

Manual V1.01

Estrutura XML para transferência
de dados - SIP XML

INDICE

1 Introdução	3
2 Principais mudanças no SIP a partir da RN nº 205/2009 e IN nº 21/2009	3
3 Definições do arquivo	10
4 Bloco Cabeçalho	12
5 Bloco Mensagem	14
6 Mapeamento dos itens assistenciais no XML	17
7 Bloco Epílogo	21
8 Itens que compõem o documento SIP XML	22
Simple types	22
Groups	22
Complex types	23
9 Conhecendo o Hash MD5	197
10 Endereços de sítios com informações sobre XML	197

1 Introdução

O Sistema de Informações de Produtos - SIP é o instrumento regulamentado pela Agência Nacional de Saúde Suplementar - ANS para envio de informações e acompanhamento da assistência prestada aos beneficiários dos planos privados de assistência à saúde.

O envio do SIP é obrigatório para todas as operadoras de planos de saúde com registro ativo na ANS, excetuando-se as operadoras classificadas como Administradoras de Benefícios.

A partir da publicação da Resolução Normativa – RN nº 205, de 09/10/2009, e da Instrução Normativa – IN nº 21, de 13/10/2009, várias mudanças foram introduzidas no SIP. Dessa forma, o objetivo do presente manual é apresentar as principais mudanças, que entraram em vigor a partir do 1º trimestre de 2010, e orientar as operadoras para o registro e envio das informações.

2 Principais mudanças no SIP a partir da RN nº 205/2009 e IN nº 21/2009

1) As informações passam a [ser referentes] se referir somente aos beneficiários que possuem contrato com a própria operadora.

A prestação das informações sobre a assistência aos beneficiários é de responsabilidade da operadora com a qual o beneficiário firmou o contrato. Com base nesse entendimento, as operadoras deverão registrar no SIP os eventos e despesas exclusivamente de beneficiários que mantêm contrato com a própria operadora, independentemente de compartilhamento de risco/repasso continuado da assistência para outras operadoras. Não devem ser informados os atendimentos realizados pela operadora em beneficiários com contratos com outras operadoras.

2) Retirada das informações de Beneficiários Expostos, Expostos Não-Beneficiários e Beneficiários Não-Expostos.

Considerando que as informações do SIP serão lançadas pela operadora com a qual o beneficiário mantém contrato, independentemente de compartilhamento de risco/repasso continuado da assistência para outras operadoras, não há razão para a obtenção das informações por meio de conceitos como beneficiário exposto, exposto não-beneficiário e beneficiário não exposto; passando a ser considerado somente o conceito de “Beneficiário da operadora fora do período de carência”.

3) Informações desvinculadas do lançamento contábil estabelecido no Plano de Contas Padrão da ANS.

Com o lançamento das informações assistenciais referentes exclusivamente aos beneficiários da operadora fora do período de carência (identificadas conforme o trimestre de ocorrência dos eventos), extingue-se a compatibilização com o Plano de Contas Padrão da ANS, cujo lançamento é feito por exposto ao risco/repasso continuado da assistência e por lançamento contábil.

4) Inclusões, exclusões e ajustes na nomenclatura dos itens assistenciais.

Foram discriminados alguns atendimentos com profissionais da saúde de nível superior, considerando a inclusão no Rol de Procedimentos e Eventos em Saúde e a necessidade de monitorar o funcionamento do setor quanto às equipes multidisciplinares. Os procedimentos referentes a exames e terapias foram especificados de forma a obterem convergência com a

Terminologia Unificada da Saúde Suplementar - TUSS. As causas selecionadas de internação são referentes a doenças de maior prevalência na população brasileira. Os procedimentos odontológicos foram detalhados em assistência preventiva, curativa e reabilitadora com diferenciações na indicação de parte dos procedimentos por faixa etária.

5) Adequação de conceitos.

Procurou-se pautar a adoção dos conceitos nos novos normativos do SIP a partir do Manual de Conteúdo e Estrutura do Padrão de Troca de Informações em Saúde Suplementar, convergindo para a uniformidade dos conceitos utilizados no setor suplementar da saúde e, conseqüentemente, contribuindo para a qualificação da informação assistencial.

6) As informações relativas ao primeiro semestre de 2010 poderão ser enviadas até 31 de agosto de 2010.

As informações do primeiro trimestre de 2010 poderão ser enviadas até agosto de 2010, com o objetivo de fornecer um maior prazo para organização do sistema de informação das operadoras de saúde e reorganização na forma de coleta dos dados.

7) Consolidação das informações assistenciais em um único anexo.

As informações assistenciais foram consolidadas em um único anexo, já que a Resolução Normativa nº 152/2007 trazia duplicidade dos dados, principalmente entre os anexos II e III.

8) Envio das informações após a instituição da versão XML (Extensible Markup Language).

Todas as informações das competências correspondentes ao 1º trimestre/2010 e trimestres subsequentes somente serão aceitas no formato XML. O aplicativo do SIP/ANS versão 3.2.3 estará disponível no sítio da ANS até 31/12/2010 para envio, correção e substituição dos arquivos relativos somente ao período compreendido entre o 1º trimestre/2002 e o 4º trimestre/2009.

9) As informações assistenciais devem ser enviadas com a dedução de eventuais glosas.

10) As informações assistenciais, reconhecidas no trimestre, devem ser alocadas por trimestre de ocorrência dos eventos.

2.1 Trimestre de Reconhecimento

As operadoras poderão enviar informações referentes a um mesmo “trimestre de reconhecimento” uma ou mais vezes. Quando houver mais de um envio referente a um mesmo “trimestre de reconhecimento”, o último envio será considerado como substituto de seu anterior (assim como ocorre com o aplicativo do SIP).

- A identificação do trimestre de reconhecimento deverá referenciar a data do primeiro dia do trimestre, sendo considerados os períodos:
 - 1º Trimestre – meses de janeiro a março - data de início do trimestre 01/01.
 - 2º Trimestre – meses de abril a junho – data de início do trimestre 01/04.
 - 3º Trimestre – meses de julho a setembro – data de início do trimestre 01/07.
 - 4º Trimestre – meses de outubro a dezembro – data de início do trimestre 01/10.

- ❑ Somente serão aceitos os trimestres de envio com data de reconhecimento a partir do 1º trimestre de 2010.
- ❑ Não poderão ser recebidas informações de trimestres de reconhecimento ainda em curso.
- ❑ Não poderão ser recebidas informações referentes a trimestres de envio maiores que o trimestre imediatamente anterior.
- ❑ Os tipos de contratação do plano para efeito de agregação das informações assistenciais são:
 - Individual ou familiar
 - Coletivo empresarial
 - Coletivo por adesão
- ❑ As segmentações assistenciais para efeito de agregação das informações assistenciais são:
 - Ambulatorial
 - Hospitalar
 - Hospitalar com Obstetrícia
 - Odontológica
 - Todas as combinações entre as mesmas segmentações acima.

Exemplo:

A operadora envia um arquivo tendo o primeiro trimestre identificado como “trimestre de reconhecimento”. Em data posterior, envia novo arquivo identificando novamente o primeiro trimestre como de reconhecimento ⇒ O último arquivo substitui o anterior.

2.2 Trimestre de Ocorrência

Com as modificações implementadas no SIP, além do “trimestre de reconhecimento”, do evento e despesa, passa a ser essencial a identificação do “trimestre de ocorrência”.

- ❑ O trimestre de ocorrência refere-se ao trimestre dentro do qual ocorreu a prestação dos serviços.
- ❑ A identificação do trimestre de ocorrência, a que se referem as informações assistenciais, deverá referenciar a data do primeiro dia do trimestre, no formato ddmmaaaa, sendo considerados os períodos:
 - 1º Trimestre – meses de janeiro a março - data de início do trimestre 01/01.
 - 2º Trimestre – meses de abril a junho – data de início do trimestre 01/04.
 - 3º Trimestre – meses de julho a setembro – data de início do trimestre 01/07.
 - 4º Trimestre – meses de outubro a dezembro – data de início do trimestre 01/10.
- ❑ O trimestre de ocorrência somente poderá retroagir até no máximo o primeiro trimestre de 2002 e não poderá ser maior que o trimestre de envio. Obs.: Os procedimentos executados em 2009 mas reconhecidos em 2010 deverão ser enviados à ANS no formato XML.

Exemplo:

- A operadora envia um arquivo tendo o terceiro trimestre como “trimestre de reconhecimento” e informa nesse arquivo, por exemplo, 900 consultas médicas, tendo o terceiro trimestre também como “trimestre de ocorrência” desses eventos. Durante o quarto trimestre, a operadora reconhece mais 100 consultas que foram realizadas no terceiro trimestre. A operadora envia arquivo identificando o quarto trimestre como “trimestre de reconhecimento” e informa todos os eventos reconhecidos naquele trimestre, inclusive as 100 consultas identificadas com o terceiro trimestre como “trimestre de ocorrência” → A ANS somará as 100 consultas médicas informadas às 900 consultas informadas anteriormente para o terceiro “trimestre de ocorrência”, totalizando na base de dados da ANS 1.000 consultas para a operadora no terceiro “trimestre de ocorrência”.

- Aproveitando o exemplo acima, a operadora envia um total de 2.000 beneficiários fora do período de carência para consultas no terceiro trimestre. Esse número deverá ser repetido para o item consultas ao informar as 100 consultas reconhecidas no quarto trimestre. Ou seja, caso o trimestre de ocorrência seja diferente do trimestre de envio, a operadora deverá preencher o número de “beneficiários fora do período de carência” correspondente ao informado no primeiro envio daquele trimestre, repetindo o número informado anteriormente. Caso necessite alterar o número anterior, deverá ser enviado um arquivo em substituição.

2.3 Orientações Gerais

- ❑ As operadoras de planos de assistência médico-hospitalar acima de 49.999 beneficiários, e as operadoras de planos de assistência exclusivamente odontológica acima de 19.999 beneficiários deverão enviar as informações assistenciais referentes a “Eventos ocorridos” e “Total de despesa líquida”, por unidade federativa de ocorrência dos eventos.
- ❑ As operadoras de planos de assistência médico-hospitalar com até 49.999 beneficiários, e as operadoras de planos de assistência exclusivamente odontológica com até 19.999 beneficiários, são dispensadas de enviar as informações assistenciais referentes a “Eventos ocorridos” e “Total de despesa líquida”, por unidade federativa de ocorrência dos eventos. Essas informações serão agregadas em âmbito nacional, devendo ser utilizada a sigla NC, que significa “Nacional”.
- ❑ As operadoras com cadastro ativo e que ainda não estão comercializando planos, deverão enviar a estrutura XML contendo apenas o cabeçalho e o epílogo.
- ❑ O campo “Eventos ocorridos” deverá ser preenchido com valores numéricos positivos, sem casas decimais, não podendo ser nulo.
- ❑ O campo “Beneficiário da operadora fora do período de carência” deverá ser preenchido com valores numéricos positivos, sem casas decimais, não podendo ser nulo.
- ❑ O campo “Total de despesa líquida” deverá ser preenchido com valores numéricos positivos, com duas casas decimais, não podendo ser nulo.

- A relação de informações assistenciais a serem informadas pelas operadoras na estrutura XML está definida abaixo:

I. Item assistencial	II. Eventos ocorridos (por UF)	III. Beneficiários da operadora fora do período de carência (Informação agregada-Nacional)	IV. Total de despesa líquida (por UF)
A. CONSULTAS MÉDICAS			
1. Consultas médicas ambulatoriais			
1.1 Alergia e Imunologia			
1.2 Angiologia			
1.3 Cardiologia			
1.4 Cirurgia geral			
1.5 Clínica médica			
1.6 Dermatologia			
1.7 Endocrinologia			
1.8 Gastroenterologia			
1.9 Geriatria			
1.10 Ginecologia e Obstetrícia			
1.11 Hematologia			
1.12 Mastologia			
1.13 Nefrologia			
1.14 Neurocirurgia			
1.15 Neurologia			
1.16 Oftalmologia			
1.17 Oncologia			
1.18 Otorrinolaringologia			
1.19 Pediatria			
1.20 Proctologia			
1.21 Psiquiatria			
1.22 Reumatologia			
1.23 Tisiopneumologia			
1.24 Traumatologia-ortopedia			
1.25 Urologia			
2. Consultas médicas em Pronto-Socorro			
B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS			
1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta			
2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo			
3. Consultas/sessões com Nutricionista			

4. Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional			
5. Consultas/sessões com Psicólogo			
C. EXAMES			
1. Ressonância magnética			
2. Tomografia computadorizada			
3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncológica em mulheres de 25 a 59 anos			
4. Densitometria óssea – qualquer segmento			
5. Ecodopplercardiograma transtorácico			
6. Broncoscopia com ou sem biópsia			
7. Endoscopia digestiva alta			
8. Colonoscopia			
9. Holter de 24 horas			
10. Mamografia convencional e digital			
10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos			
11. Cintilografia miocárdica			
12. Cintilografia renal dinâmica			
13. Hemoglobina glicada			
14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes em pessoas de 50 a 69 anos			
15. Radiografia			
16. Teste ergométrico			
17. Ultrassonografia diagnóstica de abdome total			
18. Ultrassonografia diagnóstica de abdome inferior			
19. Ultrassonografia diagnóstica de abdome superior			
20. Ultrassonografia obstétrica morfológica			
D. TERAPIAS			
1. Transfusão ambulatorial			
2. Quimioterapia sistêmica			
3. Radioterapia megavoltagem			
4. Hemodiálise aguda			
5. Hemodiálise crônica			
6. Implante de dispositivo intrauterino – DIU			
E. INTERNAÇÕES			
Tipo de Internação			
1. Clínica			
2. Cirúrgica			
2.1 Cirurgia bariátrica			
2.2 Laqueadura tubária			
2.3 Vasectomia			

2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)			
2.5 Revisão de artroplastia			
2.6 Implante de CDI (cardiodesfibrilador implantável)			
2.7 Implantação de marcapasso			
3. Obstétrica			
3.1 Parto normal			
3.2 Parto cesáreo			
4. Pediátrica			
4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias			
4.2 Internação em UTI no período neonatal			
4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas			
5. Psiquiátrica			
Regime de internação			
1. Hospitalar			
2. Hospital-dia			
2.1 Hospital-dia para saúde mental			
3. Domiciliar			
F. CAUSAS SELECIONADAS DE INTERNAÇÃO			
1. Neoplasias			
1.1 Câncer de mama feminino			
1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama feminino			
1.2 Câncer de colo de útero			
1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de útero			
1.3 Câncer de cólon e reto			
1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e reto			
1.4 Câncer de próstata			
1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata			
2. Diabetes mellitus			
3. Doenças do aparelho circulatório			
3.1 Infarto agudo do miocárdio			
3.2 Doenças hipertensivas			
3.3 Insuficiência cardíaca congestiva			
3.4 Doenças cerebrovasculares			
3.4.1 Acidente vascular cerebral			
4. Doenças do aparelho respiratório			
4.1 Doença pulmonar obstrutiva crônica			
5. Causas externas			
G. NASCIDO VIVO			

H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO-HOSPITALARES			
I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS			
1. Consultas odontológicas iniciais			
2. Exames radiográficos			
3. Procedimentos preventivos			
3.1 Atividade educativa individual			
3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-arcada			
3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)			
4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou mais)			
5. Restauração em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)			
6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)			
7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou mais)			
8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)			
9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)			
10. Próteses odontológicas			
11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração Metálica Fundida)			

3 Definições do arquivo

Serão disponibilizados os arquivos schema XSD para as operadoras, a partir dos quais deverá ser gerada a estrutura XML, sendo o mesmo utilizado para validação desta, durante o processo de recepção dos dados pela ANS.

- Os seguintes arquivos XSD serão publicados no site da ANS:
 - sip
 - sipSimpleType
 - sipComplexType
- Os arquivos XML devem ter a página de caracteres padronizada usando o encoding ISO-8859-1.
- Os nomes dos arquivos a serem encaminhado à ANS com as informações do SIP devem possuir a seguinte nomenclatura:

<Reg. ANS>_<data trimestre de reconhecimento>_<TimeStamp da geração>. xsip

Onde:

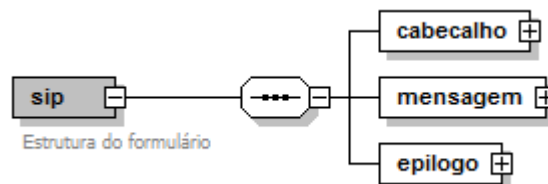
Registro ANS – Número unívoco identificador das operadoras de planos privados de assistência à saúde.

Data trimestre de reconhecimento – deve ter a formatação ddmmaaaa.

TimeStamp de geração – Campo com a informação da data e hora de geração. Deve ter a formatação ddmmaaaahhmmss.

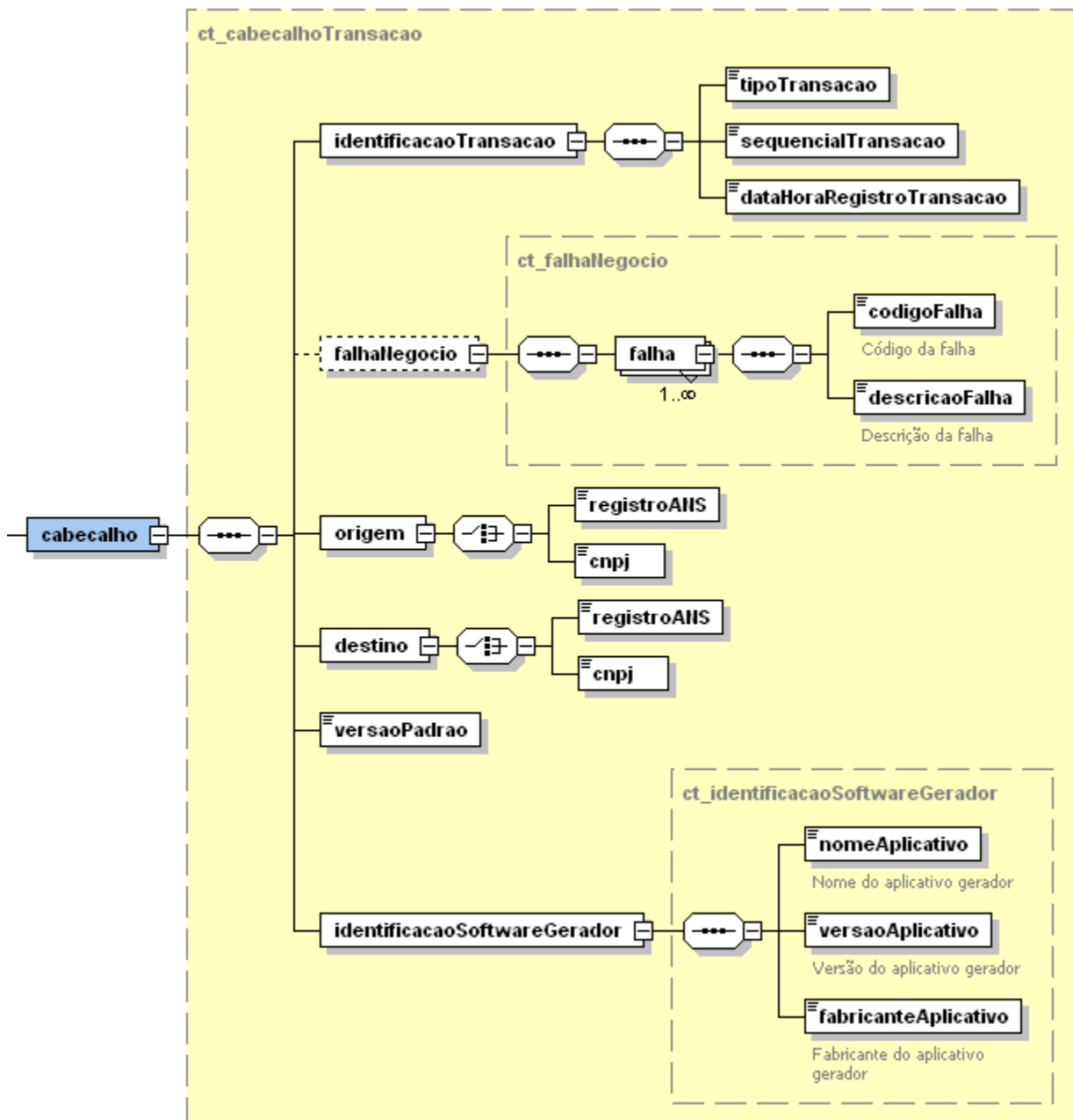
Ex: 124567_01012010_01012010150459.xsip

- A estrutura XML é dividida em três grandes estruturas: Cabeçalho, Mensagem e Epílogo.



4 Bloco Cabeçalho

O bloco cabeçalho define a estrutura das mensagens do SIP. Neste bloco estão identificados:



- identificacaoTransacao

- o `tipoTransacao`: Identifica o tipo de transação seleccionada. Ex: ENVIO_SIP
- o `sequencialTransacao`: Número fornecido pelo emitente (quem está enviando o arquivo XML) para identificação do arquivo. Este número é de controle do emitente.

- dataHoraRegistroTransacao: Campo para registrar a data e hora do envio da transação.

- falhaNegocio

Campo preenchido pela ANS caso ocorra alguma falha no arquivo.

- codigoFalha: Código identificador da falha.
- descricaoFalha: Descrição da falha encontrada.

- origem

Identificação da origem do envio do arquivo.

- cnpj: Campo preenchido com o CNPJ da ANS caso ela esteja enviando o arquivo.
- registroAns: Campo preenchido com o registro da operadora caso ela esteja enviando o arquivo.

- destino

Identificação do destino do envio do arquivo.

- cnpj: Campo preenchido com o CNPJ da ANS caso ela seja o destino do arquivo.
- registroAns: Campo preenchido com o registro da operadora caso ela seja o destino do arquivo.

Obs: A ANS se identificará com seu CNPJ e a operadora com seu registro na ANS.

- versaoPadrao

Versão do XSD usada para geração do XML.

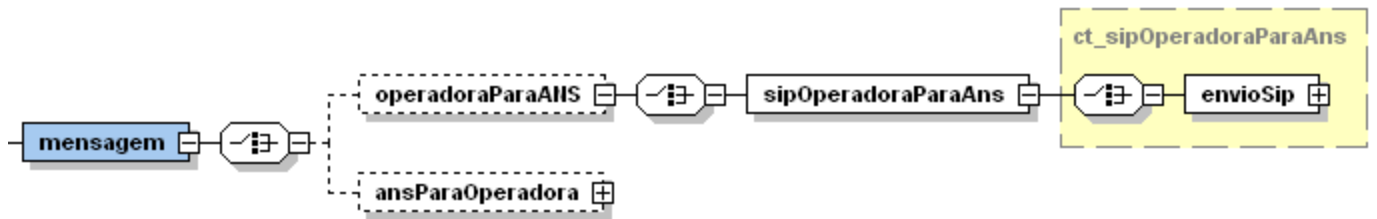
- identificacaoSoftwareGerador

Identificação do software usado para gerar o XML.

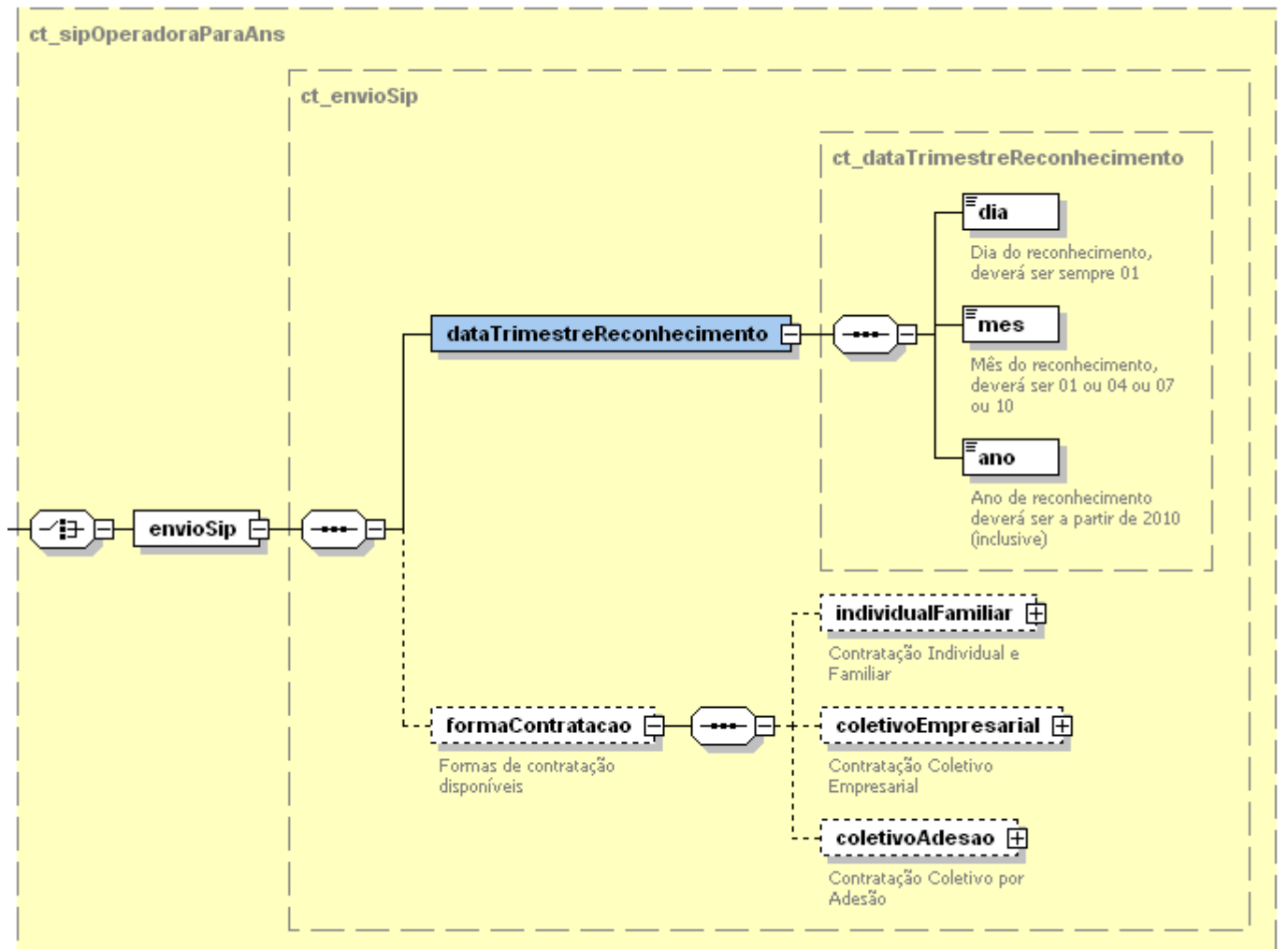
- nomeAplicativo: Nome do aplicativo gerador.
- versaoAplicativo: Versão do aplicativo gerador.
- fabricanteAplicativo: Fabricante do aplicativo gerador.

5 Bloco Mensagem

O bloco Mensagem conterá a estrutura e regras para o envio das informações do SIP.



A mensagem da operadora para ANS, precisamente a mensagem envioSip, será formada pela data de trimestre de reconhecimento e a forma de contratação.

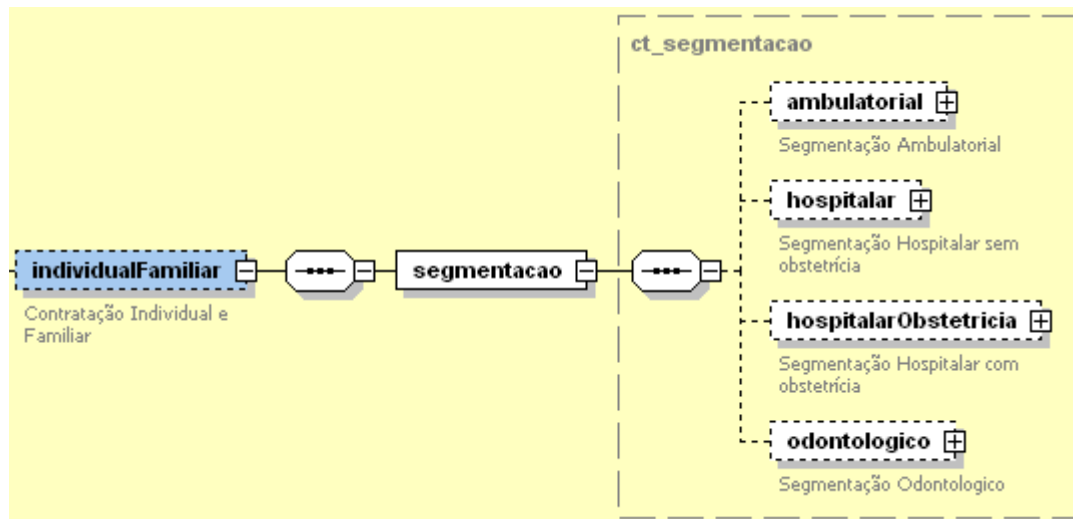


Atenção:

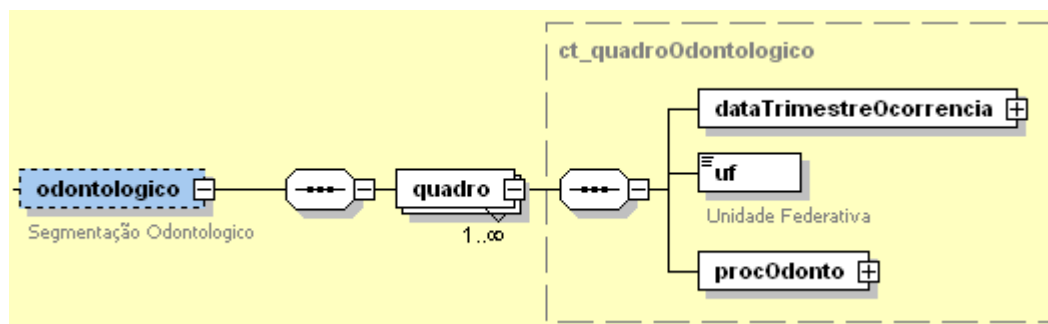
- É obrigatório preencher no mínimo uma forma de contratação, com exceção das operadoras com cadastro ativo e que ainda não estão comercializando planos. Essas deverão enviar a estrutura XML contendo apenas a identificação da operadora.

- Para cada forma de contratação, é obrigatório preencher no mínimo uma segmentação.

Veja o exemplo abaixo com as possíveis segmentações da forma de contratação individualFamiliar.



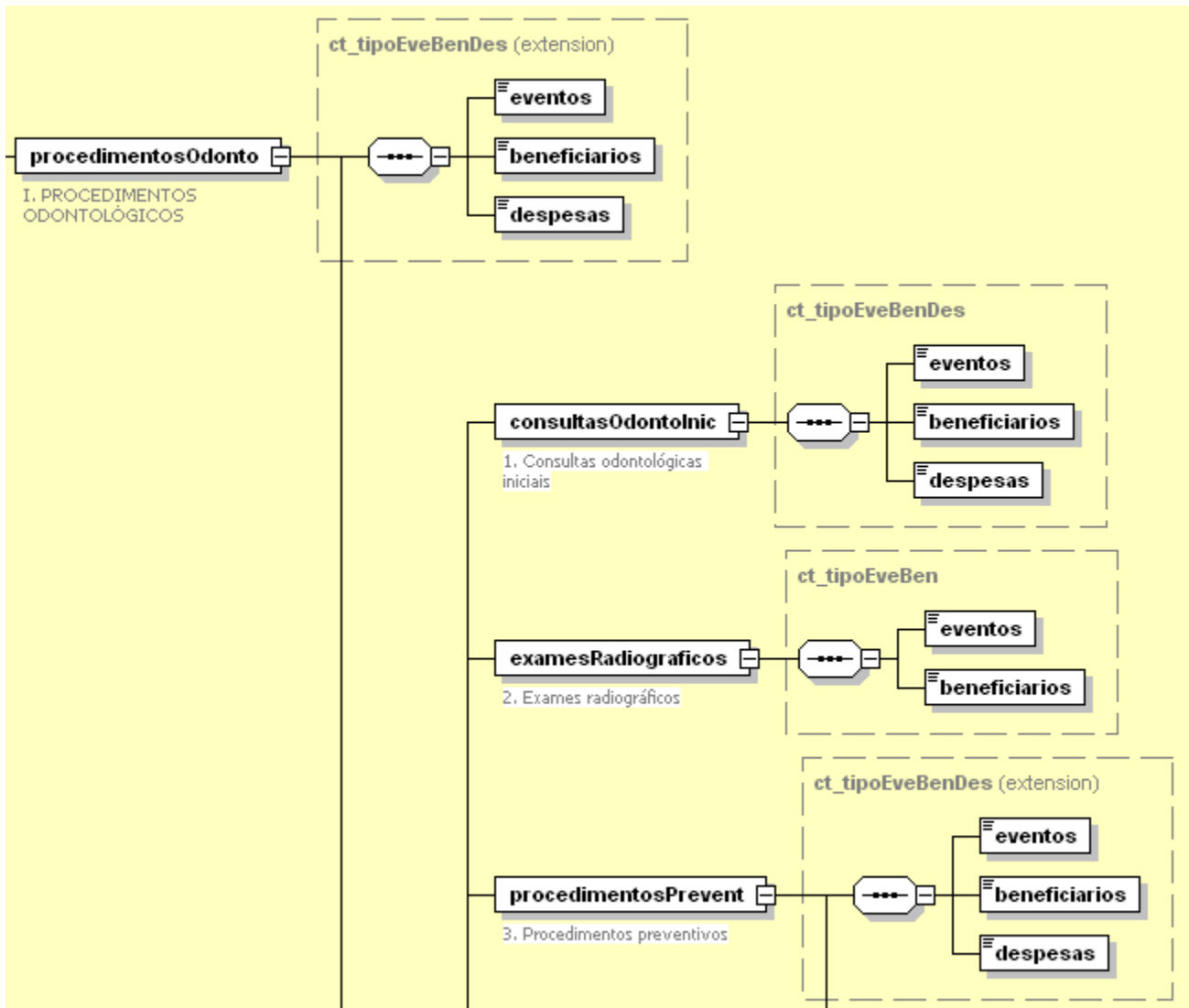
A seguir é apresentado um exemplo da seleção da segmentação odontológica. Podemos verificar que dentro da segmentação escolhida deve-se criar um **quadro** para cada trimestre de ocorrência e UF.



Nesse caso teríamos tantos quadros quanto os trimestres e UFs que se deseja informar.

Observe que as informações assistenciais referentes a “Beneficiário da operadora fora do período de carência” não estão relacionadas à UF. Portanto, dentro de uma mesma segmentação, essa informação será a mesma para todas as UFs declaradas dentro do mesmo trimestre de ocorrência.

Na figura abaixo segue uma parte dos itens contidos no grupo ProcOdonto.



Atenção:

- Deve-se informar no mínimo uma segmentação com seu(s) respectivo(s) quadro(s).

6 Mapeamento dos itens assistenciais no XML

No XSD serão encontrados os nomes de cada elemento para a declaração das informações do SIP. A tabela abaixo apresenta o mapeamento do nome dos itens assistenciais no arquivo.

Nome do item	Nome do item no XML
	grupoconsultasMedicas
A. CONSULTAS MÉDICAS	consultasMedicas
1. Consultas médicas ambulatoriais	consultasMedicasAmb
1.1 Alergia e Imunologia	alergiaImunologia
1.2 Angiologia	angiologia
1.3 Cardiologia	cardiologia
1.4 Cirurgia geral	cirurgiaGeral
1.5 Clínica médica	clinicaMedica
1.6 Dermatologia	dermatologia
1.7 Endocrinologia	endocrinologia
1.8 Gastroenterologia	gastroenterologia
1.9 Geriatria	geriatria
1.10 Ginecologia e Obstetrícia	GinecologiaObstetricia
1.11 Hematologia	hematologia
1.12 Mastologia	mastologia
1.13 Nefrologia	nefrologia
1.14 Neurocirurgia	neurocirurgia
1.15 Neurologia	neurologia
1.16 Oftalmologia	oftalmologia
1.17 Oncologia	oncologia
1.18 Otorrinolaringologia	otorrinolaringologia
1.19 Pediatria	pediatria
1.20 Proctologia	proctologia
1.21 Psiquiatria	psiquiatria
1.22 Reumatologia	reumatologia
1.23 Tisiopneumologia	tisiopneumologia
1.24 Traumatologia-ortopedia	traumatologiaOrtopedica
1.25 Urologia	urologia
2. Consultas médicas em Pronto Socorro	consultaMedProntSoc
	grupoOutrosAtendAmbu

B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS	outrosAtendAmb
1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta	consultaSessaoFisio
2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo	consultaSessaoFono
3. Consultas/sessões com Nutricionista	consultaSessaoNutri
4. Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional	consultaSessaoTerap
5. Consultas/sessões com Psicólogo	consultaSessaoPsico
	grupoExames
C. EXAMES	exames
1. Ressonância magnética	ressonanciaMagnet
2. Tomografia computadorizada	tomografiaComputa
3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncológica em mulheres de 25 a 59 anos	procedDiagnCitopat
4. Densitometria óssea – qualquer segmento	densitometriaOssea
5. Ecodopplercardiograma transtorácico	ecodopplerTranstora
6. Broncoscopia com ou sem biópsia	broncoscopiabiopsia
7. Endoscopia digestiva alta	endoscopiaDigestiva
8. Colonoscopia	colonoscopia
9. Holter de 24 horas	holter24h
10. Mamografia convencional e digital	mamografiaConvDig
10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos	mamografia50a69
11. Cintilografia miocárdica	cintilografiaMiocard
12. Cintilografia renal dinâmica	cintilografiaRenal
13. Hemoglobina glicada	hemoglobinaGlicada
14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes em pessoas de 50 a 69 anos	pesqSangueOculto
15. Radiografia	radiografia
16. Teste ergométrico	testeErgometrico
17. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome total	ultraSonAbdoTotal
18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome inferior	ultraSonAbdoInfer
19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior	ultraSonAbdoSuper
20. Ultra-sonografia obstétrica morfológica	ultraSonObstMorfo
	grupoTerapias
D. TERAPIAS	terapias
1. Transfusão ambulatorial	transfusaoAmbulatorial
2. Quimioterapia sistêmica	quimioSistemica
3. Radioterapia megavoltagem	radioterapiaMegavolt
4. Hemodiálise aguda	hemodialiseAguda
5. Hemodiálise crônica	hemodialiseCronica
6. Implante de dispositivo intrauterino – DIU	implanteDisplntrauterino
	grupoInternacoes
E. INTERNAÇÕES	internacoes
Tipo de Internação	tipoInternacao
1. Clínica	clinica
2. Cirúrgica	cirurgica

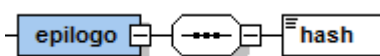
2.1 Cirurgia bariátrica	cirurgiaBariatrica
2.2 Laqueadura tubária	laqueaduraTubaria
2.3 Vasectomia	vasectomia
2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)	fraturaFemur60
2.5 Revisão de artroplastia	revisaoArtroplastia
2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador implantável)	implanteCdi
2.7 Implantação de marcapasso	implantacaoMarcap
4. Pediátrica	pediatria
4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias	internacaoRespira
4.2 Internação em UTI no período neonatal	internacaoUtiNeo
4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas	internacoesUtiNeo48
5. Psiquiátrica	psiquiatria
Regime de internação	regimeInternacao
1. Hospitalar	hospitalar
2. Hospital-dia	hospitalDia
2.1 Hospital-dia para saúde mental	hospitalSaudeMental
3. Domiciliar	domiciliar
ESTE GRUPO PERTENCE A INTERNAÇÕES	grupoInterObstetricas
3. Obstétrica	obstetrica
ESTE GRUPO PERTENCE A INTERNAÇÕES	grupoParto
3.1 Parto normal	partoNormal
3.2 Parto cesáreo	partoCesareo
	grupoCausalInterna
F. CAUSAS SELECIONADAS DE INTERNAÇÃO	causaSeleclInterna
1. Neoplasias	neoplasias
1.1 Câncer de mama feminino	cancerMamaFem
1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama feminino	tratCirurgCancerMam
1.2 Câncer de colo de útero	cancerColoUtero
1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de útero	tratCirurgCancerColo
1.3 Câncer de cólon e reto	cancerColonReto
1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e reto	tratCirurgCancerColoReto
1.4 Câncer de próstata	cancerProstata
1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata	tratCirurgCancerProst
2. Diabetes mellitus	diabetesMellitus
3. Doenças do aparelho circulatório	doencasAparelhoCirc
3.1 Infarto agudo do miocárdio	infartoAgudoMiocardio
3.2 Doenças hipertensivas	doencasHipertensivas
3.3 Insuficiência cardíaca congestiva	insuficienciaCardCong
3.4 Doenças cerebrovasculares	doencasCerebrovasc
3.4.1 Acidente vascular cerebral	acidenteVascularCere
4. Doenças do aparelho respiratório	doencasAparelhoResp
4.1 Doença pulmonar obstrutiva crônica	doencaPulmoObstrCron

5. Causas externas	causasExternas
	grupoNascidoVivo
G. NASCIDO VIVO	nascidoVivo
	grupoDemDespMedHosp
H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO- HOSPITALARES	demaisDespMedHosp
	grupoProcOdonto
I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS	procedimentosOdonto
1. Consultas odontológicas iniciais	consultasOdontoInic
2. Exames radiográficos	examesRadiograficos
3. Procedimentos preventivos	procedimentosPrevent
3.1 Atividade educativa individual	atividadeEduIndividual
3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-arcada	aplicTopProfFluorHemi
3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)	selanteElemDentario
4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou mais)	raspSupraGengHemi
5. Restauração em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)	restauraDenteDeciduo
6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)	restauraDentePerma
7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou mais)	exodontiasSimplesPer
8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)	trataEndoConclDentesD
9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)	trataEndoConclDentesP
10. Próteses odontológicas	protesesOdontologicas
11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração Metálica Fundida)	protesesOdontoUnitarias

7 Bloco Epílogo

O bloco epílogo da mensagem contém a estrutura que torna a mensagem íntegra, segura e garante o não-repúdio. Nesta parte utilizamos o campo hash para verificar a integridade da mensagem eletrônica. O hash é um algoritmo matemático que possibilita a constatação se ocorreu alguma alteração após a mensagem ter sido montada.

Deve ser utilizado o formato MD5 para hash, considerado seguro e de baixa complexidade de implementação.



Para o correto cálculo do hash MD5 e sua validação, é essencial que haja padronização da página de caracteres a ser utilizada. Caso contrário, dois arquivos idênticos, no caso de encoding

diferentes, irão apresentar hash diferentes, sendo assim não validados. Portanto é obrigatória a utilização do encoding ISO-8859-1.

8 Itens que compõem o documento SIP XML

Simple types

st_anoOcorrencia
st_anoReconhecimento
st_beneficiario
st_CNPJ
st_dataHora
st_descricaoFalha
st_despesa
st_diaSelecao
st_evento
st_fabricanteAplicativo
st_falhaNegocio
st_floatPositivo
st_hash
st_mesSelecao
st_nome
st_numeroInteiro
st_numeroProtocolo
st_registroANS
st_sequencialTransacao
st_tipoTransacao
st_uf
st_versao

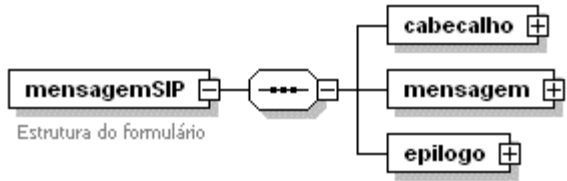
Groups

grupoCausalInterna
grupoConsultasMedicas
grupoDemDespMedHosp
grupoExames
grupoInternacoes
grupoInterObstetricas
grupoNascidoVivo
grupoOutrosAtendAmbu
grupoParto
grupoProcOdonto
grupoTerapias

Complex types

ct_cabecalhoTransacao
 ct_dataTrimestreOcorrencia
 ct_dataTrimestreReconhecimento
 ct_envioSip
 ct_epilogo
 ct_falhaNegocio
 ct_identificacaoSoftwareGerador
 ct_identificacaoTransacao
 ct_origemDestino
 ct_quadroAmbulatorial
 ct_quadroHospitalar
 ct_quadroHospitalarObstetricia
 ct_quadroOdontologico
 ct_reciboSip
 ct_segmentacao
 ct_sipAnsParaOperadora
 ct_sipOperadoraParaAns
 ct_tipoBenDes
 ct_tipoDes
 ct_tipoEve
 ct_tipoEveBen
 ct_tipoEveBenDes
 ct_tipoEveDes

element mensagemSIP

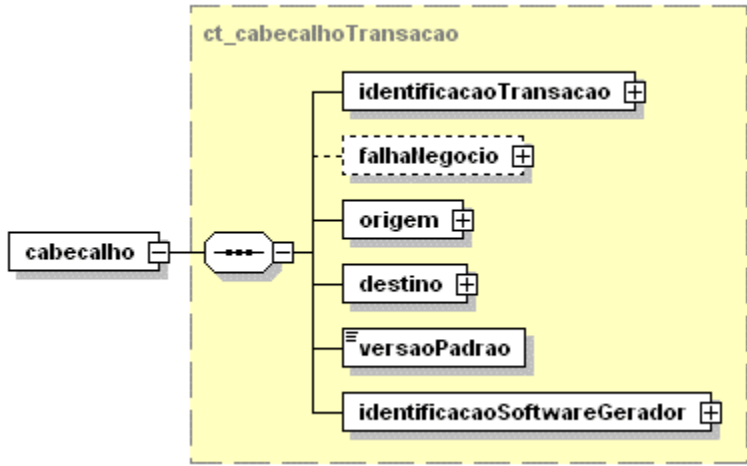
diagram	 <p> mensagemSIP Estrutura do formulário </p>
properties	content complex
children	cabecalho mensagem epilogo
annotation	documentation Estrutura do formulário
source	<pre> <ansSIP:element name="mensagemSIP"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Estrutura do formulário</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="cabecalho" type="ct_cabecalhoTransacao"/> <ansSIP:element name="mensagem"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> </pre>

```

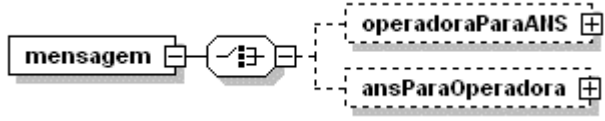
<ansSIP:element name="operadoraParaANS" minOccurs="0">
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:choice>
      <ansSIP:element name="sipOperadoraParaAns" type="ct_sipOperadoraParaAns"/>
    </ansSIP:choice>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ansParaOperadora" minOccurs="0">
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:choice>
      <ansSIP:element name="sipAnsParaOperadora" type="ct_sipAnsParaOperadora"/>
    </ansSIP:choice>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:choice>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="epilogo" type="ct_epilogo"/>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>

```


element mensagemSIP/cabecalho

diagram	
type	ct_cabecalhoTransacao
properties	isRef 0 content complex
children	IdentificacaoTransacao falhaNegocio origem destino versaoPadrao IdentificacaoSoftwareGerador
source	<ansSIP:element name="cabecalho" type="ct_cabecalhoTransacao"/>

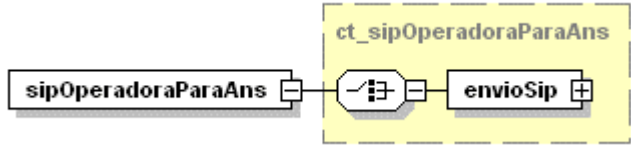
element mensagemSIP/mensagem

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	operadoraParaANS ansParaOperadora
source	<pre> <ansSIP:element name="mensagem"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="operadoraParaANS" minOccurs="0"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="sipOperadoraParaAns" type="ct_sipOperadoraParaAns"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ansParaOperadora" minOccurs="0"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="sipAnsParaOperadora" type="ct_sipAnsParaOperadora"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>


element mensagemSIP/mensagem/operadoraParaANS

diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	sipOperadoraParaAns
source	<pre> <ansSIP:element name="operadoraParaANS" minOccurs="0"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="sipOperadoraParaAns" type="ct_sipOperadoraParaAns"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

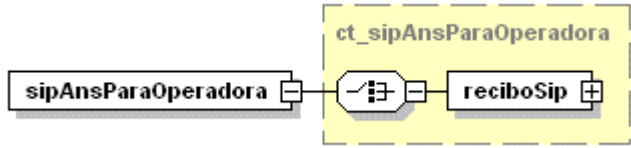
element mensagemSIP/mensagem/operadoraParaANS/sipOperadoraParaAns

diagram	
type	ct_sipOperadoraParaAns
properties	isRef 0 content complex
children	envioSip
source	<code><ansSIP:element name="sipOperadoraParaAns" type="ct_sipOperadoraParaAns"/></code>

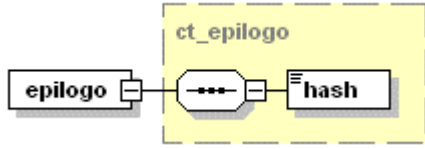
element mensagemSIP/mensagem/ansParaOperadora

diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	sipAnsParaOperadora
source	<pre> <ansSIP:element name="ansParaOperadora" minOccurs="0"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="sipAnsParaOperadora" type="ct_sipAnsParaOperadora"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element mensagemSIP/mensagem/ansParaOperadora/sipAnsParaOperadora

diagram	
type	ct_sipAnsParaOperadora
properties	isRef 0 content complex
children	reciboSip
source	<code><ansSIP:element name="sipAnsParaOperadora" type="ct_sipAnsParaOperadora"/></code>

element mensagemSIP/epilogo

diagram	
type	ct_epilogo
properties	isRef 0 content complex
children	hash
source	<code><ansSIP:element name="epilogo" type="ct_epilogo"/></code>

simpleType st_anoOcorrencia

type	restriction of ansSIP:integer
used by	element ct_dataTrimestreOcorrencia/ano
facets	minInclusive 2002 totalDigits 4
source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_anoOcorrencia"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:integer"> <ansSIP:totalDigits value="4"/> <ansSIP:minInclusive value="2002"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>

simpleType st_anoReconhecimento

type	restriction of ansSIP:integer
used by	element ct_dataTrimestreReconhecimento/ano
facets	minInclusive 2010 totalDigits 4
source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_anoReconhecimento"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:integer"> <ansSIP:totalDigits value="4"/> <ansSIP:minInclusive value="2010"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>

simpleType st_beneficiario

type	restriction of ansSIP:nonNegativeInteger
used by	elements ct_tipoEveBenDes/beneficiarios ct_tipoEveBen/beneficiarios ct_tipoBenDes/beneficiarios
facets	totalDigits 7
source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_beneficiario"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:nonNegativeInteger"> <ansSIP:totalDigits value="7"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>

	<pre></ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>
--	---

simpleType st_CNPJ

type	restriction of ansSIP:string
used by	elements ct_cabecalhoTransacao/origem/cnpj ct_cabecalhoTransacao/destino/cnpj ct_origemDestino/cnpj
facets	pattern [0-9]{14}
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_CNPJ"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:pattern value="[0-9]{14}"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_dataHora

type	ansSIP:dateTime
used by	elements ct_reciboSip/dataHoraRecebimento ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao/dataHoraRegistroTransacao ct_identificacaoTransacao/dataHoraRegistroTransacao
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_dataHora"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:dateTime"/> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_descricaoFalha

type	restriction of ansSIP:string
used by	element ct_falhaNegocio/falha/descricaoFalha
facets	maxLength 500
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_descricaoFalha"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:maxLength value="500"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_despesa

type	st_floatPositivo
used by	elements ct_tipoEveBenDes/despesas ct_tipoEveDes/despesas ct_tipoBenDes/despesas ct_tipoDes/despesas
facets	maxLength 13 pattern (([0-9])+.([0-9][0-9]))
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_despesa"> <ansSIP:restriction base="st_floatPositivo"/> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_diaSelecao

type	restriction of ansSIP:integer
used by	elements ct_dataTrimestreReconhecimento/dia ct_dataTrimestreOcorrencia/dia
facets	enumeration 01
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_diaSelecao"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:integer"> <ansSIP:enumeration value="01"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_evento

type	restriction of ansSIP:nonNegativeInteger
used by	elements ct_tipoEveBenDes/eventos ct_tipoEveBen/eventos ct_tipoEveDes/eventos ct_tipoEve/eventos
facets	totalDigits 8
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_evento"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:nonNegativeInteger"> <ansSIP:totalDigits value="8"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_fabricanteAplicativo

type	restriction of ansSIP:string
facets	minLength 2 whiteSpace collapse
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_fabricanteAplicativo"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:minLength value="2"/> <ansSIP:whiteSpace value="collapse"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_falhaNegocio

type	restriction of ansSIP:string
used by	element ct_falhaNegocio/falha/codigoFalha
facets	length 4 enumeration 1000 enumeration 1001 enumeration 1002 enumeration 1003 enumeration 1004 enumeration 1005 enumeration 1006 enumeration 1007 enumeration 1008 enumeration 1009 enumeration 1010

source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_falhaNegocio"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:length value="4"/> <ansSIP:enumeration value="1000"/> <ansSIP:enumeration value="1001"/> <ansSIP:enumeration value="1002"/> <ansSIP:enumeration value="1003"/> <ansSIP:enumeration value="1004"/> <ansSIP:enumeration value="1005"/> <ansSIP:enumeration value="1006"/> <ansSIP:enumeration value="1007"/> <ansSIP:enumeration value="1008"/> <ansSIP:enumeration value="1009"/> <ansSIP:enumeration value="1010"/> <!-- 1000 Erro não identificado --> <!-- 1001 Mensagem eletrônica fora do padrão SIP --> <!-- 1002 Não foi possível validar o arquivo XML --> <!-- 1003 Remetente não identificado --> <!-- 1004 Destinatário não identificado --> <!-- 1005 Mensagem inconsistente ou incompleta --> <!-- 1007 Envio de mensagem não foi finalizado --> <!-- 1009 Recebimento de mensagem não finalizado --> <!-- 1010 Código Hash inválido. Mensagem pode estar corrompida. --> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>
--------	--

simpleType **st_floatPositivo**

type	restriction of ansSIP:string
used by	simpleType st_despesa
facets	maxLength 13 pattern ([0-9]+,[0-9][0-9])
source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_floatPositivo"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:maxLength value="13"/> <ansSIP:pattern value="([0-9]+,[0-9][0-9])"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>

simpleType **st_hash**

type	ansSIP:string
used by	element ct_epilogo/hash
source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_hash"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"/> </ansSIP:simpleType> </pre>

simpleType st_mesSelecao

type	restriction of ansSIP:integer
used by	elements ct_dataTrimestreReconhecimento/mes ct_dataTrimestreOcorrencia/mes
facets	enumeration 01 enumeration 04 enumeration 07 enumeration 10
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_mesSelecao"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:integer"> <ansSIP:enumeration value="01"/> <ansSIP:enumeration value="04"/> <ansSIP:enumeration value="07"/> <ansSIP:enumeration value="10"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_nome

type	restriction of ansSIP:string
used by	elements ct_identificacaoSoftwareGerador/fabricanteAplicativo ct_identificacaoSoftwareGerador/nomeAplicativo ct_identificacaoSoftwareGerador/versaoAplicativo
facets	maxLength 70
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_nome"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:maxLength value="70"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_numeroInteiro

type	ansSIP:integer
used by	simpleType st_sequencialTransacao
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_numeroInteiro"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:integer"/> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_numeroProtocolo

type	ansSIP:string
used by	element ct_reciboSip/numeroProtocolo
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_numeroProtocolo"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"/> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType st_registroANS

type	restriction of ansSIP:string
------	-------------------------------------

used by	elements ct_cabecalhoTransacao/origem/registroANS ct_cabecalhoTransacao/destino/registroANS ct_origemDestino/registroAns
facets	maxLength 6 pattern [0-9]{6}
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_registroANS"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:maxLength value="6"/> <ansSIP:pattern value="[0-9]{6}"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType **st_sequentialTransacao**

type	restriction of st_numerolInteiro
used by	elements ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao/sequencialTransacao ct_identificacaoTransacao/sequencialTransacao
facets	totalDigits 12
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_sequentialTransacao"> <ansSIP:restriction base="st_numerolInteiro"> <ansSIP:totalDigits value="12"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType **st_tipoTransacao**

type	restriction of ansSIP:string
used by	elements ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao/tipoTransacao ct_identificacaoTransacao/tipoTransacao
facets	enumeration ENVIO_SIP enumeration RECIBO_SIP
source	<pre><ansSIP:simpleType name="st_tipoTransacao"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:enumeration value="ENVIO_SIP"/> <ansSIP:enumeration value="RECIBO_SIP"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType></pre>

simpleType **st_uf**

type	restriction of ansSIP:string
used by	elements ct_quadroHospitalar/uf ct_quadroAmbulatorial/uf ct_quadroHospitalarObstetricia/uf ct_quadroOdontologico/uf
facets	enumeration NC enumeration AC enumeration AL enumeration AM enumeration AP enumeration BA enumeration CE enumeration DF enumeration ES enumeration GO enumeration MA enumeration MG

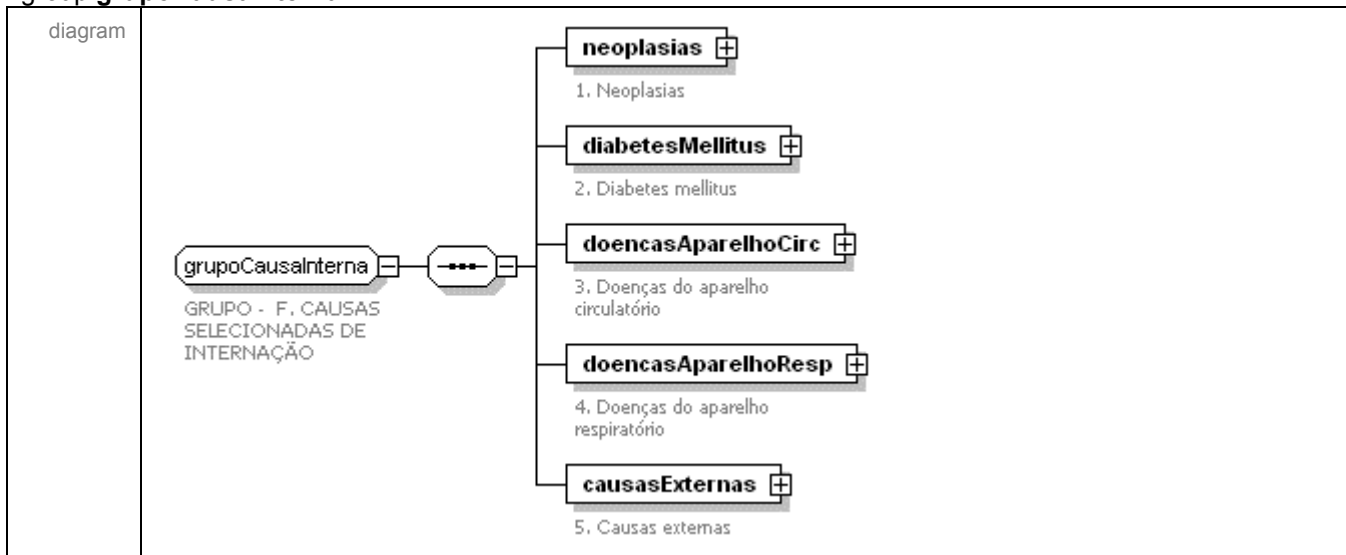
	enumeration MS enumeration MT enumeration PA enumeration PB enumeration PE enumeration PI enumeration PR enumeration RJ enumeration RN enumeration RO enumeration RR enumeration RS enumeration SC enumeration SE enumeration SP enumeration TO
source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_uf"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:enumeration value="NC"/> <ansSIP:enumeration value="AC"/> <ansSIP:enumeration value="AL"/> <ansSIP:enumeration value="AM"/> <ansSIP:enumeration value="AP"/> <ansSIP:enumeration value="BA"/> <ansSIP:enumeration value="CE"/> <ansSIP:enumeration value="DF"/> <ansSIP:enumeration value="ES"/> <ansSIP:enumeration value="GO"/> <ansSIP:enumeration value="MA"/> <ansSIP:enumeration value="MG"/> <ansSIP:enumeration value="MS"/> <ansSIP:enumeration value="MT"/> <ansSIP:enumeration value="PA"/> <ansSIP:enumeration value="PB"/> <ansSIP:enumeration value="PE"/> <ansSIP:enumeration value="PI"/> <ansSIP:enumeration value="PR"/> <ansSIP:enumeration value="RJ"/> <ansSIP:enumeration value="RN"/> <ansSIP:enumeration value="RO"/> <ansSIP:enumeration value="RR"/> <ansSIP:enumeration value="RS"/> <ansSIP:enumeration value="SC"/> <ansSIP:enumeration value="SE"/> <ansSIP:enumeration value="SP"/> <ansSIP:enumeration value="TO"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>

simpleType st_versao

type	restriction of ansSIP:string
used by	element ct_cabecalhoTransacao/versaoPadrao
facets	enumeration 1.00

source	<pre> <ansSIP:simpleType name="st_versao"> <ansSIP:restriction base="ansSIP:string"> <ansSIP:enumeration value="1.00"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </pre>
--------	---

group **grupoCausalInterna**



children	neoplasias diabetesMellitus doencasAparelhoCirc doencasAparelhoResp causasExternas
----------	--

used by	elements ct_quadroHospitalar/causalInterna ct_quadroHospitalarObstetricia/causalInterna
---------	---

annotation	documentation GRUPO - F. CAUSAS SELECIONADAS DE INTERNAÇÃO
------------	---

source	<pre> <ansSIP:group name="grupoCausalInterna"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - F. CAUSAS SELECIONADAS DE INTERNAÇÃO</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--1. Neoplasias--> <ansSIP:element name="neoplasias"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Neoplasias</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="cancerMamaFem"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Câncer de mama feminino</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> </pre>
--------	--

```

<ansSIP:sequence>
  <ansSIP:element name="tratCirurgCancerMam" type="ct_tipoEve">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama
feminino</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cancerColoUtero">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.2 Câncer de colo de útero</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColo" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de
útero</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexType>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="cancerColonReto">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>1.3 Câncer de cólon e reto</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
    <ansSIP:complexType>
      <ansSIP:complexContent>
        <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
          <ansSIP:sequence>
            <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColoReto" type="ct_tipoEve">
              <ansSIP:annotation>
                <ansSIP:documentation>1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e
reto</ansSIP:documentation>
              </ansSIP:annotation>
            </ansSIP:element>
          </ansSIP:sequence>
        </ansSIP:extension>
      </ansSIP:complexType>
    </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="cancerProstata">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>1.4 Câncer de próstata</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>

```

```

<ansSIP:complexType>
  <ansSIP:complexContent>
    <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
      <ansSIP:sequence>
        <ansSIP:element name="tratCirurgCancerProst" type="ct_tipoEve">
          <ansSIP:annotation>
            <ansSIP:documentation>1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de
próstata</ansSIP:documentation>
          </ansSIP:annotation>
        </ansSIP:element>
      </ansSIP:sequence>
    </ansSIP:extension>
  </ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--1.1 Câncer de mama feminino-->
<!--1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama feminino-->
<!--1.2 Câncer de colo de útero-->
<!--1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de útero-->
<!--1.3 Câncer de cólon e reto-->
<!--1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e reto-->
<!--1.4 Câncer de próstata-->
<!--1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata-->
<!--2. Diabetes mellitus-->
<ansSIP:element name="diabetesMellitus" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>2. Diabetes mellitus</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<!--3. Doenças do aparelho circulatório-->
<ansSIP:element name="doencasAparelhoCirc">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>3. Doenças do aparelho circulatório</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="infartoAgudoMiocardio" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>3.1 Infarto agudo do miocárdio</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="doencasHipertensivas" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>3.2 Doenças hipertensivas</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:element name="insuficienciaCardCong" type="ct_tipoEve">

```

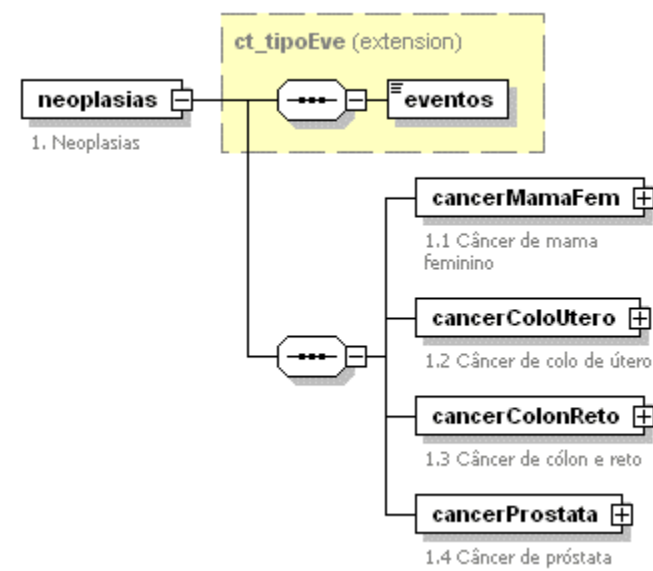
```

<ansSIP:annotation>
  <ansSIP:documentation>3.3 Insuficiência cardíaca congestiva</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="doencasCerebrovasc">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>3.4 Doenças cerebrovasculares</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="acidenteVascularCere" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>3.4.1 Acidente vascular
cerebral</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--3.1 Infarto agudo do miocárdio-->
<!--3.2 Doenças hipertensivas-->
<!--3.3 Insuficiência cardíaca congestiva-->
<!--3.4 Doenças cerebrovasculares-->
<!--3.4.1 Acidente vascular cerebral-->
<!--4. Doenças do aparelho respiratório-->
<ansSIP:element name="doencasAparelhoResp">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Doenças do aparelho respiratório</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="doencaPulmoObstrCron" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>4.1 Doença pulmonar obstrutiva
crônica</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--4.1 Doença pulmonar obstrutiva crônica-->

```

	<pre> <!--5. Causas externas--> <ansSIP:element name="causasExternas" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Causas externas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group> </pre>
--	---

element **grupoCausalInterna/neoplasias**

diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos cancerMamaFem cancerColoUtero cancerColonReto cancerProstata
annotation	documentation 1. Neoplasias
source	<pre> <ansSIP:element name="neoplasias"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Neoplasias</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="cancerMamaFem"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Câncer de mama feminino</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> </pre>

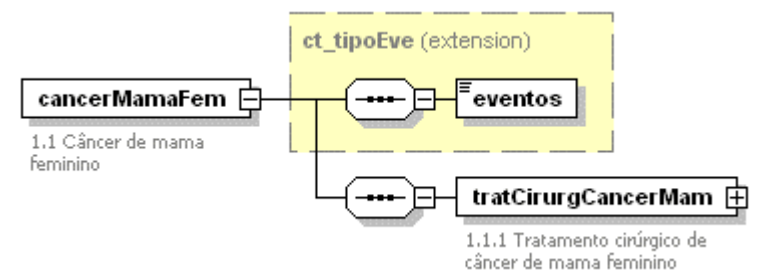
```

<ansSIP:element name="tratCirurgCancerMam" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama
feminino</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cancerColoUtero">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.2 Câncer de colo de útero</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColo" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de
útero</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cancerColonReto">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.3 Câncer de cólon e reto</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColoReto" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e
reto</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cancerProstata">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.4 Câncer de próstata</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:complexType>

```

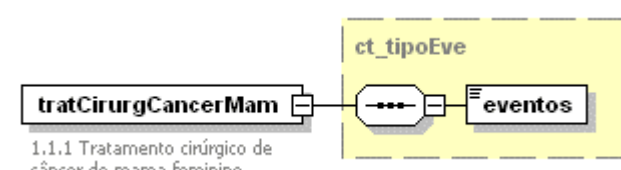
	<pre> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerProst" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerMamaFem**

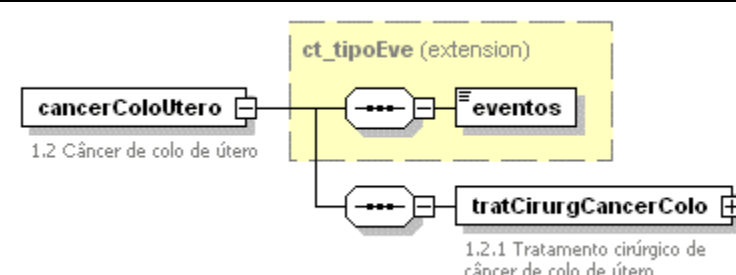
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos tratCirurgCancerMam
annotation	documentation 1.1 Câncer de mama feminino
source	<pre> <ansSIP:element name="cancerMamaFem"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Câncer de mama feminino</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerMam" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama feminino</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

	<pre> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	---

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerMamaFem/tratCirurgCancerMam**

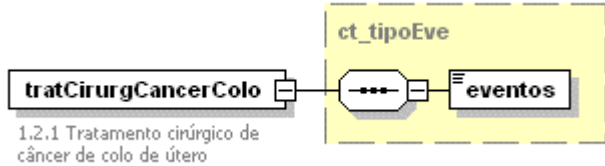
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama feminino
source	<pre> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerMam" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1.1 Tratamento cirúrgico de câncer de mama feminino</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColoUtero**

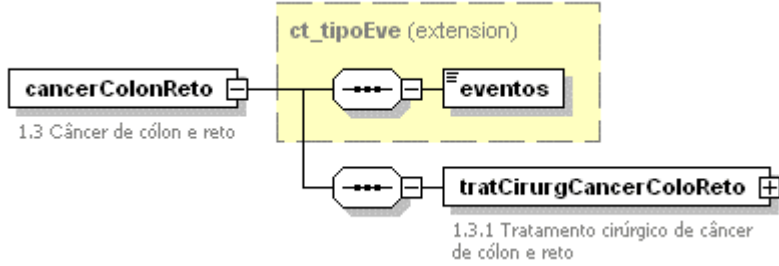
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos tratCirurgCancerColo
annotation	documentation 1.2 Câncer de colo de útero
source	<pre> <ansSIP:element name="cancerColoUtero"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2 Câncer de colo de útero</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> </pre>

	<pre> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de útero</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColoUtero/tratCirurgCancerColo**

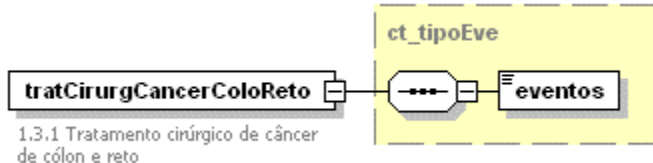
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de útero
source	<pre> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2.1 Tratamento cirúrgico de câncer de colo de útero</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColonReto**

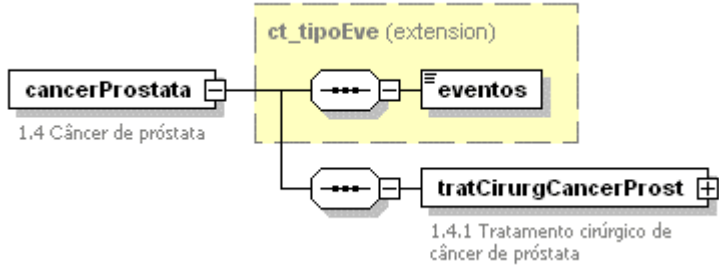
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos tratCirurgCancerColoReto
annotation	documentation 1.3 Câncer de cólon e reto

	1.3 Câncer de cólon e reto
source	<pre> <ansSIP:element name="cancerColonReto"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.3 Câncer de cólon e reto</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColoReto" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e reto</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

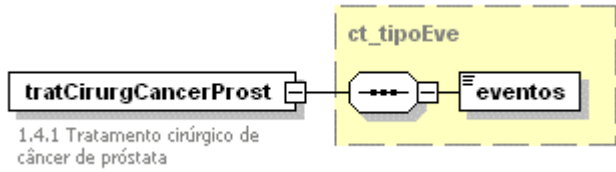
element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColonReto/tratCirurgCancerColoReto**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e reto
source	<pre> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerColoReto" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.3.1 Tratamento cirúrgico de câncer de cólon e reto</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerProstata**

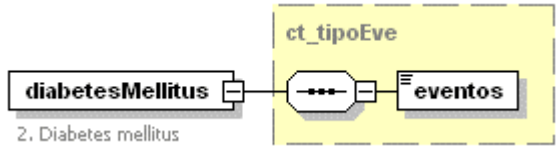
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos tratCirurgCancerProst
annotation	documentation 1.4 Câncer de próstata
source	<pre> <ansSIP:element name="cancerProstata"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4 Câncer de próstata</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerProst" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element **grupoCausalInterna/neoplasias/cancerProstata/tratCirurgCancerProst**

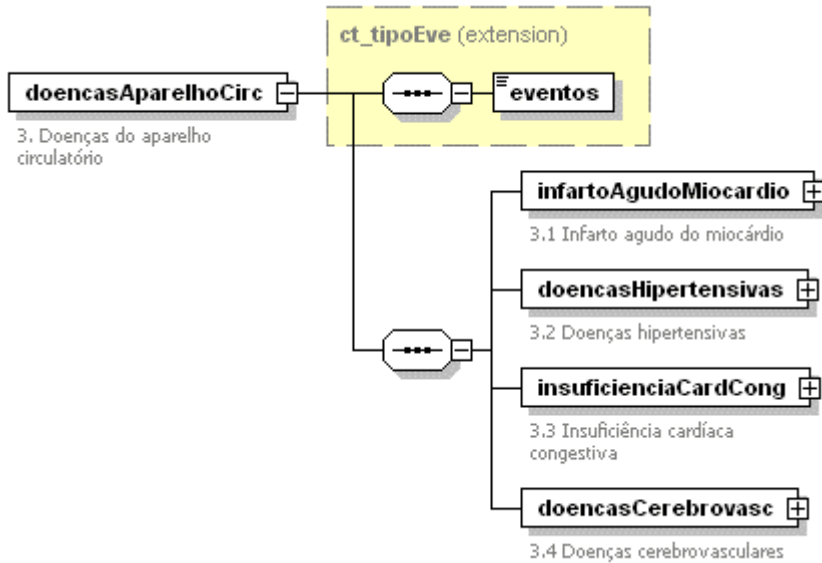
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata
source	<pre> <ansSIP:element name="tratCirurgCancerProst" type="ct_tipoEve"> </pre>

	<pre> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4.1 Tratamento cirúrgico de câncer de próstata</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>
--	---

element grupoCausalInterna/diabetesMellitus


diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2. Diabetes mellitus
source	<pre> <ansSIP:element name="diabetesMellitus" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Diabetes mellitus</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc

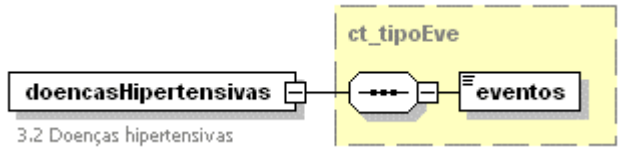
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos infartoAgudoMiocardio doencasHipertensivas insuficienciaCardCong doencasCerebrovasc

annotation	documentation 3. Doenças do aparelho circulatório
source	<pre> <ansSIP:element name="doencasAparelhoCirc"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Doenças do aparelho circulatório</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="infartoAgudoMiocardio" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Infarto agudo do miocárdio</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="doencasHipertensivas" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Doenças hipertensivas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="insuficienciaCardCong" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.3 Insuficiência cardíaca congestiva</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="doencasCerebrovasc"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.4 Doenças cerebrovasculares</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="acidenteVascularCere" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.4.1 Acidente vascular cerebral</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/infartoAgudoMiocardio

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.1 Infarto agudo do miocárdio
source	<pre><ansSIP:element name="infartoAgudoMiocardio" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Infarto agudo do miocárdio</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/doencasHipertensivas

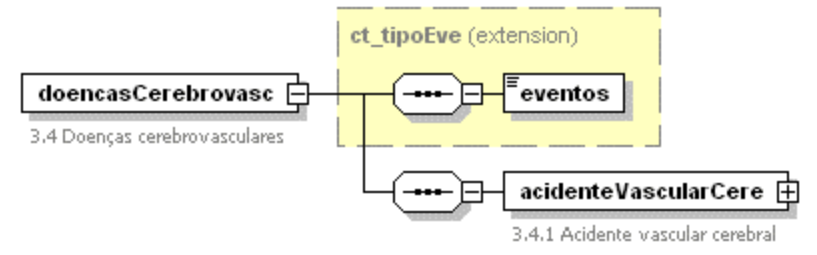
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.2 Doenças hipertensivas
source	<pre><ansSIP:element name="doencasHipertensivas" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Doenças hipertensivas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/insuficienciaCardCong

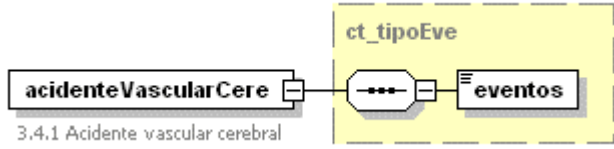
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex

children	eventos
annotation	documentation 3.3 Insuficiência cardíaca congestiva
source	<pre><ansSIP:element name="insuficienciaCardCong" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.3 Insuficiência cardíaca congestiva</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

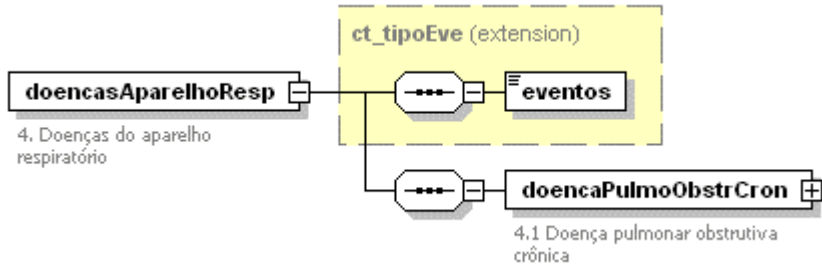
element **grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/doencasCerebrovasc**

diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos acidenteVascularCere
annotation	documentation 3.4 Doenças cerebrovasculares
source	<pre><ansSIP:element name="doencasCerebrovasc"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.4 Doenças cerebrovasculares</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="acidenteVascularCere" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.4.1 Acidente vascular cerebral</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

element grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/doencasCerebrovasc/acidenteVascularCere

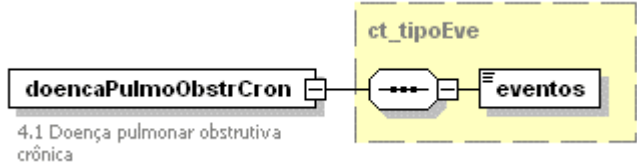
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.4.1 Acidente vascular cerebral
source	<pre><ansSIP:element name="acidenteVascularCere" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.4.1 Acidente vascular cerebral</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoCausalInterna/doencasAparelhoResp

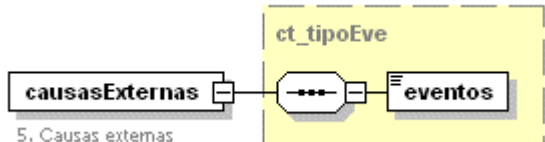
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos doencaPulmoObstrCron
annotation	documentation 4. Doenças do aparelho respiratório
source	<pre><ansSIP:element name="doencasAparelhoResp"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Doenças do aparelho respiratório</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="doencaPulmoObstrCron" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.1 Doença pulmonar obstrutiva crônica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

	<pre> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	---

element **grupoCausalInterna/doencasAparelhoResp/doencaPulmoObstrCron**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 4.1 Doença pulmonar obstrutiva crônica
source	<pre> <ansSIP:element name="doencaPulmoObstrCron" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.1 Doença pulmonar obstrutiva crônica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupoCausalInterna/causasExternas**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 5. Causas externas
source	<pre> <ansSIP:element name="causasExternas" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Causas externas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

group grupoConsultasMedicas

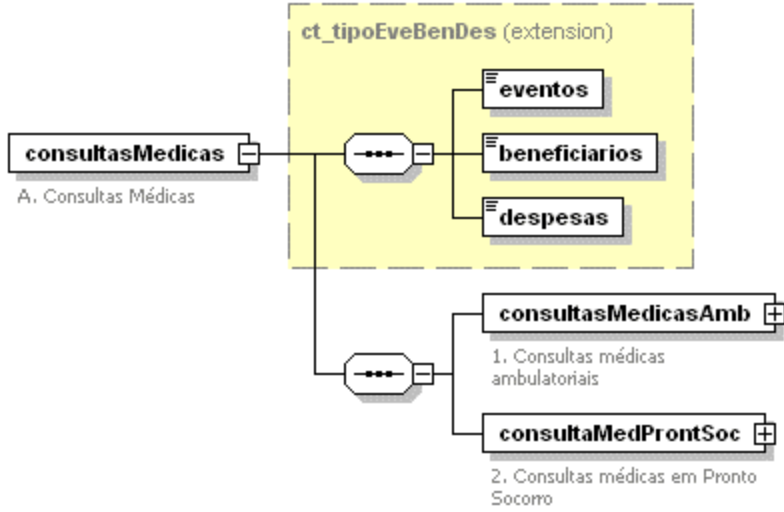
diagram	 <p>GRUPO - A. CONSULTAS MÉDICAS</p> <p>A. Consultas Médicas</p>
children	consultasMedicas
used by	element ct_quadroAmbulatorial/itensConsultasMedicas
annotation	documentation GRUPO - A. CONSULTAS MÉDICAS
source	<pre> <ansSIP:group name="grupoConsultasMedicas"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - A. CONSULTAS MÉDICAS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!-- A. Consultas Médicas--> <ansSIP:element name="consultasMedicas"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>A. Consultas Médicas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="consultasMedicasAmb"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas médicas ambulatoriais</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="alergiaImunologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Alergia e Imunologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="angiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2 Angiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="cardiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.3 Cardiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="cirurgiaGeral" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4 Cirurgia geral</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="clinicaMedica" type="ct_tipoEve"> </pre>

```
<ansSIP:annotation>
  <ansSIP:documentation>1.5 Clínica médica</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="dermatologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.6 Dermatologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="endocrinologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.7 Endocrinologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="gastroenterologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.8 Gastroenterologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="geriatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.9 Geriatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ginecologiaObstetricia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.10 Ginecologia e Obstetrícia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hematologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.11 Hematologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="mastologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.12 Mastologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="nefrologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.13 Nefrologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="neurocirurgia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.14 Neurocirurgia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="neurologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.15 Neurologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
```

```
<ansSIP:element name="oftalmologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.16 Oftalmologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="oncologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.17 Oncologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="otorrinolaringologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.18 Otorrinolaringologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pediatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.19 Pediatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="proctologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.20 Proctologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="psiquiatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.21 Psiquiatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="reumatologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.22 Reumatologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="tisiopneumologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.23 Tisiopneumologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="traumatologiaOrtopedica" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.24 Traumatologia-ortopedia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="urologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.25 Urologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
```

```
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="consultaMedProntSoc" type="ct_tipoEveBenDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>2. Consultas médicas em Pronto
Socorro</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--1. Consultas médicas ambulatoriais-->
<!--1.1 Alergia e Imunologia-->
<!--1.2 Angiologia-->
<!--1.3 Cardiologia-->
<!--1.4 Cirurgia geral-->
<!--1.5 Clínica médica-->
<!--1.6 Dermatologia-->
<!--1.7 Endocrinologia-->
<!--1.8 Gastroenterologia-->
<!--1.9 Geriatria-->
<!--1.10 Ginecologia e Obstetrícia-->
<!--1.11 Hematologia-->
<!--1.12 Mastologia-->
<!--1.13 Nefrologia-->
<!--1.14 Neurocirurgia-->
<!--1.15 Neurologia-->
<!--1.16 Oftalmologia-->
<!--1.17 Oncologia-->
<!--1.18 Otorrinolaringologia-->
<!--1.19 Pediatria-->
<!--1.20 Proctologia-->
<!--1.21 Psiquiatria-->
<!--1.22 Reumatologia-->
<!--1.23 Tisiopneumologia-->
<!--1.24 Traumatologia-ortopedia-->
<!--1.25 Urologia-->
<!--2. Consultas médicas em Pronto Socorro-->
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:group>
```

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEveBenDes</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos beneficiarios despesas consultasMedicasAmb consultaMedProntSoc</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation A. Consultas Médicas</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:element name="consultasMedicas"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>A. Consultas Médicas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="consultasMedicasAmb"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas médicas ambulatoriais</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="alergialmunologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Alergia e Imunologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="angiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2 Angiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="cardiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> </pre>

```
<ansSIP:documentation>1.3 Cardiologia</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cirurgiaGeral" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.4 Cirurgia geral</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="clinicaMedica" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.5 Clínica médica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="dermatologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.6 Dermatologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="endocrinologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.7 Endocrinologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="gastroenterologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.8 Gastroenterologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="geriatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.9 Geriatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ginecologiaObstetricia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.10 Ginecologia e Obstetrícia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hematologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.11 Hematologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="mastologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.12 Mastologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="nefrologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.13 Nefrologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="neurocirurgia" type="ct_tipoEve">
```

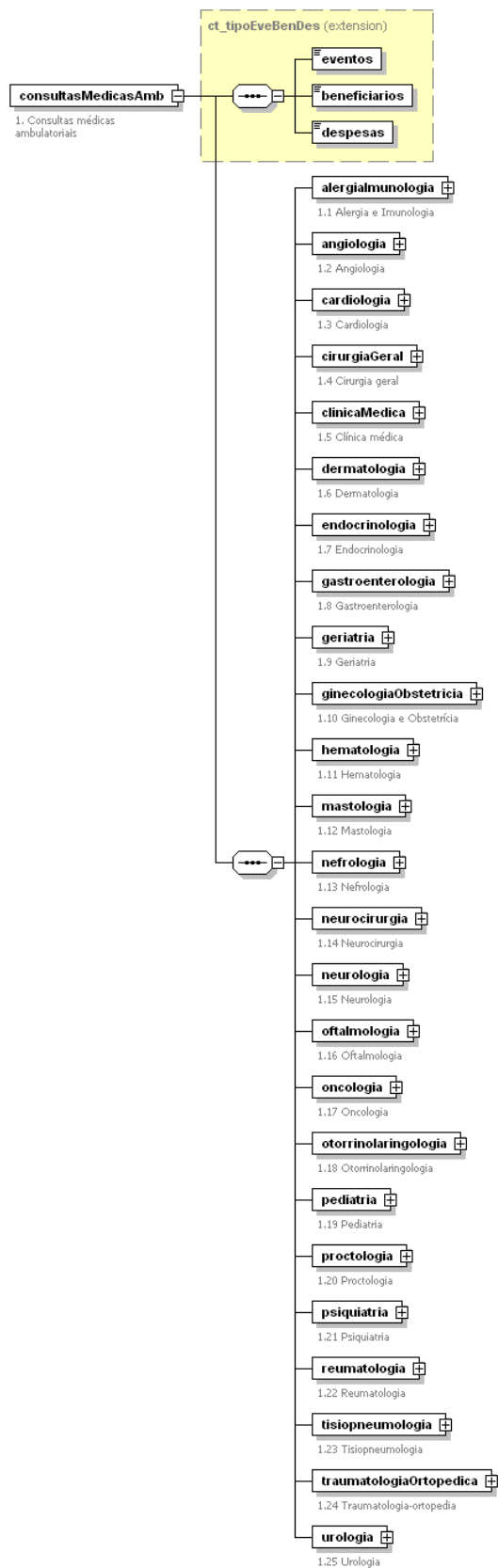


```
<ansSIP:annotation>
  <ansSIP:documentation>1.14 Neurocirurgia</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="neurologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.15 Neurologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="oftalmologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.16 Oftalmologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="oncologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.17 Oncologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="otorrinolaringologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.18 Otorrinolaringologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pediatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.19 Pediatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="proctologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.20 Proctologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="psiquiatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.21 Psiquiatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="reumatologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.22 Reumatologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="tisiopneumologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.23 Tisiopneumologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="traumatologiaOrtopedica" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.24 Traumatologia-ortopedia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
```

```
<ansSIP:element name="urologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.25 Urologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="consultaMedProntSoc" type="ct_tipoEveBenDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>2. Consultas médicas em Pronto
Socorro</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
```

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb**

diagram

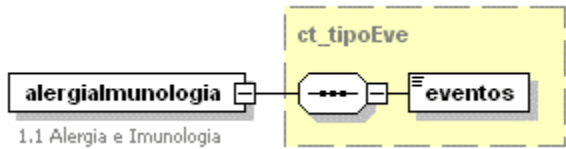


type	extension of ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas alergialmunologia angiologia cardiologia cirurgiaGeral clinicaMedica dermatologia endocrinologia gastroenterologia geriatria ginecologia Obstetricia hematologia mastologia nefrologia neurocirurgia neurologia oftalmologia oncologia otorrinolaringologia pediatria proctologia psiquiatria reumatologia fisiopneumologia traumatologia Ortopedica urologia
annotation	documentation 1. Consultas médicas ambulatoriais
source	<pre> <ansSIP:element name="consultasMedicasAmb"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas médicas ambulatoriais</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="alergialmunologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Alergia e Imunologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="angiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2 Angiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="cardiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.3 Cardiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="cirurgiaGeral" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4 Cirurgia geral</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="clinicaMedica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.5 Clínica médica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="dermatologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.6 Dermatologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="endocrinologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.7 Endocrinologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="gastroenterologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> </pre>

```
<ansSIP:documentation>1.8 Gastroenterologia</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="geriatria" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.9 Geriatria</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ginecologiaObstetricia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.10 Ginecologia e Obstetrícia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hematologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.11 Hematologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="mastologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.12 Mastologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="nefrologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.13 Nefrologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="neurocirurgia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.14 Neurocirurgia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="neurologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.15 Neurologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="oftalmologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.16 Oftalmologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="oncologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.17 Oncologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="otorrinolaringologia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1.18 Otorrinolaringologia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pediatria" type="ct_tipoEve">
```

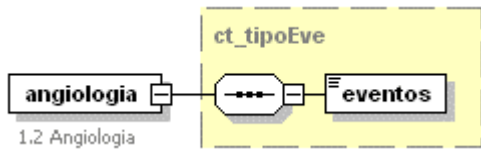
	<pre> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.19 Pediatria</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="proctologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.20 Proctologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="psiquiatria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.21 Psiquiatria</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="reumatologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.22 Reumatologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="tisiopneumologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.23 Tisiopneumologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="traumatologiaOrtopedica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.24 Traumatologia-ortopedia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="urologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.25 Urologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	---

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/alergialmunologia**

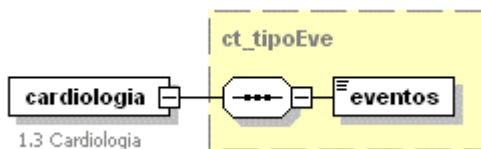
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos

annotation	documentation 1.1 Alergia e Imunologia
source	<pre><ansSIP:element name="alergiaImunologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.1 Alergia e Imunologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

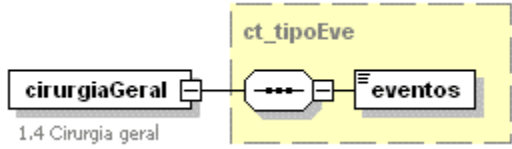
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/angiologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.2 Angiologia
source	<pre><ansSIP:element name="angiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.2 Angiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

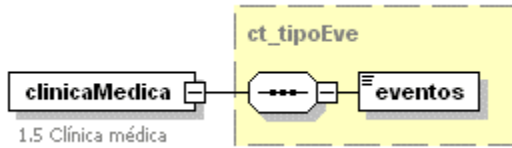
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/cardiologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.3 Cardiologia
source	<pre><ansSIP:element name="cardiologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.3 Cardiologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/cirurgiaGeral**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.4 Cirurgia geral
source	<pre><ansSIP:element name="cirurgiaGeral" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.4 Cirurgia geral</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/clinicaMedica**

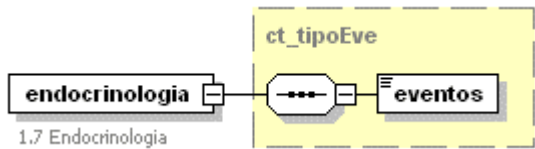
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.5 Clínica médica
source	<pre><ansSIP:element name="clinicaMedica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.5 Clínica médica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/dermatologia**

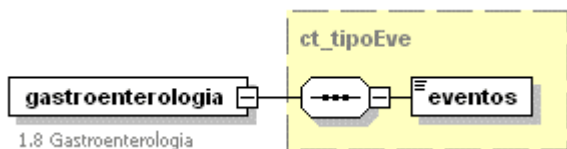
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos

annotation	documentation 1.6 Dermatologia
source	<pre><ansSIP:element name="dermatologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.6 Dermatologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

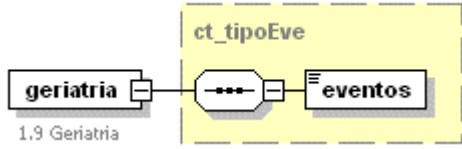
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/endocrinologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.7 Endocrinologia
source	<pre><ansSIP:element name="endocrinologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.7 Endocrinologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

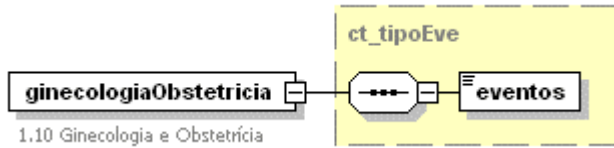
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/gastroenterologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.8 Gastroenterologia
source	<pre><ansSIP:element name="gastroenterologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.8 Gastroenterologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/geriatria**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.9 Geriatria
source	<pre><ansSIP:element name="geriatria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.9 Geriatria</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/ginecologiaObstetricia**

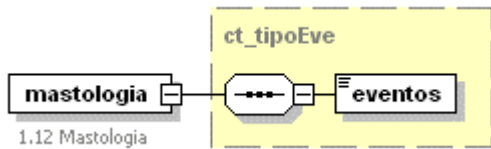
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.10 Ginecologia e Obstetrícia
source	<pre><ansSIP:element name="ginecologiaObstetricia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.10 Ginecologia e Obstetrícia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/hematologia**

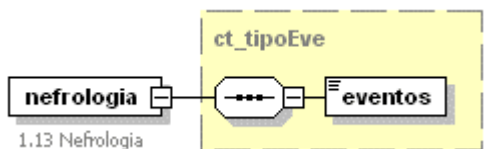
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos

annotation	documentation 1.11 Hematologia
source	<pre><ansSIP:element name="hematologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.11 Hematologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

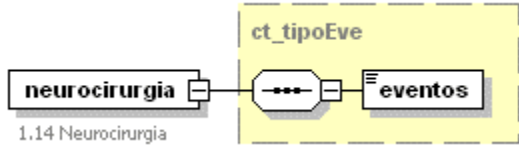
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/mastologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.12 Mastologia
source	<pre><ansSIP:element name="mastologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.12 Mastologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

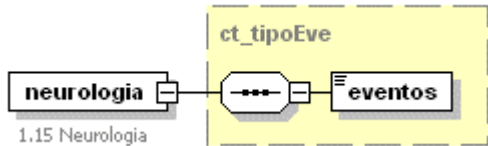
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/nefrologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.13 Nefrologia
source	<pre><ansSIP:element name="nefrologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.13 Nefrologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/neurocirurgia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.14 Neurocirurgia
source	<pre><ansSIP:element name="neurocirurgia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.14 Neurocirurgia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/neurologia**

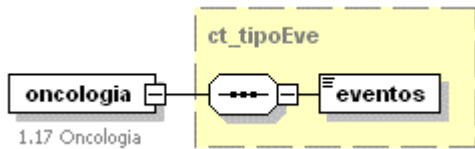
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.15 Neurologia
source	<pre><ansSIP:element name="neurologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.15 Neurologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/oftalmologia**

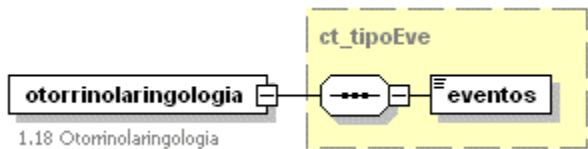
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos

annotation	documentation 1.16 Oftalmologia
source	<pre><ansSIP:element name="oftalmologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.16 Oftalmologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

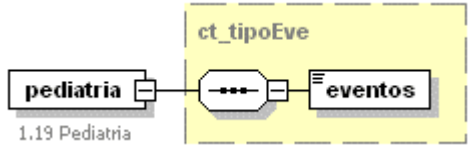
element grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/oncologia

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.17 Oncologia
source	<pre><ansSIP:element name="oncologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.17 Oncologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

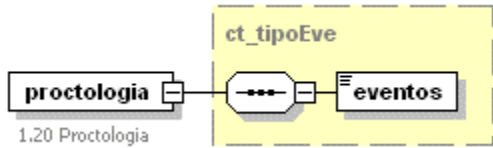
element grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/otorrinolaringologia

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.18 Otorrinolaringologia
source	<pre><ansSIP:element name="otorrinolaringologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.18 Otorrinolaringologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/pediatria**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.19 Pediatria
source	<pre><ansSIP:element name="pediatria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.19 Pediatria</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/proctologia**

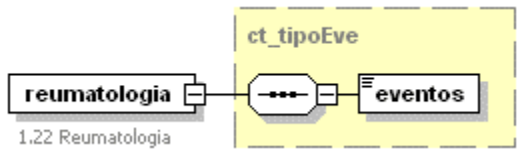
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.20 Proctologia
source	<pre><ansSIP:element name="proctologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.20 Proctologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/psiquiatria**

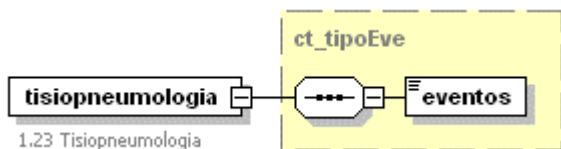
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos

annotation	documentation 1.21 Psiquiatria
source	<pre><ansSIP:element name="psiquiatria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.21 Psiquiatria</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

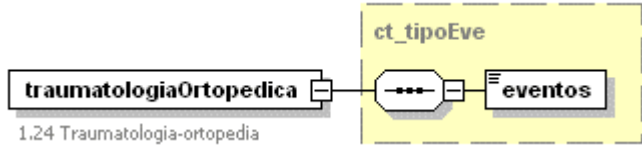
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/reumatologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.22 Reumatologia
source	<pre><ansSIP:element name="reumatologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.22 Reumatologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

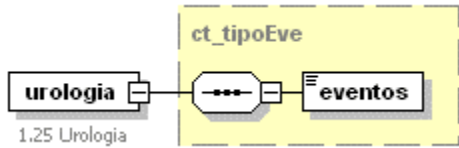
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/tisiopneumologia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.23 Tisiopneumologia
source	<pre><ansSIP:element name="tisiopneumologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.23 Tisiopneumologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

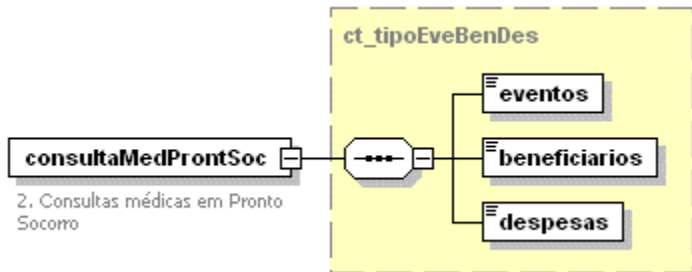
element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/traumatologiaOrtopedica**

diagram	 <p>1.24 Traumatologia-ortopedia</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.24 Traumatologia-ortopedia
source	<pre><ansSIP:element name="traumatologiaOrtopedica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.24 Traumatologia-ortopedia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/urologia**

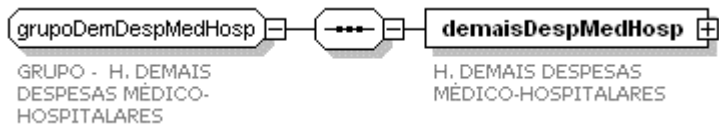
diagram	 <p>1.25 Urologia</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1.25 Urologia
source	<pre><ansSIP:element name="urologia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1.25 Urologia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultaMedProntSoc**

diagram	 <p>2. Consultas médicas em Pronto Socorro</p>
---------	---

type	ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas
annotation	documentation 2. Consultas médicas em Pronto Socorro
source	<pre><ansSIP:element name="consultaMedProntSoc" type="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Consultas médicas em Pronto Socorro</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group grupoDemDespMedHosp

diagram	
children	demaisDespMedHosp
used by	elements ct_quadroHospitalar/demDespMedHosp ct_quadroHospitalarObstetricia/demDespMedHosp ct_quadroAmbulatorial/itensDemDespMedHosp
annotation	documentation GRUPO - H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO- HOSPITALARES
source	<pre><ansSIP:group name="grupoDemDespMedHosp"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO- HOSPITALARES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--Nascido Vivo--> <ansSIP:element name="demaisDespMedHosp" type="ct_tipoDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO- HOSPITALARES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group></pre>

element grupoDemDespMedHosp/demaisDespMedHosp

diagram	
type	ct_tipoDes
properties	isRef 0 content complex

children	despesas
annotation	documentation H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO-HOSPITALARES
source	<pre><ansSIP:element name="demaisDespMedHosp" type="ct_tipoDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>H. DEMAIS DESPESAS MÉDICO- HOSPITALARES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group grupoExames

diagram	
children	exames
used by	element ct_quadroAmbulatorial/itensExames
annotation	documentation GRUPO - C. EXAMES
source	<pre><ansSIP:group name="grupoExames"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - C. EXAMES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--C. EXAMES --> <ansSIP:element name="exames"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>C. EXAMES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="ressonanciaMagnet" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Ressonância magnética</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="tomografiaComputa" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Tomografia computadorizada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="procedDiagnCitopat" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncótica em mulheres de 25 a 59 anos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="densitometriaOssea" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation></pre>

```

<ansSIP:documentation>4. Densitometria óssea _ qualquer
segmento</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ecodopplerTranstora" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>5. Ecodopplercardiograma
transtorácico</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="bronscopiabiopsia" type="ct_tipoEve">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>6. Broncoscopia com ou sem biopsia</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="endoscopiaDigestiva" type="ct_tipoEve">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>7. Endoscopia digestiva alta</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="colonoscopia" type="ct_tipoEve">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>8. Colonoscopia</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="holter24h" type="ct_tipoEve">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>9. Holter de 24 horas</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="mamografiaConvDig">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>10. Mamografia convencional e
digital</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="mamografia50a69">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69
anos</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          <ansSIP:complexType>
            <ansSIP:complexContent>
              <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"/>
            </ansSIP:complexContent>
          </ansSIP:complexType>
        </ansSIP:element>
      </ansSIP:sequence>
    </ansSIP:extension>
  </ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>

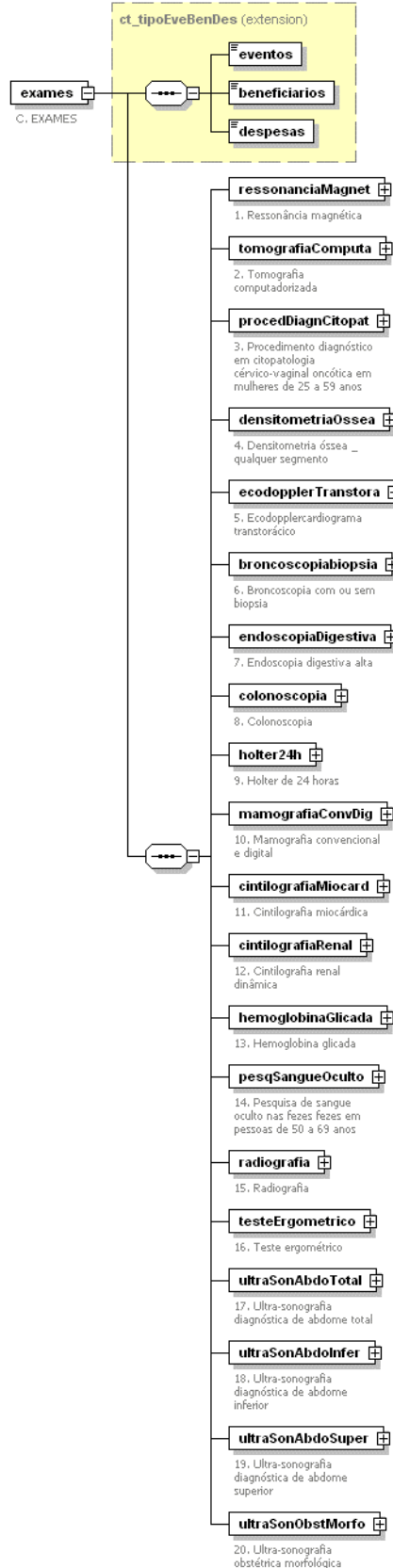
```

```
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cintilografiaMiocard" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>11. Cintilografia miocárdica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cintilografiaRenal" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>12. Cintilografia renal dinâmica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hemoglobinaGlicada" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>13. Hemoglobina glicada</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pesqSangueOculto" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes em pessoas
de 50 a 69 anos</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="radiografia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>15. Radiografia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="testeErgometrico" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>16. Teste ergométrico</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ultraSonAbdoTotal" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>17. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome
total</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ultraSonAbdoInfer" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome
inferior</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ultraSonAbdoSuper" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior
</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="ultraSonObstMorfo" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>20. Ultra-sonografia obstétrica
morfológica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
```

```
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--1. Ressonância magnética -->
<!--2. Tomografia computadorizada -->
<!--3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncológica em mulheres de 25 a
59 anos -->
<!--4. Densitometria óssea _ qualquer segmento -->
<!--5. Ecodopplercardiograma transtorácico -->
<!--6. Broncoscopia com ou sem biopsia -->
<!--7. Endoscopia digestiva alta -->
<!--8. Colonoscopia -->
<!--9. Holter de 24 horas -->
<!--10. Mamografia convencional e digital -->
<!--10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos -->
<!--11. Cintilografia miocárdica -->
<!--12. Cintilografia renal dinâmica -->
<!--13. Hemoglobina glicada -->
<!--14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes -->
<!--15. Radiografia -->
<!--16. Teste ergométrico -->
<!-- 17. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome total-->
<!-- 18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome inferior-->
<!--19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior -->
<!-- 20. Ultra-sonografia obstétrica morfológica-->
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:group>
```

element **grupoExames/exames**

diagram



type	extension of ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas ressonanciaMagnet tomografiaComputa procedDiagnCitopat densitometriaOssea ecodopplerTranstora broncoscopiabiopsia endoscopiaDigestiva colonoscopia holter24h mamografiaConvDig cintilografiaMiocard cintilografiaRenal hemoglobinaGlicada pesqSangueOculto radiografia testeErgometrico ultraSonAbdoTotal ultraSonAbdoInfer ultraSonAbdoSuper ultraSonObstMorfo
annotation	documentation C. EXAMES
source	<pre> <ansSIP:element name="exames"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>C. EXAMES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="ressonanciaMagnet" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Ressonância magnética</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="tomografiaComputa" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Tomografia computadorizada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="procedDiagnCitopat" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncológica em mulheres de 25 a 59 anos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="densitometriaOssea" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Densitometria óssea _ qualquer segmento</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ecodopplerTranstora" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Ecodoppler cardiograma transtorácico</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="broncoscopiabiopsia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>6. Broncoscopia com ou sem biopsia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="endoscopiaDigestiva" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>7. Endoscopia digestiva alta</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

```

</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="colonoscopia" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>8. Colonoscopia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="holter24h" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>9. Holter de 24 horas</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="mamografiaConvDig">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>10. Mamografia convencional e digital</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="mamografia50a69">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69
anos</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
            <ansSIP:complexType>
              <ansSIP:complexContent>
                <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"/>
              </ansSIP:complexContent>
            </ansSIP:complexType>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cintilografiaMiocard" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>11. Cintilografia miocárdica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cintilografiaRenal" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>12. Cintilografia renal dinâmica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hemoglobinaGlicada" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>13. Hemoglobina glicada</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pesqSangueOculto" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes fezes em pessoas de
50 a 69 anos</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>

```

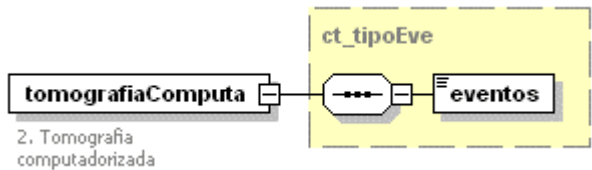
	<pre> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="radiografia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>15. Radiografia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="testeErgometrico" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>16. Teste ergométrico</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ultraSonAbdoTotal" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>17. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome total</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ultraSonAbdoInfer" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome inferior</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ultraSonAbdoSuper" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ultraSonObstMorfo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>20. Ultra-sonografia obstétrica morfológica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

element **grupoExames/exames/ressonanciaMagnet**

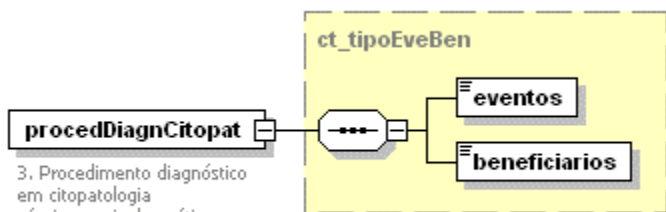
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex

children	eventos
annotation	documentation 1. Ressonância magnética
source	<pre><ansSIP:element name="ressonanciaMagnet" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Ressonância magnética</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/tomografiaComputa

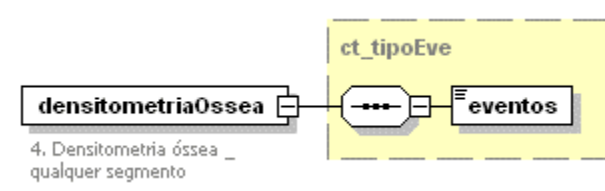
diagram	 <p>2. Tomografia computadorizada</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2. Tomografia computadorizada
source	<pre><ansSIP:element name="tomografiaComputa" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Tomografia computadorizada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/procedDiagnCitopat

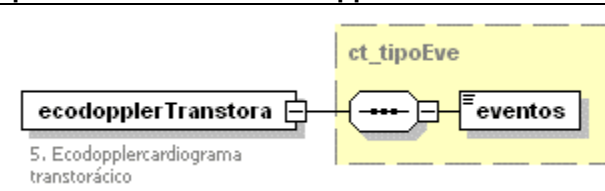
diagram	 <p>3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncótica em mulheres de 25 a 59 anos</p>
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncótica em mulheres de 25 a 59 anos
source	<pre><ansSIP:element name="procedDiagnCitopat" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Procedimento diagnóstico em citopatologia cérvico-vaginal oncótica em mulheres de 25 a 59 anos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

	<code></ansSIP:annotation></code> <code></ansSIP:element></code>
--	---

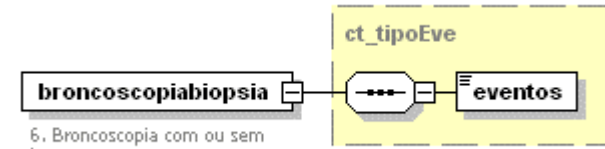
element **grupoExames/exames/densitometriaOssea**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 4. Densitometria óssea _ qualquer segmento
source	<code><ansSIP:element name="densitometriaOssea" type="ct_tipoEve"></code> <code><ansSIP:annotation></code> <code><ansSIP:documentation>4. Densitometria óssea _ qualquer segmento</ansSIP:documentation></code> <code></ansSIP:annotation></code> <code></ansSIP:element></code>


element **grupoExames/exames/ecodopplerTranstora**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 5. Ecodopplercardiograma transtorácico
source	<code><ansSIP:element name="ecodopplerTranstora" type="ct_tipoEve"></code> <code><ansSIP:annotation></code> <code><ansSIP:documentation>5. Ecodopplercardiograma transtorácico</ansSIP:documentation></code> <code></ansSIP:annotation></code> <code></ansSIP:element></code>

element grupoExames/exames/broncoscopiabiopsia

diagram	 <p>6. Broncoscopia com ou sem biopsia</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 6. Broncoscopia com ou sem biopsia
source	<pre><ansSIP:element name="broncoscopiabiopsia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>6. Broncoscopia com ou sem biopsia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/endoscopiaDigestiva

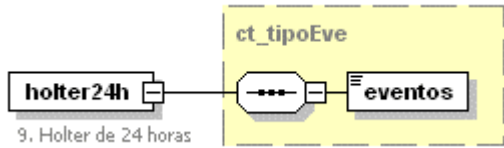
diagram	 <p>7. Endoscopia digestiva alta</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 7. Endoscopia digestiva alta
source	<pre><ansSIP:element name="endoscopiaDigestiva" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>7. Endoscopia digestiva alta</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/colonoscopia

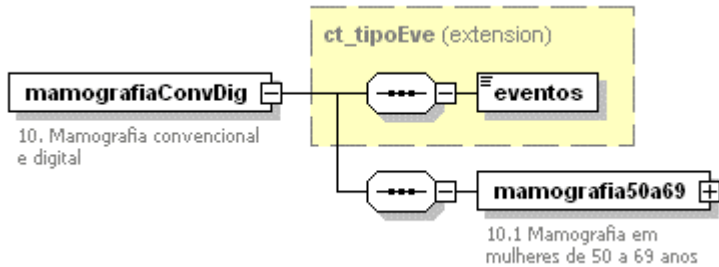
diagram	 <p>8. Colonoscopia</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex

children	eventos
annotation	documentation 8. Colonoscopia
source	<pre><ansSIP:element name="colonoscopia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>8. Colonoscopia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/holter24h

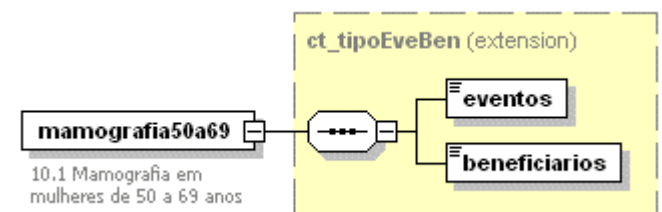
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 9. Holter de 24 horas
source	<pre><ansSIP:element name="holter24h" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>9. Holter de 24 horas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/mamografiaConvDig

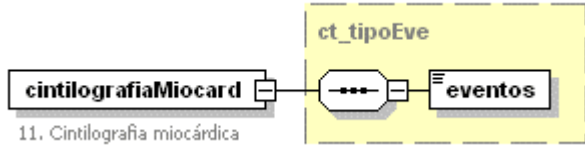
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos mamografia50a69
annotation	documentation 10. Mamografia convencional e digital
source	<pre><ansSIP:element name="mamografiaConvDig"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>10. Mamografia convencional e digital</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation></pre>

	<pre> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="mamografia50a69"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"/> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	---

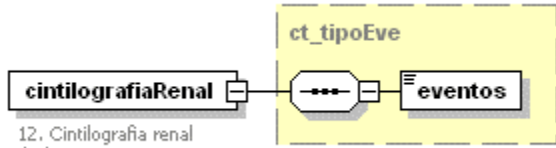
element **grupoExames/exames/mamografiaConvDig/mamografia50a69**

diagram	 <p>The diagram shows a class mamografia50a69 (with documentation "10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos") extending the class ct_tipoEveBen (extension). The ct_tipoEveBen class has two children: eventos and beneficiarios.</p>
type	extension of ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos
source	<pre> <ansSIP:element name="mamografia50a69"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>10.1 Mamografia em mulheres de 50 a 69 anos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"/> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element grupoExames/exames/cintilografiaMiocard

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 11. Cintilografia miocárdica
source	<pre><ansSIP:element name="cintilografiaMiocard" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>11. Cintilografia miocárdica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/cintilografiaRenal

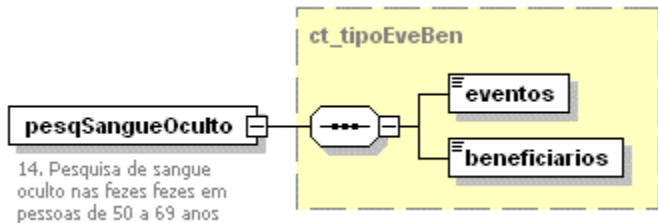
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 12. Cintilografia renal dinâmica
source	<pre><ansSIP:element name="cintilografiaRenal" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>12. Cintilografia renal dinâmica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/hemoglobinaGlicada

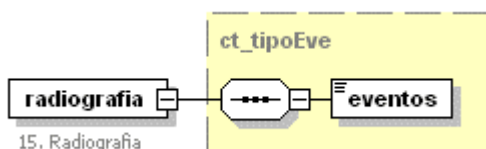
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex

children	eventos
annotation	documentation 13. Hemoglobina glicada
source	<pre><ansSIP:element name="hemoglobinaGlicada" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>13. Hemoglobina glicada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/pesqSangueOculto

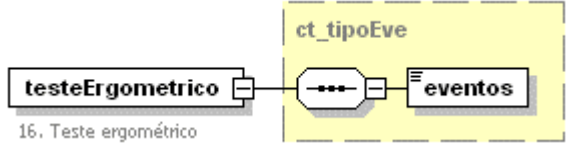
diagram	 <p>14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes fezes em pessoas de 50 a 69 anos</p>
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes fezes em pessoas de 50 a 69 anos
source	<pre><ansSIP:element name="pesqSangueOculto" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>14. Pesquisa de sangue oculto nas fezes fezes em pessoas de 50 a 69 anos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/radiografia

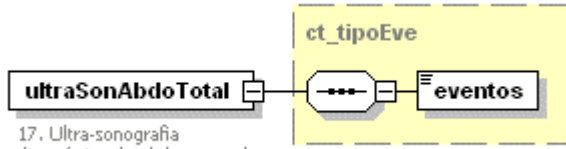
diagram	 <p>15. Radiografia</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 15. Radiografia
source	<pre><ansSIP:element name="radiografia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>15. Radiografia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

	</ansSIP:element>
--	-------------------

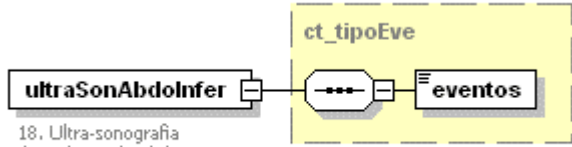
element grupoExames/exames/testeErgometrico

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 16. Teste ergométrico
source	<pre><ansSIP:element name="testeErgometrico" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>16. Teste ergométrico</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

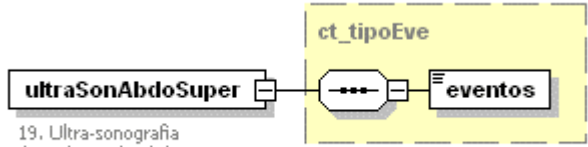
element grupoExames/exames/ultraSonAbdoTotal

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 17. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome total
source	<pre><ansSIP:element name="ultraSonAbdoTotal" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>17. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome total</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

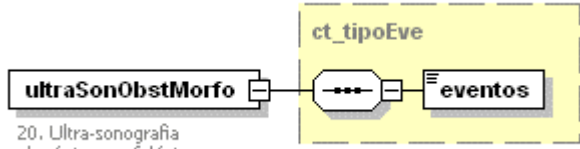
element grupoExames/exames/ultraSonAbdoInfer

diagram	 <p>18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome inferior</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome inferior
source	<pre><ansSIP:element name="ultraSonAbdoInfer" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>18. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome inferior</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

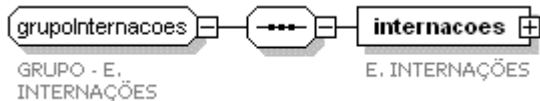
element grupoExames/exames/ultraSonAbdoSuper

diagram	 <p>19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior
source	<pre><ansSIP:element name="ultraSonAbdoSuper" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>19. Ultra-sonografia diagnóstica de abdome superior</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoExames/exames/ultraSonObstMorfo

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 20. Ultra-sonografia obstétrica morfológica
source	<pre><ansSIP:element name="ultraSonObstMorfo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>20. Ultra-sonografia obstétrica morfológica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group grupoInternacoes

diagram	
children	internacoes
used by	elements ct_quadroHospitalar/internacoes ct_quadroHospitalarObstetricia/internacoes
annotation	documentation GRUPO - E. INTERNAÇÕES
source	<pre><ansSIP:group name="grupoInternacoes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - E. INTERNAÇÕES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--E. INTERNAÇÕES--> <ansSIP:element name="internacoes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>E. INTERNAÇÕES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tipoInternacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Internação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence></pre>

```

<ansSIP:element name="clinica">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>1. Clínica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"/>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="cirurgica">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>2. Cirúrgica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="cirurgiaBariatrica" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.1 Cirurgia bariátrica</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="laqueaduraTubaria" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.2 Laqueadura tubária</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="vasectomia" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.3 Vasectomia</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="fraturaFemur60" type="ct_tipoEveBen">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="revisaoArtroplastia" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.5 Revisão de
artroplastia</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="implanteCdi" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador
implantável)</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="implantacaoMarcap" type="ct_tipoEve">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2.7 Implantação de

```

```

marcapasso</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  </ansSIP:sequence>
  </ansSIP:extension>
  </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pediatrica">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Pediátrica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="internacaoRespira" type="ct_tipoEveBen">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por
doenças respiratórias</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="internacaoUtiNeo">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>4.2 Internação em UTI no período
neonatal</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
            <ansSIP:complexType>
              <ansSIP:complexContent>
                <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
                  <ansSIP:sequence>
                    <ansSIP:element name="internacoesUtiNeo48" type="ct_tipoEve">
                      <ansSIP:annotation>
                        <ansSIP:documentation>4.2.1 Internações em UTI no período
neonatal por até 48 horas</ansSIP:documentation>
                      </ansSIP:annotation>
                    </ansSIP:element>
                  </ansSIP:sequence>
                </ansSIP:extension>
              </ansSIP:complexContent>
            </ansSIP:complexType>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element name="psiquiatrica" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>5. Psiquiátrica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="regimeInternacao">
  <ansSIP:annotation>

```

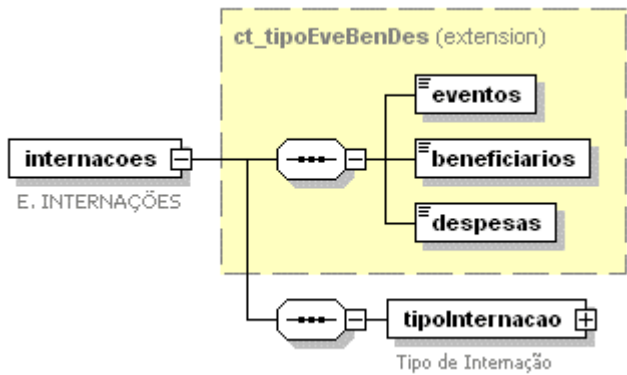
```

<ansSIP:documentation>Regime de internação</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
<ansSIP:complexType>
<ansSIP:complexContent>
<ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
<ansSIP:sequence>
<ansSIP:element name="hospitalar" type="ct_tipoEveBen">
<ansSIP:annotation>
<ansSIP:documentation>1. Hospitalar</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hospitalDia">
<ansSIP:annotation>
<ansSIP:documentation>2. Hospital-dia</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
<ansSIP:complexType>
<ansSIP:complexContent>
<ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen">
<ansSIP:sequence>
<ansSIP:element name="hospitalSaudeMental" type="ct_tipoEve">
<ansSIP:annotation>
<ansSIP:documentation>2.1 Hospital-dia para saúde
mental</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="domiciliar" type="ct_tipoEveBen">
<ansSIP:annotation>
<ansSIP:documentation>3. Domiciliar</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--Tipo de Internação-->
<!--1. Clínica-->
<!--2. Cirúrgica-->
<!--2.1 Cirurgia bariátrica-->

```


	<pre> <!--2.2 Laqueadura tubária--> <!--2.3 Vasectomia--> <!--2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)--> <!--2.5 Revisão de artroplastia--> <!--2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador implantável)--> <!--2.7 Implantação de marcapasso--> <!--4. Pediátrica--> <!--4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias--> <!--4.2 Internação em UTI no período neonatal--> <!--4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas--> <!--5. Psiquiátrica--> <!--Regime de internação--> <!--1. Hospitalar--> <!--2. Hospital-dia--> <!--2.1 Hospital-dia para saúde mental--> <!--3. Domiciliar--> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group> </pre>
--	--

element **grupolInternacoes/internacoes**

diagram	
type	extension of ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas tipolInternacao
annotation	documentation E. INTERNAÇÕES
source	<pre> <ansSIP:element name="internacoes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>E. INTERNAÇÕES</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tipolInternacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Internação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </pre>

```

<ansSIP:complexType>
  <ansSIP:complexContent>
    <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
      <ansSIP:sequence>
        <ansSIP:element name="clinica">
          <ansSIP:annotation>
            <ansSIP:documentation>1. Clínica</ansSIP:documentation>
          </ansSIP:annotation>
          <ansSIP:complexType>
            <ansSIP:complexContent>
              <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"/>
            </ansSIP:complexContent>
          </ansSIP:complexType>
        </ansSIP:element>
        <ansSIP:element name="cirurgica">
          <ansSIP:annotation>
            <ansSIP:documentation>2. Cirúrgica</ansSIP:documentation>
          </ansSIP:annotation>
          <ansSIP:complexType>
            <ansSIP:complexContent>
              <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
                <ansSIP:sequence>
                  <ansSIP:element name="cirurgiaBariatrica" type="ct_tipoEve">
                    <ansSIP:annotation>
                      <ansSIP:documentation>2.1 Cirurgia bariátrica</ansSIP:documentation>
                    </ansSIP:annotation>
                  </ansSIP:element>
                  <ansSIP:element name="laqueaduraTubaria" type="ct_tipoEve">
                    <ansSIP:annotation>
                      <ansSIP:documentation>2.2 Laqueadura tubária</ansSIP:documentation>
                    </ansSIP:annotation>
                  </ansSIP:element>
                  <ansSIP:element name="vasectomia" type="ct_tipoEve">
                    <ansSIP:annotation>
                      <ansSIP:documentation>2.3 Vasectomia</ansSIP:documentation>
                    </ansSIP:annotation>
                  </ansSIP:element>
                  <ansSIP:element name="fraturaFemur60" type="ct_tipoEveBen">
                    <ansSIP:annotation>
                      <ansSIP:documentation>2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
                    </ansSIP:annotation>
                  </ansSIP:element>
                  <ansSIP:element name="revisaoArtroplastia" type="ct_tipoEve">
                    <ansSIP:annotation>
                      <ansSIP:documentation>2.5 Revisão de artroplastia</ansSIP:documentation>
                    </ansSIP:annotation>
                  </ansSIP:element>
                  <ansSIP:element name="implanteCdi" type="ct_tipoEve">
                    <ansSIP:annotation>
                      <ansSIP:documentation>2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador
implantável)</ansSIP:documentation>
                    </ansSIP:annotation>
                  </ansSIP:element>
                </ansSIP:sequence>
              </ansSIP:extension>
            </ansSIP:complexContent>
          </ansSIP:complexType>
        </ansSIP:element>
      </ansSIP:sequence>
    </ansSIP:extension>
  </ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>

```

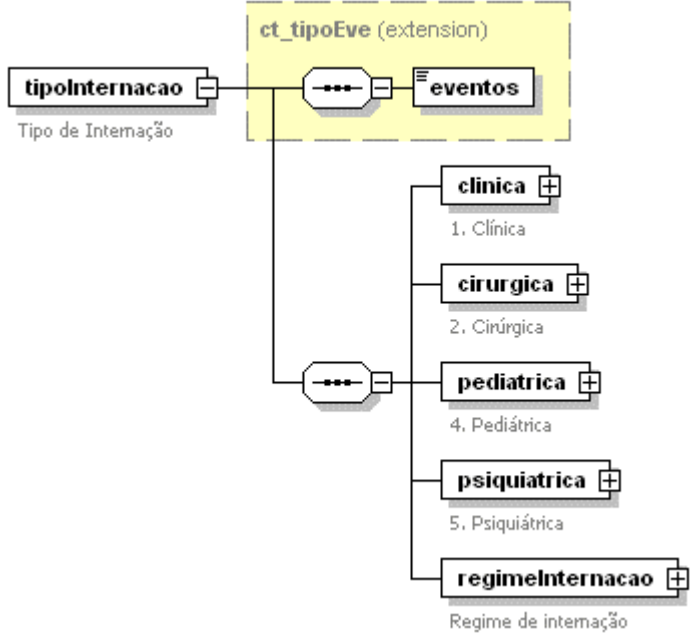
	<pre> <ansSIP:element name="implantacaoMarcap" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.7 Implantação de marcapasso</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="pediatrica"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Pediátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="internacaoRespira" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="internacaoUtiNeo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2 Internação em UTI no período neonatal</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="internacoesUtiNeo48" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="psiquiatrica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Psiquiátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </pre>
--	---

```

</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="regimeInternacao">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>Regime de internação</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="hospitalar" type="ct_tipoEveBen">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>1. Hospitalar</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="hospitalDia">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>2. Hospital-dia</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
            <ansSIP:complexType>
              <ansSIP:complexContent>
                <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen">
                  <ansSIP:sequence>
                    <ansSIP:element name="hospitalSaudeMental" type="ct_tipoEve">
                      <ansSIP:annotation>
                        <ansSIP:documentation>2.1 Hospital-dia para saúde
mental</ansSIP:documentation>
                      </ansSIP:annotation>
                    </ansSIP:element>
                  </ansSIP:sequence>
                </ansSIP:extension>
              </ansSIP:complexContent>
            </ansSIP:complexType>
          </ansSIP:element>
          <ansSIP:element name="domiciliar" type="ct_tipoEveBen">
            <ansSIP:annotation>
              <ansSIP:documentation>3. Domiciliar</ansSIP:documentation>
            </ansSIP:annotation>
          </ansSIP:element>
        </ansSIP:sequence>
      </ansSIP:extension>
    </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>

```

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEve</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos clinica cirurgica pediatrica psiquiatrica regimeInternacao</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Tipo de Internação</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:element name="tipolInternacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Internação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="clinica"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Clínica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"/> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="cirurgica"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Cirúrgica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> </pre>

```

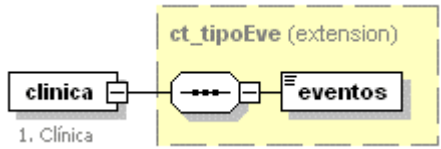
<ansSIP:complexContent>
  <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
    <ansSIP:sequence>
      <ansSIP:element name="cirurgiaBariatrica" type="ct_tipoEve">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.1 Cirurgia bariátrica</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
      <ansSIP:element name="laqueaduraTubaria" type="ct_tipoEve">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.2 Laqueadura tubária</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
      <ansSIP:element name="vasectomia" type="ct_tipoEve">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.3 Vasectomia</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
      <ansSIP:element name="fraturaFemur60" type="ct_tipoEveBen">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
      <ansSIP:element name="revisaoArtroplastia" type="ct_tipoEve">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.5 Revisão de artroplastia</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
      <ansSIP:element name="implanteCdi" type="ct_tipoEve">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador
implantável)</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
      <ansSIP:element name="implantacaoMarcap" type="ct_tipoEve">
        <ansSIP:annotation>
          <ansSIP:documentation>2.7 Implantação de marcapasso</ansSIP:documentation>
        </ansSIP:annotation>
      </ansSIP:element>
    </ansSIP:sequence>
  </ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="pediatrica">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Pediátrica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:complexContent>
      <ansSIP:extension base="ct_tipoEve">
        <ansSIP:sequence>
          <ansSIP:element name="internacaoRespira" type="ct_tipoEveBen">

```

	<pre> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="internacaoUtiNeo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2 Internação em UTI no período neonatal</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="internacoesUtiNeo48" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="psiquiatrica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Psiquiátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="regimeInternacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Regime de internação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="hospitalar" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Hospitalar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="hospitalDia"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Hospital-dia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:complexType> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

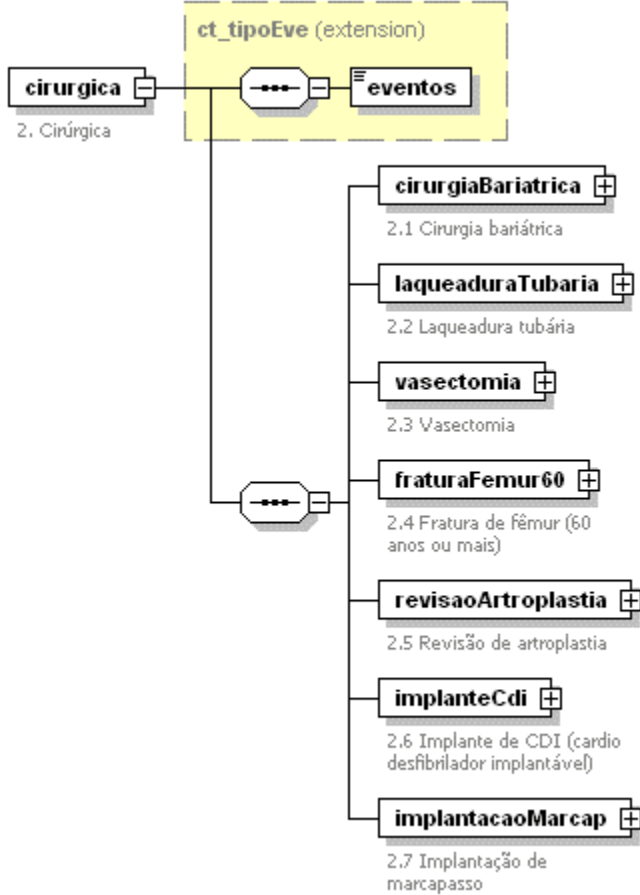
	<pre> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="hospitalSaudeMental" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.1 Hospital-dia para saúde mental</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="domiciliar" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Domiciliar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	---

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/clinica**

diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1. Clínica
source	<pre> <ansSIP:element name="clinica"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Clínica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"/> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </pre>

</ansSIP:element>

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEve</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos cirurgiaBariatrica laqueaduraTubaria vasectomia fraturaFemur60 revisaoArtroplastia implanteCdi implantacaoMarcap</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation 2. Cirúrgica</p>
<p>source</p>	<pre><ansSIP:element name="cirurgica"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Cirúrgica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="cirurgiaBariatrica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.1 Cirurgia bariátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="laqueaduraTubaria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.2 Laqueadura tubária</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="vasectomia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.3 Vasectomia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="fraturaFemur60" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="revisaoArtroplastia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.5 Revisão de artroplastia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="implanteCdi" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador implantável)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="implantacaoMarcap" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.7 Implantação de marcapasso</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

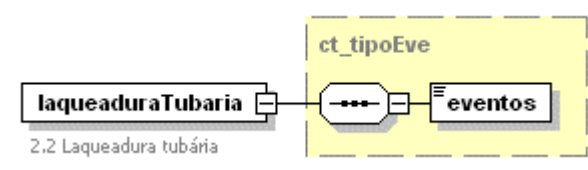
	<pre> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="laqueaduraTubaria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.2 Laqueadura tubária</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="vasectomia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.3 Vasectomia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="fraturaFemur60" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="revisaoArtroplastia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.5 Revisão de artroplastia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="implanteCdi" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador implantável)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="implantacaoMarcap" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.7 Implantação de marcapasso</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/cirurgiaBarietrica**

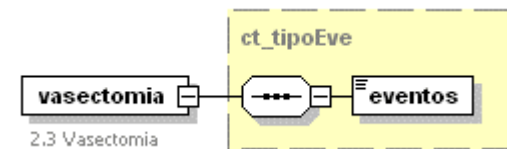
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.1 Cirurgia bariátrica

source	<pre><ansSIP:element name="cirurgiaBariatrica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.1 Cirurgia bariátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>
--------	---

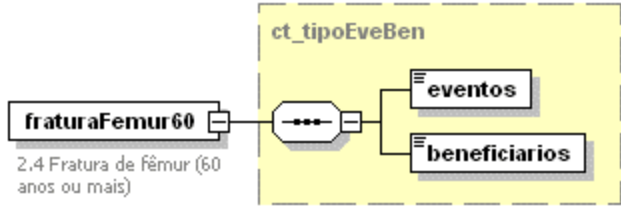
element **grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/laqueaduraTubaria**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.2 Laqueadura tubária
source	<pre><ansSIP:element name="laqueaduraTubaria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.2 Laqueadura tubária</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

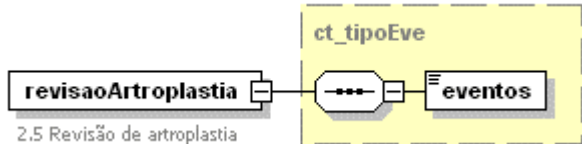
element **grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/vasectomia**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.3 Vasectomia
source	<pre><ansSIP:element name="vasectomia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.3 Vasectomia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupolInternacoes/internacoes/tipolInternacao/cirurgica/fraturaFemur60

diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)
source	<pre><ansSIP:element name="fraturaFemur60" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.4 Fratura de fêmur (60 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupolInternacoes/internacoes/tipolInternacao/cirurgica/revisaoArtroplastia

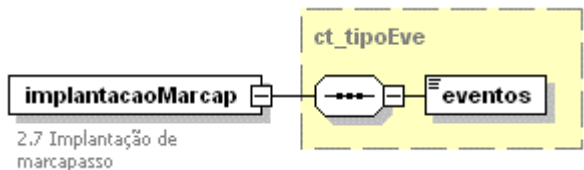
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.5 Revisão de artroplastia
source	<pre><ansSIP:element name="revisaoArtroplastia" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.5 Revisão de artroplastia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupolInternacoes/internacoes/tipolInternacao/cirurgica/implanteCdi

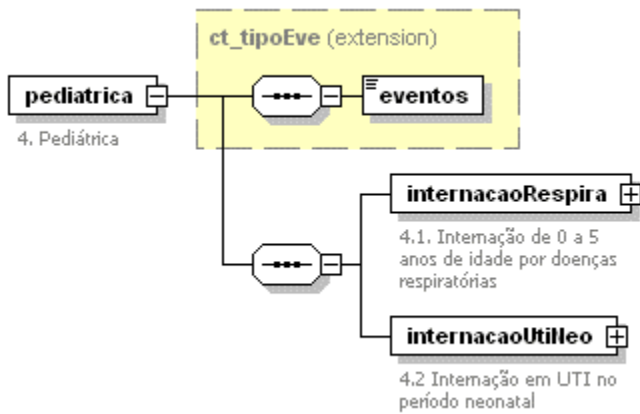
diagram	
type	ct_tipoEve

properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador implantável)
source	<pre> <ansSIP:element name="implanteCdi" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.6 Implante de CDI (cardio desfibrilador implantável)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element [grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/implantacaoMarcap](#)

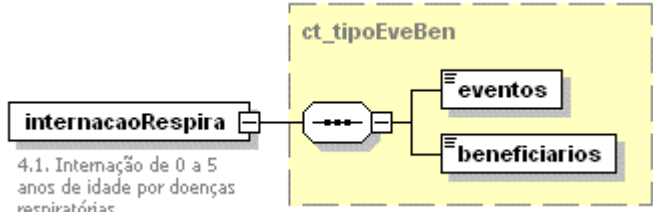
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.7 Implantação de marcapasso
source	<pre> <ansSIP:element name="implantacaoMarcap" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.7 Implantação de marcapasso</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element [grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/pediatrica](#)

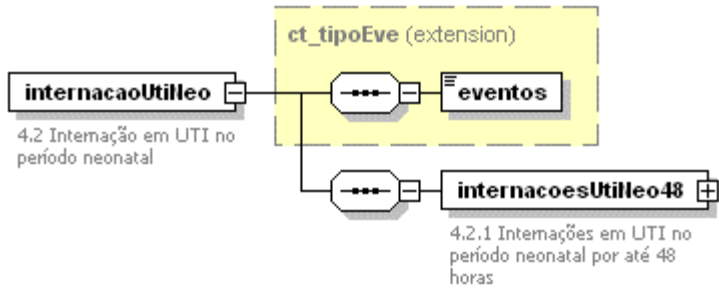
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex

children	eventos_internacaoRespira_internacaoUtiNeo
annotation	documentation 4. Pediátrica
source	<pre> <ansSIP:element name="pediatria"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Pediátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="internacaoRespira" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="internacaoUtiNeo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2 Internação em UTI no período neonatal</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="internacoesUtiNeo48" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element **grupolInternacoes/internacoes/tipolInternacao/pediatrica/internacaoRespira**

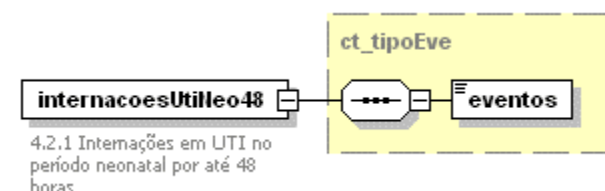
diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias
source	<pre> <ansSIP:element name="internacaoRespira" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.1. Internação de 0 a 5 anos de idade por doenças respiratórias</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupolInternacoes/internacoes/tipolInternacao/pediatrica/internacaoUtiNeo**

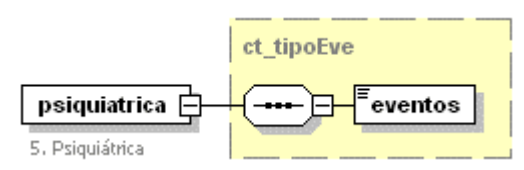
diagram	
type	extension of ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos internacoesUtiNeo48
annotation	documentation 4.2 Internação em UTI no período neonatal
source	<pre> <ansSIP:element name="internacaoUtiNeo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2 Internação em UTI no período neonatal</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="internacoesUtiNeo48" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 </pre>

	<pre> horas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

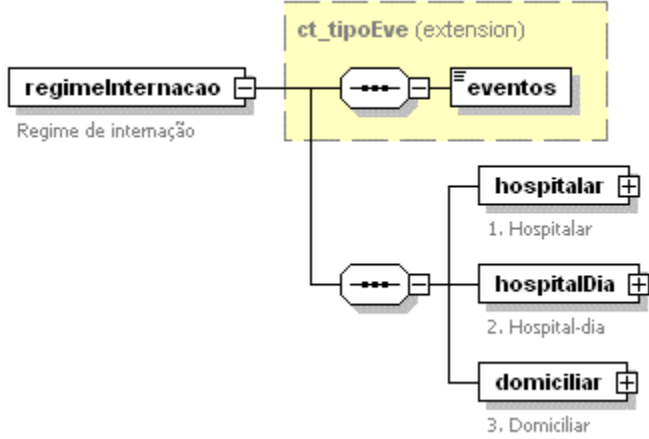
element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/pediatria/internacaoUtiNeo/internacoesUtiNeo48**

diagram	 <p>4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas
source	<pre> <ansSIP:element name="internacoesUtiNeo48" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4.2.1 Internações em UTI no período neonatal por até 48 horas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/psiquiatria**

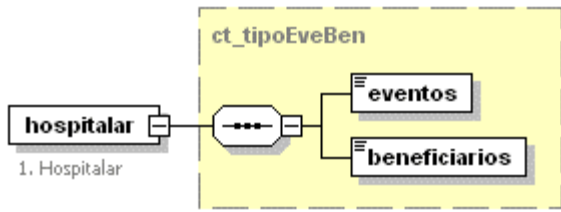
diagram	 <p>5. Psiquiátrica</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 5. Psiquiátrica
source	<pre> <ansSIP:element name="psiquiatria" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Psiquiátrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao**

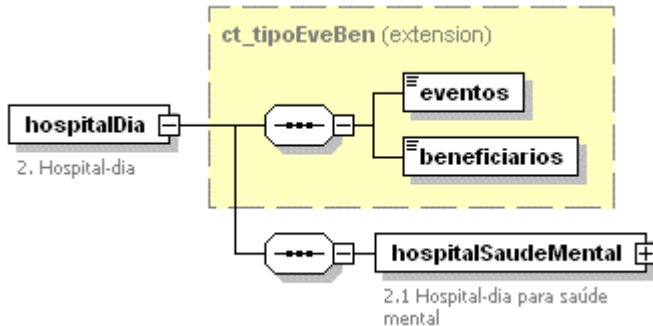
<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEve</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos hospitalar hospitalDia domiciliar</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Regime de internação</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:element name="regimeInternacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Regime de internação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEve"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="hospitalar" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Hospitalar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="hospitalDia"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Hospital-dia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="hospitalSaudeMental" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.1 Hospital-dia para saúde mental</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

	<pre> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="domiciliar" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Domiciliar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/hospitalar**

diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 1. Hospitalar
source	<pre> <ansSIP:element name="hospitalar" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Hospitalar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

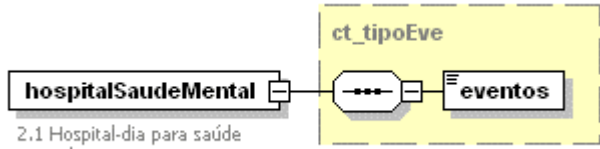
element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/hospitalDia**

diagram	
type	extension of ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex

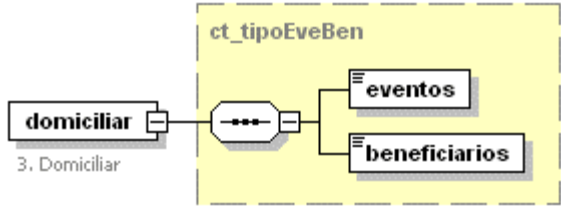
children	eventos beneficiarios hospitalSaudeMental
annotation	documentation 2. Hospital-dia
source	<pre> <ansSIP:element name="hospitalDia"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Hospital-dia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="hospitalSaudeMental" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.1 Hospital-dia para saúde mental</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element

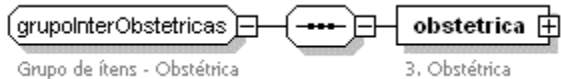
grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/hospitalDia/hospitalSaudeMental

diagram	 <p>2.1 Hospital-dia para saúde mental</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2.1 Hospital-dia para saúde mental
source	<pre> <ansSIP:element name="hospitalSaudeMental" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2.1 Hospital-dia para saúde mental</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

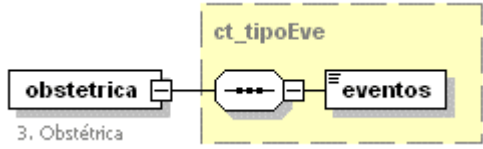
element **grupolInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/domiciliar**

diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 3. Domiciliar
source	<pre><ansSIP:element name="domiciliar" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Domiciliar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

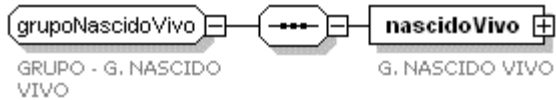
group **grupolInterObstetricas**

diagram	
children	obstetrica
used by	elements ct_quadroHospitalar/interObstetricas ct_quadroHospitalarObstetricia/interObstetricas
annotation	documentation Grupo de ítems - Obstétrica
source	<pre><ansSIP:group name="grupolInterObstetricas"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Grupo de ítems - Obstétrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--. Obstétrica--> <ansSIP:element name="obstetrica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Obstétrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group></pre>

element **grupoInterObstetricas/obstetrica**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3. Obstétrica
source	<pre><ansSIP:element name="obstetrica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Obstétrica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group **grupoNascidoVivo**

diagram	
children	nascidoVivo
used by	element ct_quadroHospitalarObstetricia/nascidoVivo
annotation	documentation GRUPO - G. NASCIDO VIVO
source	<pre><ansSIP:group name="grupoNascidoVivo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - G. NASCIDO VIVO</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--Nascido Vivo--> <ansSIP:element name="nascidoVivo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>G. NASCIDO VIVO</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group></pre>

element **grupoNascidoVivo/nascidoVivo**

diagram	
---------	---

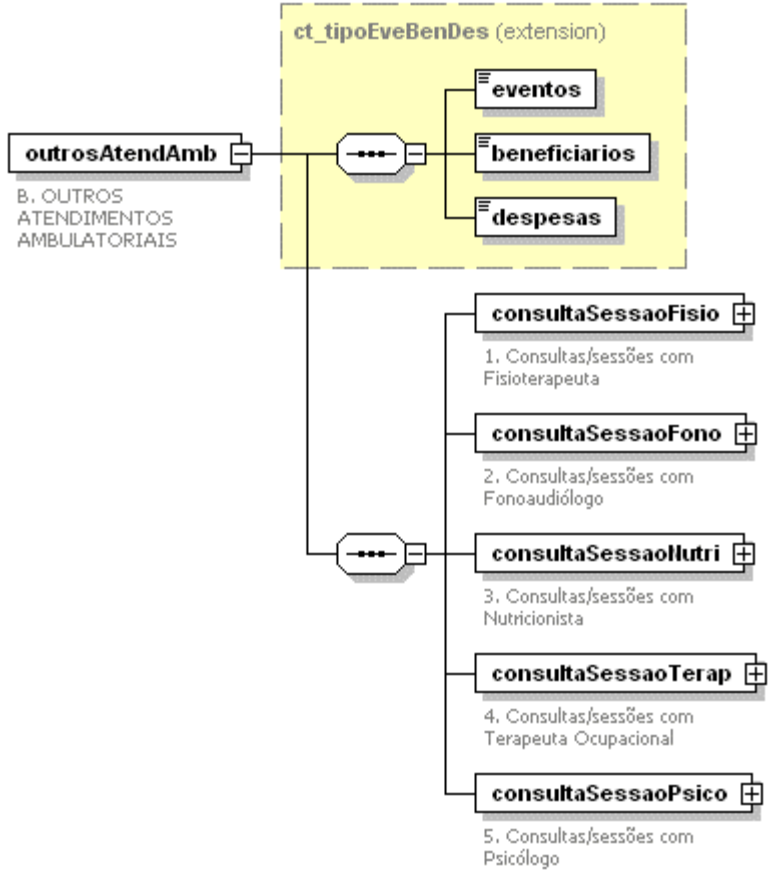
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation G. NASCIDO VIVO
source	<pre><ansSIP:element name="nascidoVivo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>G. NASCIDO VIVO</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group grupoOutrosAtendAmbu

diagram	 <p> grupoOutrosAtendAmbu (GRUPO - B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS) --- outrosAtendAmb (B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS) </p>
children	outrosAtendAmb
used by	element ct_quadroAmbulatorial/itensOutrosAtendAmbu
annotation	documentation GRUPO - B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS
source	<pre><ansSIP:group name="grupoOutrosAtendAmbu"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS --> <ansSIP:element name="outrosAtendAmb"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="consultaSessaoFisio" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="consultaSessaoFono" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="consultaSessaoNutri" type="ct_tipoEve"></pre>

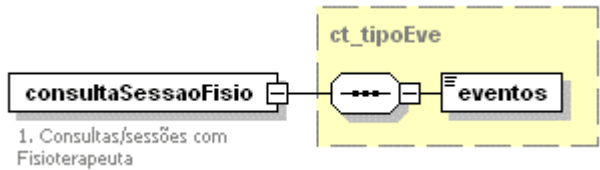
```
<ansSIP:annotation>
  <ansSIP:documentation>3. Consultas/sessões com
Nutricionista</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="consultaSessaoTerap" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Consultas/sessões com Terapeuta
Ocupacional</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  <ansSIP:element name="consultaSessaoPsico" type="ct_tipoEve">
    <ansSIP:annotation>
      <ansSIP:documentation>5. Consultas/sessões com Psicólogo</ansSIP:documentation>
    </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta -->
<!--2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo -->
<!-- 3. Consultas/sessões com Nutricionista-->
<!--4. Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional -->
<!-- 5. Consultas/sessões com Psicólogo-->
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:group>
```

element grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb

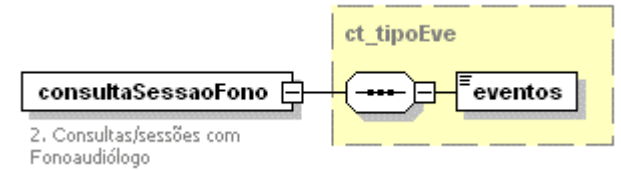
<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEveBenDes</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos beneficiarios despesas consultaSessaoFisio consultaSessaoFono consultaSessaoNutri consultaSessaoTerap consultaSessaoPsico</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:element name="outrosAtendAmb"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>B. OUTROS ATENDIMENTOS AMBULATORIAIS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="consultaSessaoFisio" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="consultaSessaoFono" type="ct_tipoEve"> </pre>

	<pre> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="consultaSessaoNutri" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Consultas/sessões com Nutricionista</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="consultaSessaoTerap" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="consultaSessaoPsico" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Consultas/sessões com Psicólogo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

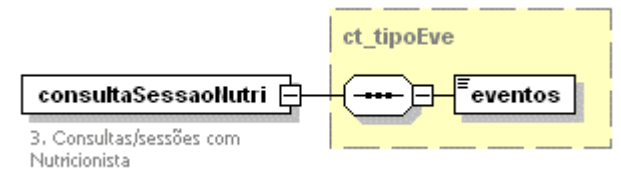
element **grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoFisio**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta
source	<pre> <ansSIP:element name="consultaSessaoFisio" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas/sessões com Fisioterapeuta</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

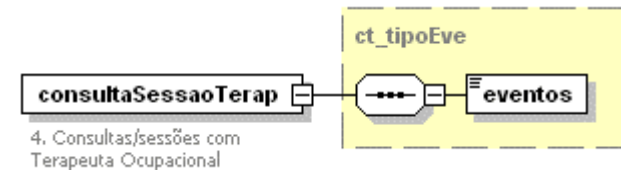
element **grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoFono**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo
source	<pre><ansSIP:element name="consultaSessaoFono" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Consultas/sessões com Fonoaudiólogo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoNutri**

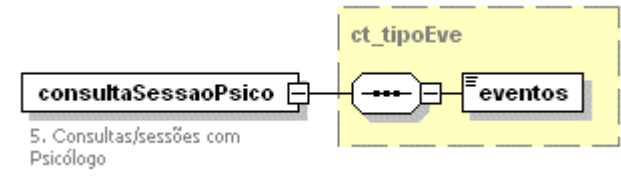
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3. Consultas/sessões com Nutricionista
source	<pre><ansSIP:element name="consultaSessaoNutri" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Consultas/sessões com Nutricionista</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element **grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoTerap**

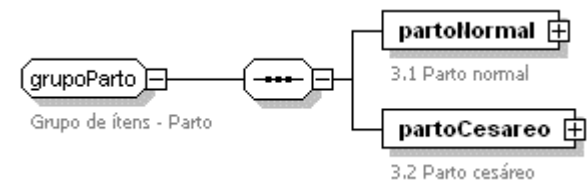
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex

children	eventos
annotation	documentation 4. Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional
source	<pre><ansSIP:element name="consultaSessaoTerap" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Consultas/sessões com Terapeuta Ocupacional</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoOutrosAtendAmbu/otrosAtendAmb/consultaSessaoPsico

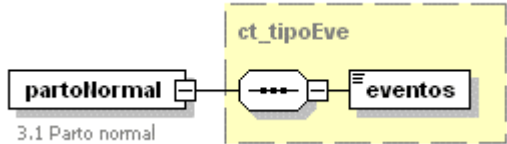
diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 5. Consultas/sessões com Psicólogo
source	<pre><ansSIP:element name="consultaSessaoPsico" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Consultas/sessões com Psicólogo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group grupoParto

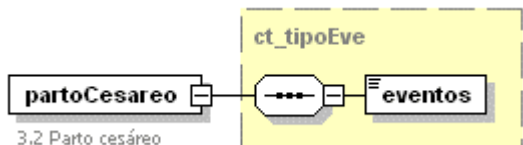
diagram	
children	partoNormal partoCesareo
used by	element ct_quadroHospitalarObstetricia/parto
annotation	documentation Grupo de ítems - Parto
source	<pre><ansSIP:group name="grupoParto"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Grupo de ítems - Parto</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--3.1 Parto normal--> <ansSIP:element name="partoNormal" type="ct_tipoEve"></pre>

	<pre> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Parto normal</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <!--3.2 Parto cesáreo--> <ansSIP:element name="partoCesareo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Parto cesáreo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group> </pre>
--	--

element grupoParto/partoNormal

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.1 Parto normal
source	<pre> <ansSIP:element name="partoNormal" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Parto normal</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element grupoParto/partoCesareo

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.2 Parto cesáreo
source	<pre> <ansSIP:element name="partoCesareo" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Parto cesáreo</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </pre>

	</ansSIP:element>
--	-------------------

group grupoProcOdonto

diagram	
children	procedimentosOdonto
used by	element ct_quadroOdontologico/procOdonto
annotation	documentation GRUPO - I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS
source	<pre> <ansSIP:group name="grupoProcOdonto"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS--> <ansSIP:element name="procedimentosOdonto"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="consultasOdontolnic" type="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas odontológicas iniciais</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="examesRadiograficos" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Exames radiográficos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="procedimentosPrevent"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Procedimentos preventivos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="atividadeEduIndividual" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Atividade educativa individual</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:group> </pre>

```

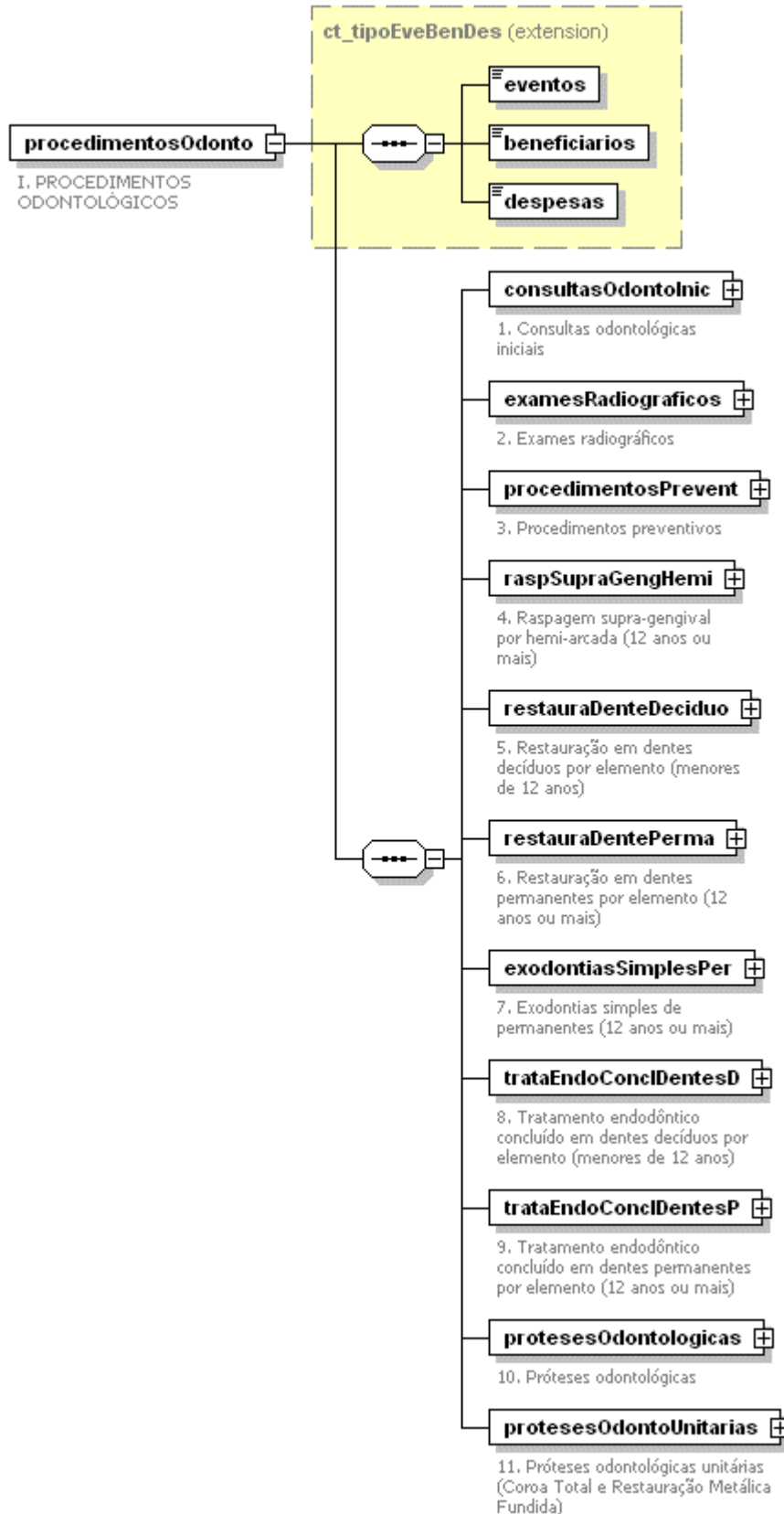
<ansSIP:element name="aplicTopProfFluorHemi" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-
arcada</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="selanteElemDentario" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12
anos)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="raspSupraGengHemi" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
<ansSIP:element name="restauraDenteDeciduo" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>5. Restauração em dentes decíduos por elemento (menores
de 12 anos)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
<ansSIP:element name="restauraDentePerma" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12
anos ou mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
<ansSIP:element name="exodontiasSimplesPer" type="ct_tipoEveBenDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
<ansSIP:element name="trataEndoConclDentesD" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por
elemento (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
<ansSIP:element name="trataEndoConclDentesP" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes
por elemento (12 anos ou mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
<ansSIP:element name="protesesOdontologicas" type="ct_tipoEveBenDes">

```

```
<ansSIP:annotation>
  <ansSIP:documentation>10. Próteses odontológicas</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="protesesOdontoUnitarias" type="ct_tipoEveDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e
Restauração Metálica Fundida)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  </ansSIP:element>
  </ansSIP:sequence>
  </ansSIP:extension>
  </ansSIP:complexContent>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--1. Consultas odontológicas iniciais-->
<!--2. Exames radiográficos-->
<!--3. Procedimentos preventivos-->
<!--3.1 Atividade educativa individual-->
<!--3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-arcada-->
<!--3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)-->
<!--4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou mais)-->
<!--5. Restauração em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)-->
<!--6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)-->
<!--7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou mais)-->
<!--8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por elemento (menores de 12
anos)-->
<!--9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes por elemento (12 anos ou
mais)-->
<!--10. Próteses odontológicas-->
<!--11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração Metálica Fundida)-->
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:group>
```

element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto**

diagram



type	extension of ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventosBeneficiarios despesasConsultasOdontolnic examesRadiograficos procedimentosPrevent raspSupraGengHemi restauraDenteDeciduo restauraDentePerma exodontiasSimplesPer trataEndoConclDentesD trataEndoConclDentesP protesesOdontologicas protesesOdontoUnitarias
annotation	documentation I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS
source	<pre> <ansSIP:element name="procedimentosOdonto"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>I. PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="consultasOdontolnic" type="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas odontológicas iniciais</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="examesRadiograficos" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Exames radiográficos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="procedimentosPrevent"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Procedimentos preventivos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="atividadeEduIndividual" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Atividade educativa individual</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="aplicTopProfFluorHemi" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi- arcada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="selanteElemDentario" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

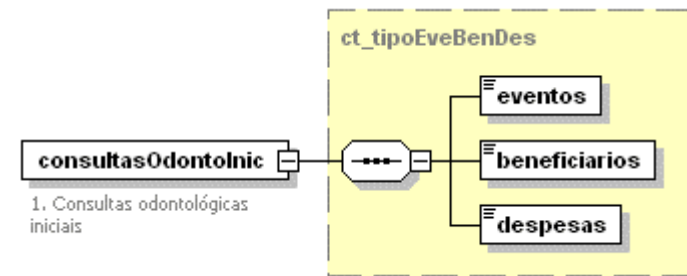
```

</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="raspSupraGengHemi" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="restauraDenteDeciduo" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>5. Restauração em dentes decíduos por elemento (menores de
12 anos)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="restauraDentePerma" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos
ou mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="exodontiasSimplesPer" type="ct_tipoEveBenDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou
mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="trataEndoConclDentesD" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por
elemento (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="trataEndoConclDentesP" type="ct_tipoEveBen">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes
por elemento (12 anos ou mais)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="protesesOdontologicas" type="ct_tipoEveBenDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>10. Próteses odontológicas</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="protesesOdontoUnitarias" type="ct_tipoEveDes">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração
Metálica Fundida)</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>

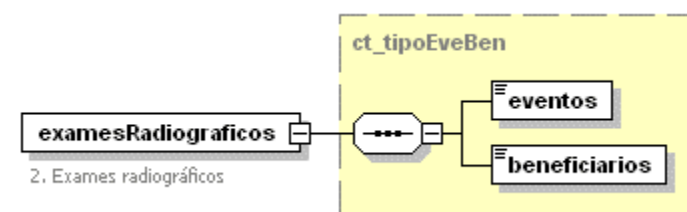
```

	<code></ansSIP:element></code>
--	--------------------------------------

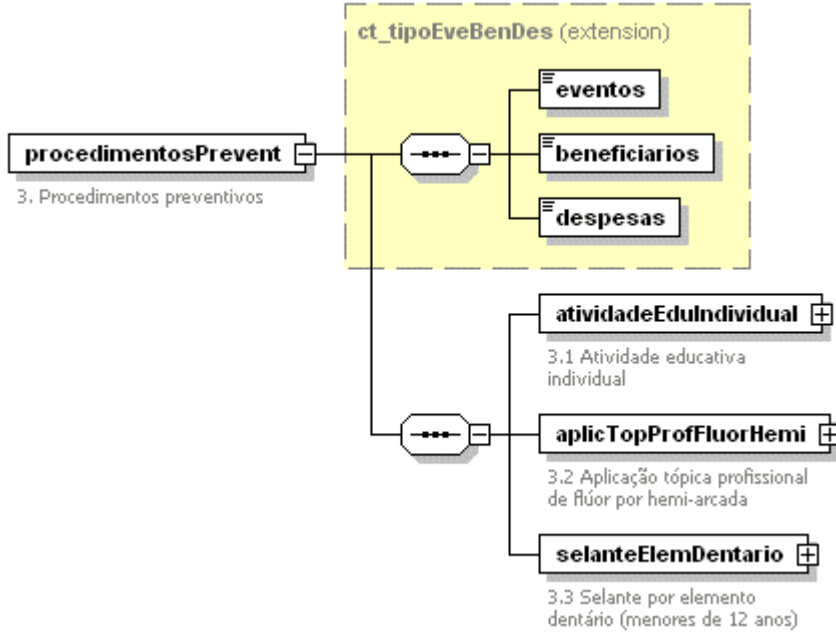
element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/consultasOdontolnic**

diagram	
type	ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas
annotation	documentation 1. Consultas odontológicas iniciais
source	<pre> <ansSIP:element name="consultasOdontolnic" type="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Consultas odontológicas iniciais</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/examesRadiograficos**

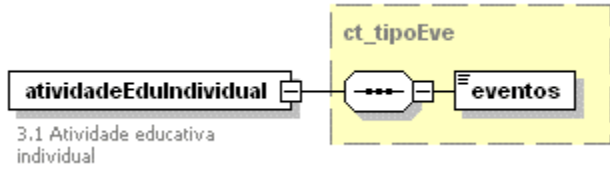
diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 2. Exames radiográficos
source	<pre> <ansSIP:element name="examesRadiograficos" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Exames radiográficos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent

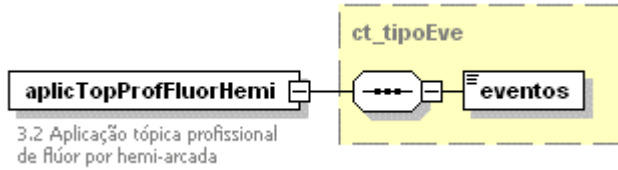
<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEveBenDes</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos beneficiarios despesas atividadeEduIndividual aplicTopProfFluorHemi selanteElemDentario</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation 3. Procedimentos preventivos</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:element name="procedimentosPrevent"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Procedimentos preventivos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="atividadeEduIndividual" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Atividade educativa individual</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="aplicTopProfFluorHemi" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-arcada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="selanteElemDentario" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

	<pre> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

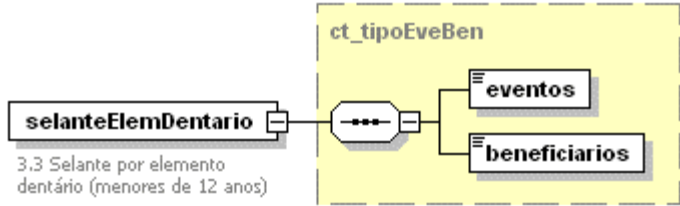
element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent/atividadeEduIndividual**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.1 Atividade educativa individual
source	<pre> <ansSIP:element name="atividadeEduIndividual" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.1 Atividade educativa individual</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

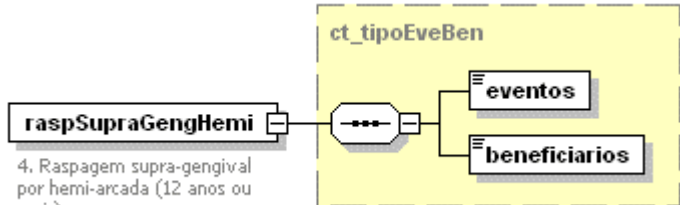
element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent/aplicTopProfFluorHemi**

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-arcada
source	<pre> <ansSIP:element name="aplicTopProfFluorHemi" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.2 Aplicação tópica profissional de flúor por hemi-arcada</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

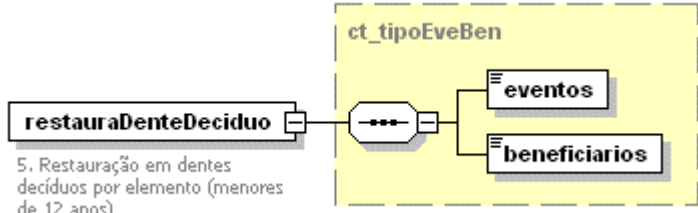
element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent/selanteElemDentario

diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)
source	<pre> <ansSIP:element name="selanteElemDentario" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3.3 Selante por elemento dentário (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

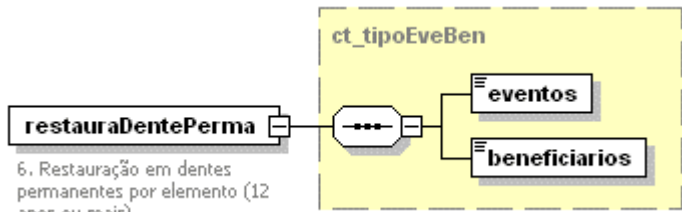
element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/raspSupraGengHemi

diagram	
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou mais)
source	<pre> <ansSIP:element name="raspSupraGengHemi" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Raspagem supra-gengival por hemi-arcada (12 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

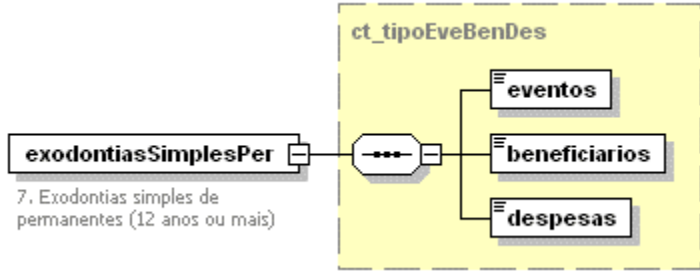
element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/restauraDenteDeciduo

diagram	 <p>restauraDenteDeciduo</p> <p>5. Restauração em dentes deciduos por elemento (menores de 12 anos)</p> <p>ct_tipoEveBen</p> <p>eventos</p> <p>beneficiarios</p>
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 5. Restauração em dentes deciduos por elemento (menores de 12 anos)
source	<pre> <ansSIP:element name="restauraDenteDeciduo" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Restauração em dentes deciduos por elemento (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

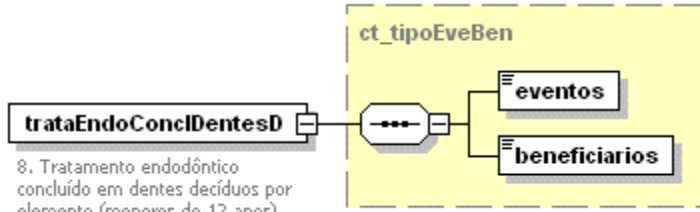
element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/restauraDentePerma

diagram	 <p>restauraDentePerma</p> <p>6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)</p> <p>ct_tipoEveBen</p> <p>eventos</p> <p>beneficiarios</p>
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)
source	<pre> <ansSIP:element name="restauraDentePerma" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>6. Restauração em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

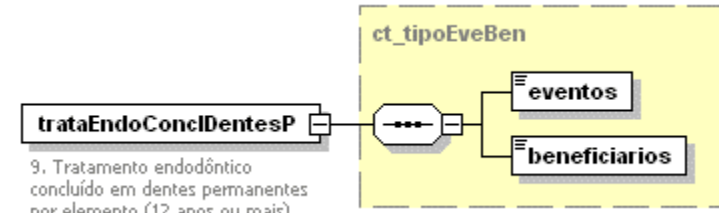
element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/exodontiasSimplesPer**

diagram	 <p>7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou mais)</p>
type	ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas
annotation	documentation 7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou mais)
source	<pre><ansSIP:element name="exodontiasSimplesPer" type="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>7. Exodontias simples de permanentes (12 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

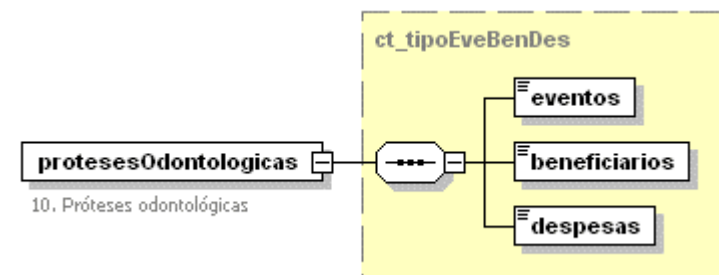
element **grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/trataEndoConclDentesD**

diagram	 <p>8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)</p>
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)
source	<pre><ansSIP:element name="trataEndoConclDentesD" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>8. Tratamento endodôntico concluído em dentes decíduos por elemento (menores de 12 anos)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

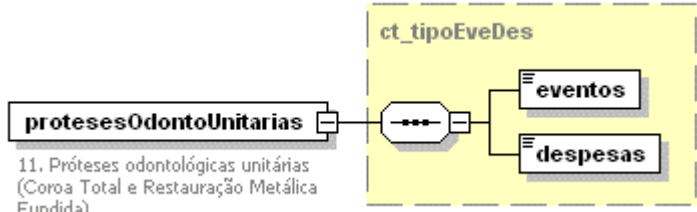
element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/trataEndoConclDentesP

diagram	 <p>9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)</p>
type	ct_tipoEveBen
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios
annotation	documentation 9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)
source	<pre><ansSIP:element name="trataEndoConclDentesP" type="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>9. Tratamento endodôntico concluído em dentes permanentes por elemento (12 anos ou mais)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

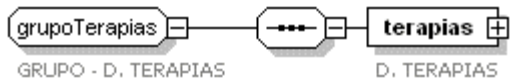
element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/protasesOdontologicas

diagram	 <p>10. Próteses odontológicas</p>
type	ct_tipoEveBenDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos beneficiarios despesas
annotation	documentation 10. Próteses odontológicas
source	<pre><ansSIP:element name="protasesOdontologicas" type="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>10. Próteses odontológicas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/protesesOdontoUnitarias

diagram	 <p>11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração Metálica Fundida)</p>
type	ct_tipoEveDes
properties	isRef 0 content complex
children	eventos despesas
annotation	documentation 11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração Metálica Fundida)
source	<pre><ansSIP:element name="protesesOdontoUnitarias" type="ct_tipoEveDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>11. Próteses odontológicas unitárias (Coroa Total e Restauração Metálica Fundida)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

group grupoTerapias

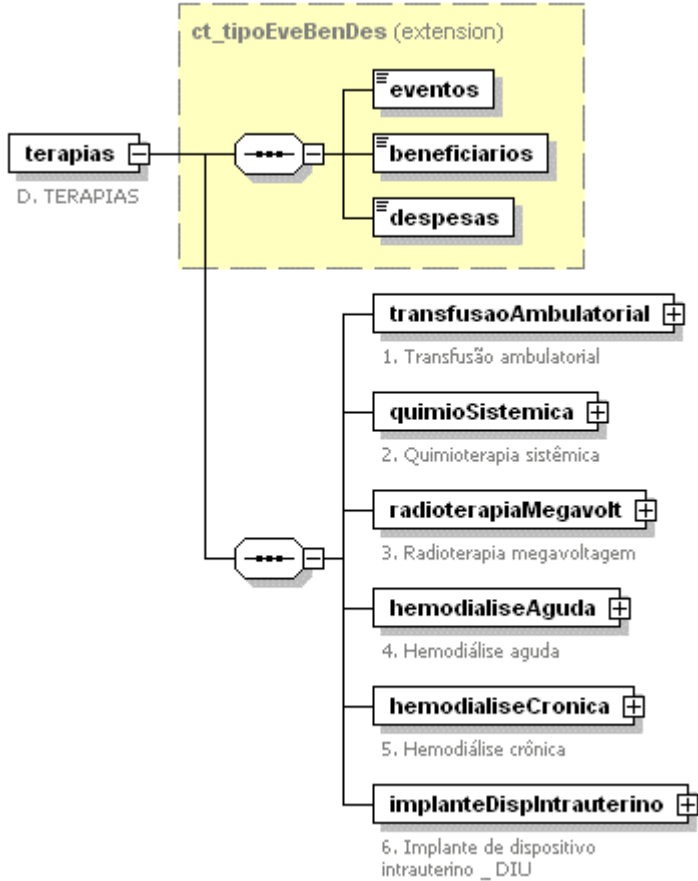
diagram	 <p>GRUPO - D. TERAPIAS</p> <p>D. TERAPIAS</p>
children	terapias
used by	element ct_quadroAmbulatorial/itensTerapias
annotation	documentation GRUPO - D. TERAPIAS
source	<pre><ansSIP:group name="grupoTerapias"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>GRUPO - D. TERAPIAS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <!--D. TERAPIAS--> <ansSIP:element name="terapias"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>D. TERAPIAS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="transfusaoAmbulatorial" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Transfusão ambulatorial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="quimioSistemica" type="ct_tipoEve"></pre>

```

<ansSIP:annotation>
  <ansSIP:documentation>2. Quimioterapia sistêmica</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="radioterapiaMegavolt" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>3. Radioterapia megavoltagem</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hemodialiseAguda" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>4. Hemodiálise aguda</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hemodialiseCronica" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>5. Hemodiálise crônica</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="implanteDispIntrauterino" type="ct_tipoEve">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>6. Implante de dispositivo intrauterino _
DIU</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:extension>
</ansSIP:complexContent>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<!--1. Transfusão ambulatorial-->
<!--2. Quimioterapia sistêmica-->
<!--3. Radioterapia megavoltagem-->
<!--4. Hemodiálise aguda-->
<!--5. Hemodiálise crônica-->
<!--6. Implante de dispositivo intrauterino _ DIU-->
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:group>

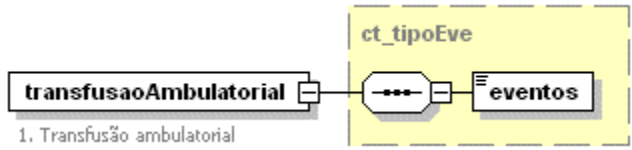
```

element grupoTerapias/terapias

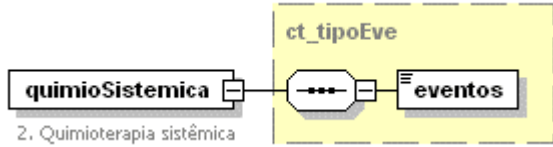
<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of ct_tipoEveBenDes</p>
<p>properties</p>	<p>isRef 0 content complex</p>
<p>children</p>	<p>eventos beneficiarios despesas transfusaoAmbulatorial quimioSistemica radioterapiaMegavolt hemodialiseAguda hemodialiseCronica implanteDisplntrauterino</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation D. TERAPIAS</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:element name="terapias"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>D. TERAPIAS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:complexContent> <ansSIP:extension base="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="transfusaoAmbulatorial" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Transfusão ambulatorial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="quimioSistemica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Quimioterapia sistêmica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

	<pre> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="radioterapiaMegavolt" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Radioterapia megavoltagem</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="hemodialiseAguda" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Hemodiálise aguda</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="hemodialiseCronica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Hemodiálise crônica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="implanteDisplntrauterino" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>6. Implante de dispositivo intrauterino _ DIU</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:extension> </ansSIP:complexContent> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

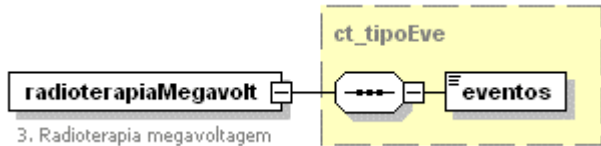
element grupoTerapias/terapias/transfusaoAmbulatorial

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 1. Transfusão ambulatorial
source	<pre> <ansSIP:element name="transfusaoAmbulatorial" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>1. Transfusão ambulatorial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element grupoTerapias/terapias/quimioSistemica

diagram	 <p>2. Quimioterapia sistêmica</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 2. Quimioterapia sistêmica
source	<pre><ansSIP:element name="quimioSistemica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>2. Quimioterapia sistêmica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoTerapias/terapias/radioterapiaMegavolt

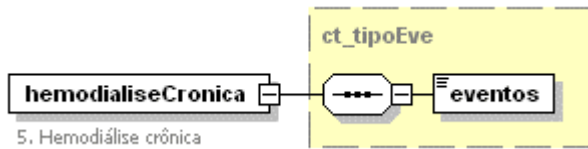
diagram	 <p>3. Radioterapia megavoltagem</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 3. Radioterapia megavoltagem
source	<pre><ansSIP:element name="radioterapiaMegavolt" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>3. Radioterapia megavoltagem</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element grupoTerapias/terapias/hemodialiseAguda


diagram	 <p>4. Hemodiálise aguda</p>
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos

annotation	documentation 4. Hemodiálise aguda
source	<pre><ansSIP:element name="hemodialiseAguda" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>4. Hemodiálise aguda</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

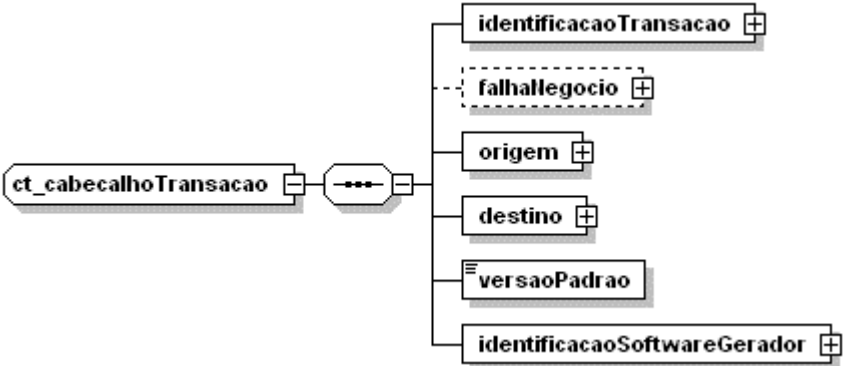
element grupoTerapias/terapias/hemodialiseCronica

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 5. Hemodiálise crônica
source	<pre><ansSIP:element name="hemodialiseCronica" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>5. Hemodiálise crônica</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

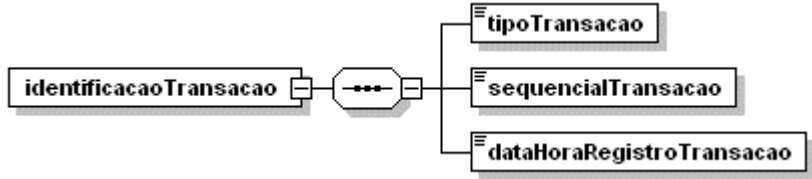
element grupoTerapias/terapias/implanteDisplntrauterino

diagram	
type	ct_tipoEve
properties	isRef 0 content complex
children	eventos
annotation	documentation 6. Implante de dispositivo intrauterino _ DIU
source	<pre><ansSIP:element name="implanteDisplntrauterino" type="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>6. Implante de dispositivo intrauterino _ DIU</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

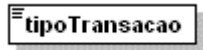
complexType **ct_cabecalhoTransacao**

<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p>identificacaoTransacao falhaNegocio origem destino versaoPadrao identificacaoSoftwareGerador</p>
<p>used by</p>	<p>element mensagemSIP/cabecalho</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_cabecalhoTransacao"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="identificacaoTransacao"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tipoTransacao" type="st_tipoTransacao"/> <ansSIP:element name="sequencialTransacao" type="st_sequencialTransacao"/> <ansSIP:element name="dataHoraRegistroTransacao" type="st_dataHora"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="falhaNegocio" type="ct_falhaNegocio" minOccurs="0"/> <ansSIP:element name="origem"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="registroANS" type="st_registroANS"/> <ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="destino"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="registroANS" type="st_registroANS"/> <ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="versaoPadrao" type="st_versao"/> <ansSIP:element name="identificacaoSoftwareGerador" type="ct_identificacaoSoftwareGerador"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>


element ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	tipoTransacao sequencialTransacao dataHoraRegistroTransacao
source	<pre><ansSIP:element name="identificacaoTransacao"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tipoTransacao" type="st_tipoTransacao"/> <ansSIP:element name="sequencialTransacao" type="st_sequencialTransacao"/> <ansSIP:element name="dataHoraRegistroTransacao" type="st_dataHora"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

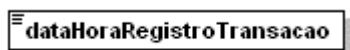
element ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao/tipoTransacao

diagram	
type	st_tipoTransacao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration ENVIO_SIP enumeration RECIBO_SIP
source	<pre><ansSIP:element name="tipoTransacao" type="st_tipoTransacao"/></pre>

element ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao/sequencialTransacao

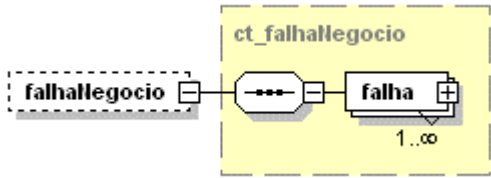
diagram	
type	st_sequencialTransacao
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 12
source	<pre><ansSIP:element name="sequencialTransacao" type="st_sequencialTransacao"/></pre>

element ct_cabecalhoTransacao/identificacaoTransacao/dataHoraRegistroTransacao

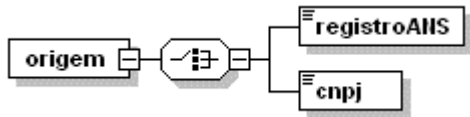
diagram	
type	st_dataHora

properties	isRef 0 content simple
source	<code><ansSIP:element name="dataHoraRegistroTransacao" type="st_dataHora"/></code>


element ct_cabecalhoTransacao/falhaNegocio

diagram	
type	ct_falhaNegocio
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	falha
source	<code><ansSIP:element name="falhaNegocio" type="ct_falhaNegocio" minOccurs="0"/></code>

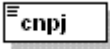
element ct_cabecalhoTransacao/origem

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	registroANS cnpj
source	<pre> <ansSIP:element name="origem"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="registroANS" type="st_registroANS"/> <ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

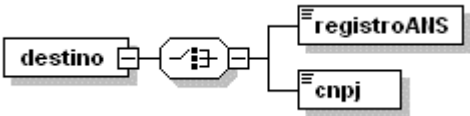
element ct_cabecalhoTransacao/origem/registroANS

diagram	
type	st_registroANS
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 6 pattern [0-9]{6}
source	<code><ansSIP:element name="registroANS" type="st_registroANS"/></code>

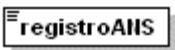
element ct_cabecalhoTransacao/origem/cnpj

diagram	
type	st_CNPJ
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{14}
source	<code><ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"/></code>

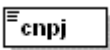
element ct_cabecalhoTransacao/destino

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	registroANS cnpj
source	<code><ansSIP:element name="destino"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="registroANS" type="st_registroANS"/> <ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></code>

element ct_cabecalhoTransacao/destino/registroANS

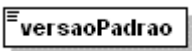
diagram	
type	st_registroANS
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 6 pattern [0-9]{6}
source	<code><ansSIP:element name="registroANS" type="st_registroANS"/></code>

element ct_cabecalhoTransacao/destino/cnpj

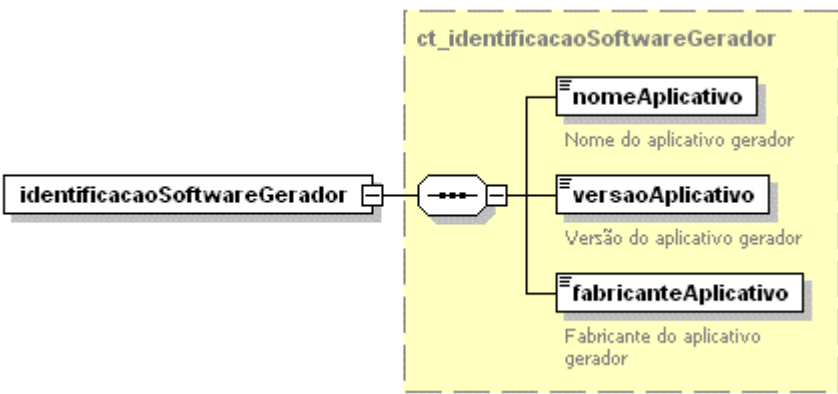
diagram	
type	st_CNPJ
properties	isRef 0 content simple

facets	pattern [0-9]{14}
source	<ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"/>

element ct_cabecalhoTransacao/versaoPadrao

diagram	
type	st_versao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration 1.00
source	<ansSIP:element name="versaoPadrao" type="st_versao"/>


element ct_cabecalhoTransacao/identificacaoSoftwareGerador

diagram	
type	ct_identificacaoSoftwareGerador
properties	isRef 0 content complex
children	nomeAplicativo versaoAplicativo fabricanteAplicativo
source	<ansSIP:element name="identificacaoSoftwareGerador" type="ct_identificacaoSoftwareGerador"/>

complexType ct_dataTrimestreOcorrencia

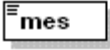
diagram	 <p>The diagram shows a complexType named ct_dataTrimestreOcorrencia containing a sequence of three elements: dia, mes, and ano. Each element has associated documentation text.</p>
children	dia mes ano
used by	elements ct_quadroHospitalar/dataTrimestreOcorrencia ct_quadroAmbulatorial/dataTrimestreOcorrencia ct_quadroHospitalarObstetricia/dataTrimestreOcorrencia ct_quadroOdontologico/dataTrimestreOcorrencia
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_dataTrimestreOcorrencia"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dia" type="st_diaSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Dia do envio, deverá ser sempre 01</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="mes" type="st_mesSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Mês do envio, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ano" type="st_anoOcorrencia"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Ano de Ocorrência deve ser a partir de 2002 (inclusive)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

element ct_dataTrimestreOcorrencia/dia

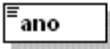
diagram	 <p>The diagram shows an element named dia with the documentation text: "Dia do envio, deverá ser sempre 01".</p>
type	st_diaSelecao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration 01
annotation	documentation Dia do envio, deverá ser sempre 01
source	<pre><ansSIP:element name="dia" type="st_diaSelecao"></pre>

	<pre> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Dia do envio, deverá ser sempre 01</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>
--	---

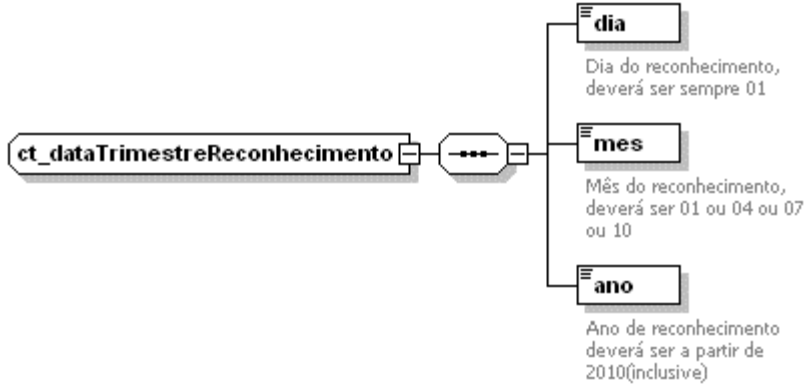
element ct_dataTrimestreOcorrencia/mes

diagram	 <p>Mês do envio, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10</p>
type	st_mesSelecao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration 01 enumeration 04 enumeration 07 enumeration 10
annotation	documentation Mês do envio, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10
source	<pre> <ansSIP:element name="mes" type="st_mesSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Mês do envio, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

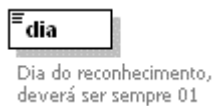
element ct_dataTrimestreOcorrencia/ano

diagram	 <p>Ano de Ocorrência deve ser a partir de 2002 (inclusive)</p>
type	st_anoOcorrencia
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 2002 totalDigits 4
annotation	documentation Ano de Ocorrência deve ser a partir de 2002 (inclusive)
source	<pre> <ansSIP:element name="ano" type="st_anoOcorrencia"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Ano de Ocorrência deve ser a partir de 2002 (inclusive)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

complexType ct_dataTrimestreReconhecimento

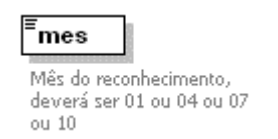
diagram	 <p>The diagram shows a complex type ct_dataTrimestreReconhecimento containing a sequence of three elements: dia, mes, and ano. Each element has a description: dia is 'Dia do reconhecimento, deverá ser sempre 01'; mes is 'Mês do reconhecimento, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10'; and ano is 'Ano de reconhecimento deverá ser a partir de 2010(inclusive)'.</p>
children	dia mes ano
used by	element ct_envioSip/dataTrimestreReconhecimento
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_dataTrimestreReconhecimento"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dia" type="st_diaSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Dia do reconhecimento, deverá ser sempre 01</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="mes" type="st_mesSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Mês do reconhecimento, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="ano" type="st_anoReconhecimento"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Ano de reconhecimento deverá ser a partir de 2010(inclusive)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

element ct_dataTrimestreReconhecimento/dia

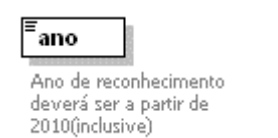
diagram	 <p>The diagram shows the element dia with the description: 'Dia do reconhecimento, deverá ser sempre 01'.</p>
type	st_diaSelecao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration 01
annotation	documentation Dia do reconhecimento, deverá ser sempre 01

source	<pre><ansSIP:element name="dia" type="st_diaSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Dia do reconhecimento, deverá ser sempre 01</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>
--------	---

element ct_dataTrimestreReconhecimento/mes

diagram	
type	st_mesSelecao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration 01 enumeration 04 enumeration 07 enumeration 10
annotation	documentation Mês do reconhecimento, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10
source	<pre><ansSIP:element name="mes" type="st_mesSelecao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Mês do reconhecimento, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element ct_dataTrimestreReconhecimento/ano

diagram	
type	st_anoReconhecimento
properties	isRef 0 content simple
facets	minInclusive 2010 totalDigits 4
annotation	documentation Ano de reconhecimento deverá ser a partir de 2010(inclusive)
source	<pre><ansSIP:element name="ano" type="st_anoReconhecimento"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Ano de reconhecimento deverá ser a partir de 2010(inclusive)</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

complexType ct_envioSip

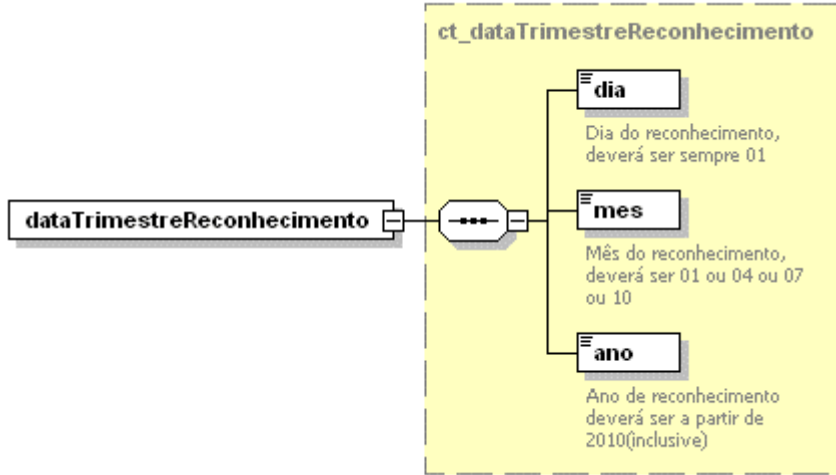
diagram	
children	dataTrimestreReconhecimento formaContratacao
used by	element ct_sipOperadoraParaAns/envioSip
annotation	documentation Envio SIP
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_envioSip"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Envio SIP </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dataTrimestreReconhecimento" type="ct_dataTrimestreReconhecimento"/> <ansSIP:element name="formaContratacao" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Formas de contratação disponíveis</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="individualFamiliar" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Individual e Familiar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="coletivoEmpresarial" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Coletivo Empresarial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="coletivoAdesao" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Coletivo por Adesão</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

```

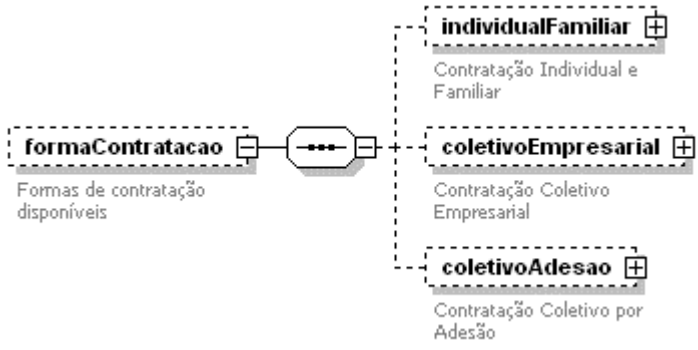
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:complexType>

```

element ct_envioSip/dataTrimestreReconhecimento

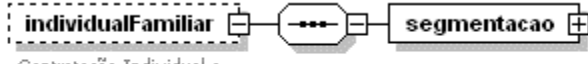
diagram	
type	ct_dataTrimestreReconhecimento
properties	isRef 0 content complex
children	dia mes ano
source	<ansSIP:element name="dataTrimestreReconhecimento" type="ct_dataTrimestreReconhecimento"/>

element ct_envioSip/formaContratacao

diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex

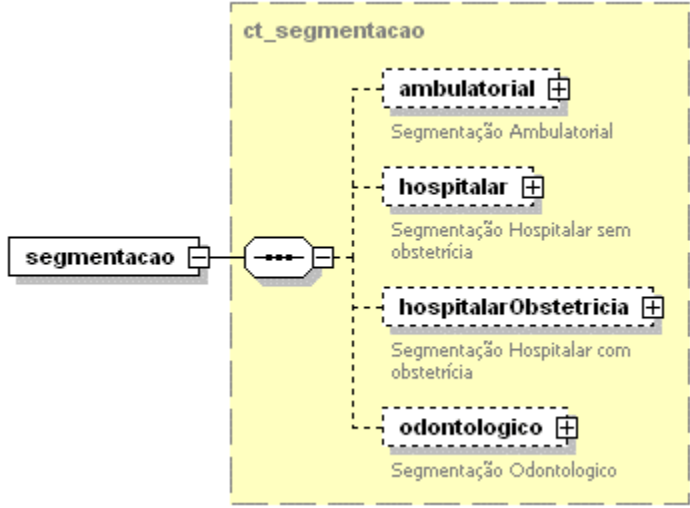
children	individualFamiliar coletivoEmpresarial coletivoAdesao
annotation	documentation Formas de contratação disponíveis
source	<pre> <ansSIP:element name="formaContratacao" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Formas de contratação disponíveis</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="individualFamiliar" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Individual e Familiar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="coletivoEmpresarial" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Coletivo Empresarial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="coletivoAdesao" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Coletivo por Adesão</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element ct_envioSip/formaContratacao/individualFamiliar

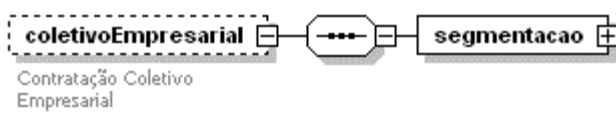
diagram	 <pre> classDiagram class individualFamiliar { } class segmentacao { } individualFamiliar "1" -- "1" segmentacao </pre> <p>Contratação Individual e Familiar</p>
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex

children	segmentacao
annotation	documentation Contratação Individual e Familiar
source	<pre> <ansSIP:element name="individualFamiliar" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Individual e Familiar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element ct_envioSip/formaContratacao/individualFamiliar/segmentacao

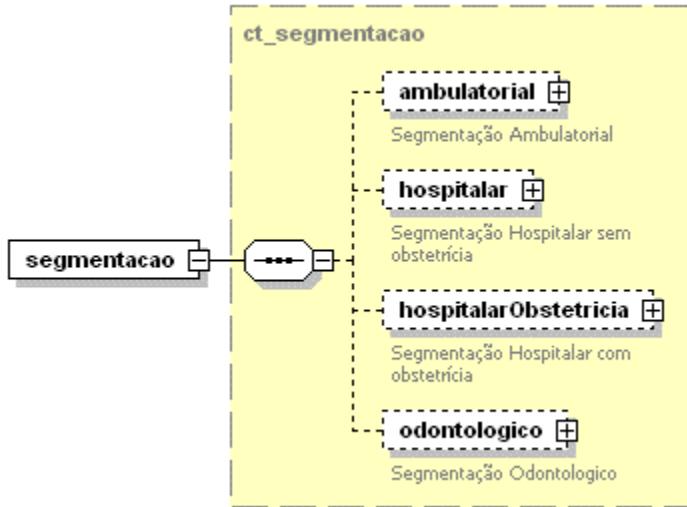
diagram	
type	ct_segmentacao
properties	isRef 0 content complex
children	ambulatorial hospitalar hospitalarObstetricia odontologico
source	<pre><ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/></pre>

element ct_envioSip/formaContratacao/coletivoEmpresarial

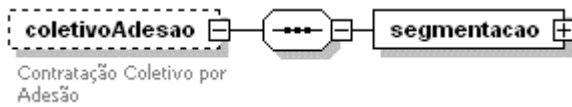
diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	segmentacao

annotation	documentation Contratação Coletivo Empresarial
source	<pre> <ansSIP:element name="coletivoEmpresarial" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Coletivo Empresarial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element ct_envioSip/formaContratacao/coletivoEmpresarial/segmentacao

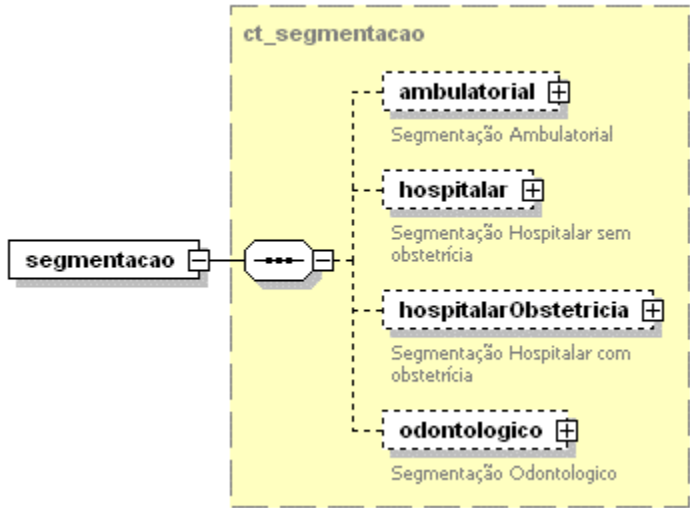
diagram	
type	ct_segmentacao
properties	isRef 0 content complex
children	ambulatorial hospitalar hospitalarObstetricia odontologico
source	<pre><ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/></pre>

element ct_envioSip/formaContratacao/coletivoAdesao


diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	segmentacao
annotation	documentation Contratação Coletivo por Adesão

source	<pre> <ansSIP:element name="coletivoAdesao" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Contratação Coletivo por Adesão</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--------	--

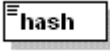
element `ct_envioSip/formaContratacao/coletivoAdesao/segmentacao`

diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>segmentacao</code> element. It is a complex type containing four sub-elements: <code>ambulatorial</code> (Segmentação Ambulatorial), <code>hospitalar</code> (Segmentação Hospitalar sem obstetria), <code>hospitalarObstetricia</code> (Segmentação Hospitalar com obstetria), and <code>odontologico</code> (Segmentação Odontologico).</p>
type	ct_segmentacao
properties	isRef 0 content complex
children	ambulatorial hospitalar hospitalarObstetricia odontologico
source	<pre> <ansSIP:element name="segmentacao" type="ct_segmentacao"/> </pre>

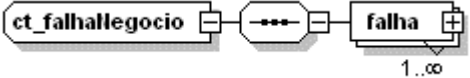
complexType `ct_epilogo`

diagram	 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>ct_epilogo</code> complex type. It contains a single sub-element named <code>hash</code>.</p>
children	hash
used by	element mensagemSIP/epilogo
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_epilogo"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="hash" type="st_hash"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

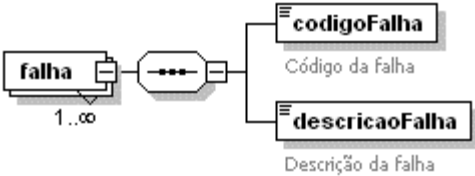
element ct_epilogo/hash

diagram	
type	st_hash
properties	isRef 0 content simple
source	<code><ansSIP:element name="hash" type="st_hash"/></code>

complexType ct_falhaNegocio


diagram	
children	falha
used by	element ct_cabecalhoTransacao/falhaNegocio
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_falhaNegocio"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="falha" maxOccurs="unbounded"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="codigoFalha" type="st_falhaNegocio"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Código da falha</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="descricaoFalha" type="st_descricaoFalha"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Descrição da falha</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

element ct_falhaNegocio/falha

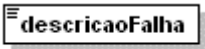
diagram	
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex

children	codigoFalha descricaoFalha
source	<pre> <ansSIP:element name="falha" maxOccurs="unbounded"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="codigoFalha" type="st_falhaNegocio"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Código da falha</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="descricaoFalha" type="st_descricaoFalha"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Descrição da falha</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element ct_falhaNegocio/falha/codigoFalha

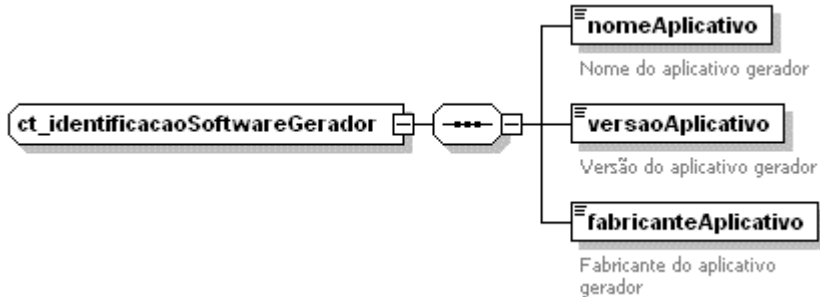
diagram	 <p>Código da falha</p>
type	st_falhaNegocio
properties	isRef 0 content simple
facets	length 4 enumeration 1000 enumeration 1001 enumeration 1002 enumeration 1003 enumeration 1004 enumeration 1005 enumeration 1006 enumeration 1007 enumeration 1008 enumeration 1009 enumeration 1010
annotation	documentation Código da falha
source	<pre> <ansSIP:element name="codigoFalha" type="st_falhaNegocio"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Código da falha</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element ct_falhaNegocio/falha/descricaoFalha

diagram	 <p>Descrição da falha</p>
type	st_descricaoFalha

properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 500
annotation	documentation Descrição da falha
source	<pre><ansSIP:element name="descricaoFalha" type="st_descricaoFalha"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Descrição da falha</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

complexType ct_identificacaoSoftwareGerador

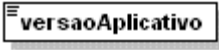
diagram	
children	nomeAplicativo versaoAplicativo fabricanteAplicativo
used by	element ct_cabecalhoTransacao/identificacaoSoftwareGerador
source	<pre><ansSIP:complexType name="ct_identificacaoSoftwareGerador"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="nomeAplicativo" type="st_nome"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Nome do aplicativo gerador</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="versaoAplicativo" type="st_nome"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Versão do aplicativo gerador</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="fabricanteAplicativo" type="st_nome"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Fabricante do aplicativo gerador</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType></pre>

element ct_identificacaoSoftwareGerador/nomeAplicativo

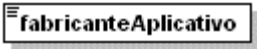
diagram	
---------	---

type	st_nome
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 70
annotation	documentation Nome do aplicativo gerador
source	<pre><ansSIP:element name="nomeAplicativo" type="st_nome"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Nome do aplicativo gerador</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

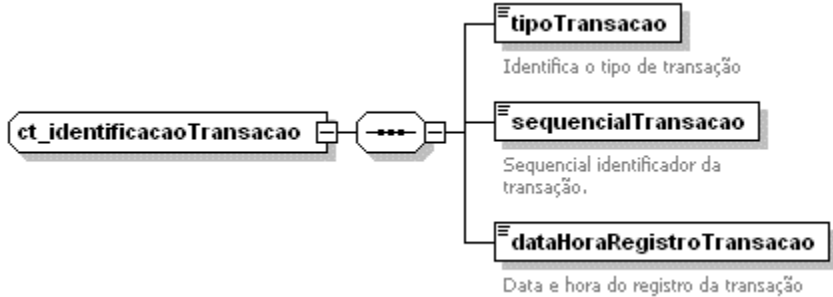
element ct_identificacaoSoftwareGerador/versaoAplicativo

diagram	 <p>Versão do aplicativo gerador</p>
type	st_nome
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 70
annotation	documentation Versão do aplicativo gerador
source	<pre><ansSIP:element name="versaoAplicativo" type="st_nome"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Versão do aplicativo gerador</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>


element ct_identificacaoSoftwareGerador/fabricanteAplicativo

diagram	 <p>Fabricante do aplicativo gerador</p>
type	st_nome
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 70
annotation	documentation Fabricante do aplicativo gerador
source	<pre><ansSIP:element name="fabricanteAplicativo" type="st_nome"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Fabricante do aplicativo gerador</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>


complexType ct_identificacaoTransacao

diagram	 <p>The diagram shows a complexType named ct_identificacaoTransacao which is a sequence of three elements: tipoTransacao (Identifica o tipo de transação), sequencialTransacao (Sequencial identificador da transação), and dataHoraRegistroTransacao (Data e hora do registro da transação).</p>
children	tipoTransacao sequencialTransacao dataHoraRegistroTransacao
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_identificacaoTransacao"> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="tipoTransacao" type="st_tipoTransacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Identifica o tipo de transação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="sequencialTransacao" type="st_sequencialTransacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Sequencial identificador da transação.</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="dataHoraRegistroTransacao" type="st_dataHora"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Data e hora do registro da transação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>


element ct_identificacaoTransacao/tipoTransacao

diagram	 <p>The diagram shows the element tipoTransacao with the description: Identifica o tipo de transação.</p>
type	st_tipoTransacao
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration ENVIO_SIP enumeration RECIBO_SIP
annotation	documentation Identifica o tipo de transação
source	<pre> <ansSIP:element name="tipoTransacao" type="st_tipoTransacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Identifica o tipo de transação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

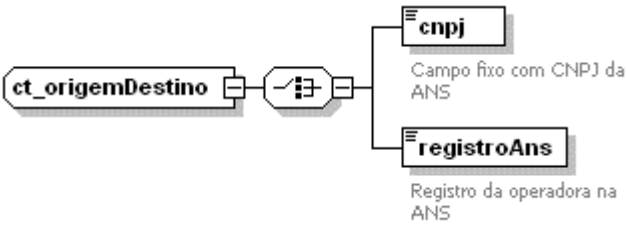
element ct_identificacaoTransacao/sequencialTransacao

diagram	 <p>Sequencial identificador da transação.</p>
type	st_sequencialTransacao
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 12
annotation	documentation Sequencial identificador da transação.
source	<pre><ansSIP:element name="sequencialTransacao" type="st_sequencialTransacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Sequencial identificador da transação.</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element ct_identificacaoTransacao/dataHoraRegistroTransacao


diagram	 <p>Data e hora do registro da transação</p>
type	st_dataHora
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Data e hora do registro da transação
source	<pre><ansSIP:element name="dataHoraRegistroTransacao" type="st_dataHora"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Data e hora do registro da transação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

complexType ct_origemDestino


diagram	 <p>The diagram shows a complex type ct_origemDestino connected to a choice element. The choice element has two branches: one leading to the cnpj element (described as 'Campo fixo com CNPJ da ANS') and another leading to the registroAns element (described as 'Registro da operadora na ANS').</p>
children	cnpj registroAns
source	<pre><ansSIP:complexType name="ct_origemDestino"> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Campo fixo com CNPJ da ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType></pre>

	<pre> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="registroAns" type="st_registroANS"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Registro da operadora na ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </pre>
--	--

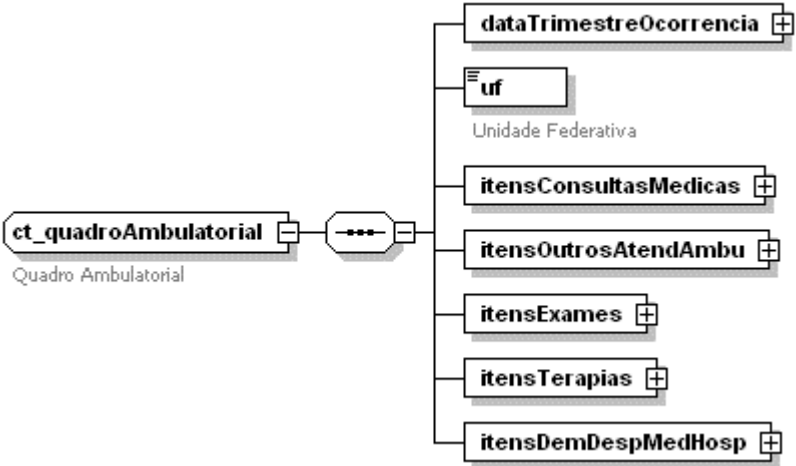
element **ct_origemDestino/cnpj**

diagram	
type	st_CNPJ
properties	isRef 0 content simple
facets	pattern [0-9]{14}
annotation	documentation Campo fixo com CNPJ da ANS
source	<pre> <ansSIP:element name="cnpj" type="st_CNPJ"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Campo fixo com CNPJ da ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element **ct_origemDestino/registroAns**

diagram	
type	st_registroANS
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 6 pattern [0-9]{6}
annotation	documentation Registro da operadora na ANS
source	<pre> <ansSIP:element name="registroAns" type="st_registroANS"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Registro da operadora na ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

complexType ct_quadroAmbulatorial

diagram	
children	dataTrimestreOcorrencia uf itensConsultasMedicas itensOutrosAtendAmbu itensExames itensTerapias itensDemDespMedHosp
used by	element ct_segmentacao/ambulatorial/quadro
annotation	documentation Quadro Ambulatorial
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_quadroAmbulatorial"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Quadro Ambulatorial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/> <ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="itensConsultasMedicas"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoConsultasMedicas"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="itensOutrosAtendAmbu"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoOutrosAtendAmbu"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="itensExames"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoExames"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="itensTerapias"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoTerapias"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

	<pre> <ansSIP:element name="itensDemDespMedHosp"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoDemDespMedHosp"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>
--	--

element `ct_quadroAmbulatorial/dataTrimestreOcorrencia`


diagram	
type	ct_dataTrimestreOcorrencia
properties	isRef 0 content complex
children	dia mes ano
source	<code><ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/></code>

element `ct_quadroAmbulatorial/uf`

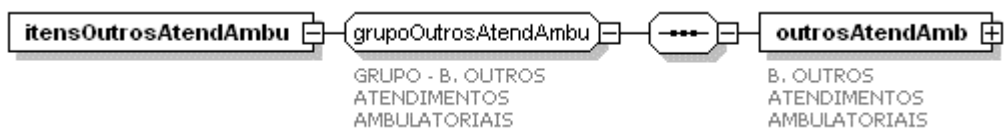
diagram	
type	st_uf
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration NC enumeration AC enumeration AL enumeration AM enumeration AP enumeration BA enumeration CE enumeration DF enumeration ES enumeration GO enumeration MA enumeration MG enumeration MS enumeration MT enumeration PA enumeration PB

	enumeration PB enumeration PE enumeration PI enumeration PR enumeration RJ enumeration RN enumeration RO enumeration RR enumeration RS enumeration SC enumeration SE enumeration SP enumeration TO
annotation	documentation Unidade Federativa
source	<pre> <ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

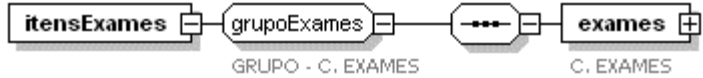
element ct_quadroAmbulatorial/itensConsultasMedicas

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	consultasMedicas
source	<pre> <ansSIP:element name="itensConsultasMedicas"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoConsultasMedicas"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>


element ct_quadroAmbulatorial/itensOutrosAtendAmbu

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	outrosAtendAmb
source	<pre> <ansSIP:element name="itensOutrosAtendAmbu"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoOutrosAtendAmbu"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

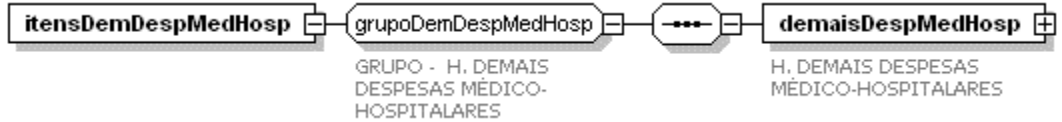
element ct_quadroAmbulatorial/itensExames

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	exames
source	<pre><ansSIP:element name="itensExames"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoExames"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

element ct_quadroAmbulatorial/itensTerapias

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	terapias
source	<pre><ansSIP:element name="itensTerapias"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoTerapias"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

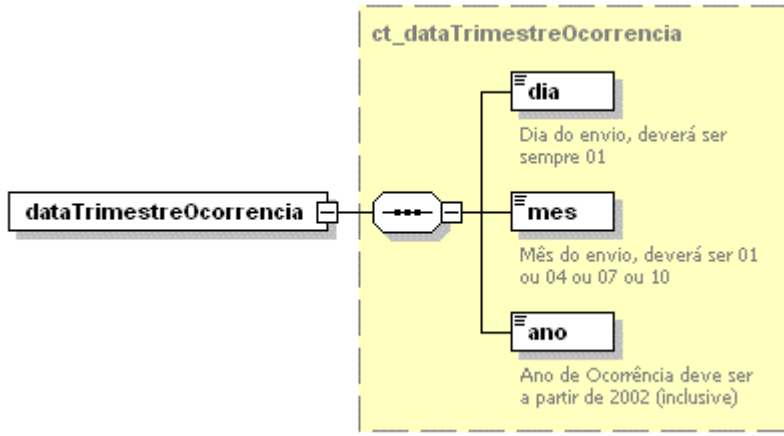
element ct_quadroAmbulatorial/itensDemDespMedHosp

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	demaisDespMedHosp
source	<pre><ansSIP:element name="itensDemDespMedHosp"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoDemDespMedHosp"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

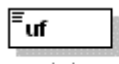
complexType ct_quadroHospitalar

diagram	
children	dataTrimestreOcorrencia uf internacoes interObstetricas causalInterna demDespMedHosp
used by	element ct_segmentacao/hospitalar/quadro
annotation	documentation Quadro Hospitalar
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_quadroHospitalar"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Quadro Hospitalar</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/> <ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="internacoes"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInternacoes"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="interObstetricas"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInterObstetricas"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="causalInterna"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoCausalInterna"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="demDespMedHosp"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoDemDespMedHosp"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

element **ct_quadroHospitalar/dataTrimestreOcorrencia**


diagram	
type	ct_dataTrimestreOcorrencia
properties	isRef 0 content complex
children	dia mes ano
source	<ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/>

element **ct_quadroHospitalar/uf**


diagram	 <p>Unidade Federativa</p>
type	st_uf
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration NC enumeration AC enumeration AL enumeration AM enumeration AP enumeration BA enumeration CE enumeration DF enumeration ES enumeration GO enumeration MA enumeration MG enumeration MS enumeration MT enumeration PA enumeration PB enumeration PE enumeration PI enumeration PR enumeration RJ enumeration RN enumeration RO enumeration RR enumeration RS

	enumeration SC enumeration SE enumeration SP enumeration TO
annotation	documentation Unidade Federativa
source	<pre><ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

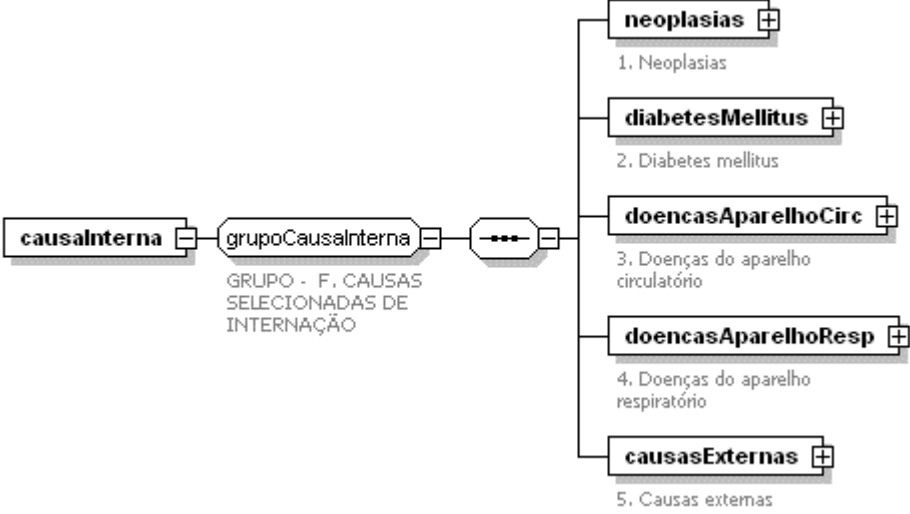
element ct_quadroHospitalar/internacoes

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	internacoes
source	<pre><ansSIP:element name="internacoes"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInternacoes"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>


element ct_quadroHospitalar/interObstetricas

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	obstetrica
source	<pre><ansSIP:element name="interObstetricas"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInterObstetricas"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

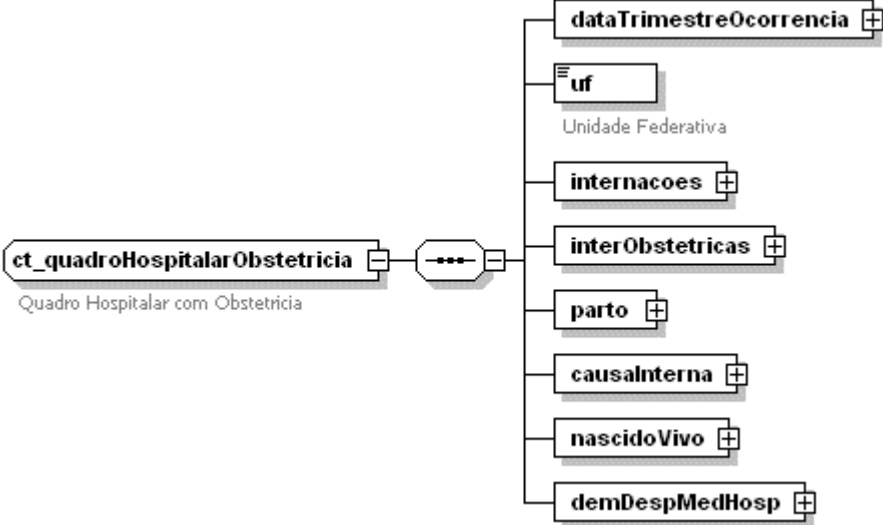
element ct_quadroHospitalar/causalInterna

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	neoplasias diabetesMellitus doencasAparelhoCirc doencasAparelhoResp causasExternas
source	<pre> <ansSIP:element name="causalInterna"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoCausalInterna"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element ct_quadroHospitalar/demDespMedHosp

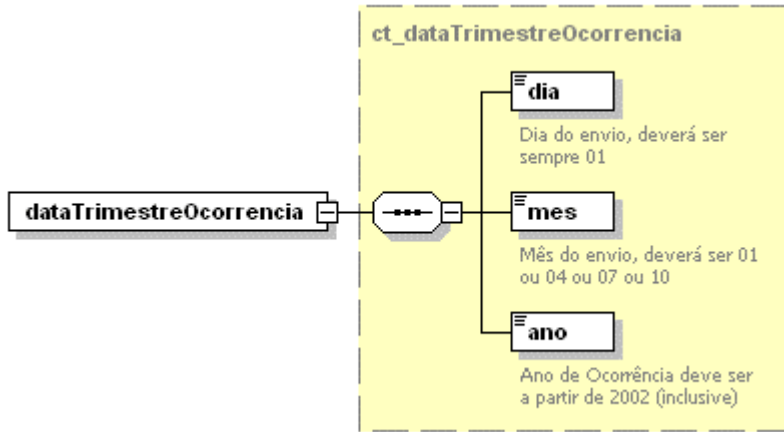
diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	demaisDespMedHosp
source	<pre> <ansSIP:element name="demDespMedHosp"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoDemDespMedHosp"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

complexType **ct_quadroHospitalarObstetricia**


<p>diagram</p>	
<p>children</p>	<p>dataTrimestreOcorrencia uf internacoes interObstetricas parto causalInterna nascidoVivo demDespMedHosp</p>
<p>used by</p>	<p>element ct_segmentacao/hospitalarObstetricia/quadro</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Quadro Hospitalar com Obstetricia</p>
<p>source</p>	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_quadroHospitalarObstetricia"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation> Quadro Hospitalar com Obstetricia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/> <ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="internacoes"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInternacoes"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="interObstetricas"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInterObstetricas"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="parto"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoParto"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="causalInterna"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoCausalInterna"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

	<pre> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="nascidoVivo"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoNascidoVivo"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="demDespMedHosp"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoDemDespMedHosp"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>
--	---

element ct_quadroHospitalarObstetricia/dataTrimestreOcorrencia


diagram	
type	ct_dataTrimestreOcorrencia
properties	isRef 0 content complex
children	dia mes ano
source	<code><ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/></code>

element ct_quadroHospitalarObstetricia/uf

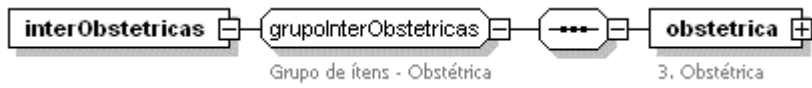
diagram	
type	st_uf
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration NC enumeration AC enumeration AL enumeration AM enumeration AP enumeration BA enumeration CE

	enumeration CE enumeration DF enumeration ES enumeration GO enumeration MA enumeration MG enumeration MS enumeration MT enumeration PA enumeration PB enumeration PE enumeration PI enumeration PR enumeration RJ enumeration RN enumeration RO enumeration RR enumeration RS enumeration SC enumeration SE enumeration SP enumeration TO
annotation	documentation Unidade Federativa
source	<pre><ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element ct_quadroHospitalarObstetricia/internacoes

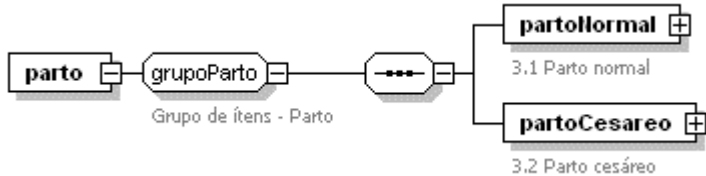
diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	internacoes
source	<pre><ansSIP:element name="internacoes"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoInternacoes"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

element ct_quadroHospitalarObstetricia/interObstetricas

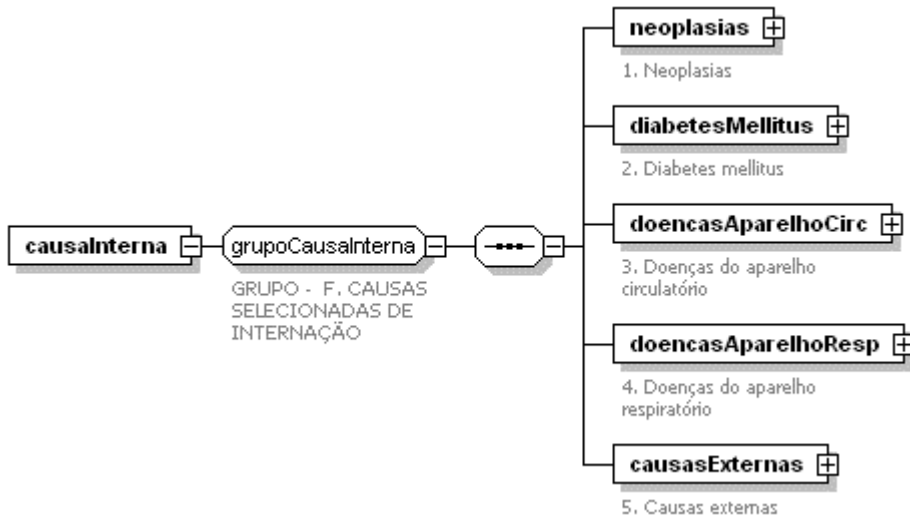
diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	obstetrica
source	<pre><ansSIP:element name="interObstetricas"> <ansSIP:complexType></pre>

	<pre> <ansSIP:group ref="grupoInterObstetricas"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>
--	--

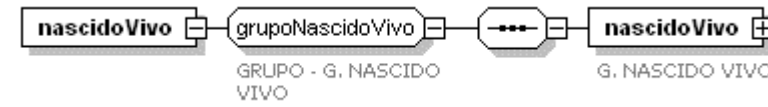
element ct_quadroHospitalarObstetricia/parto

diagram	
properties	<pre> isRef 0 content complex </pre>
children	partoNormal partoCesareo
source	<pre> <ansSIP:element name="parto"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoParto"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>


element ct_quadroHospitalarObstetricia/causalInterna

diagram	
properties	<pre> isRef 0 content complex </pre>
children	neoplasias diabetesMellitus doencasAparelhoCirc doencasAparelhoResp causasExternas
source	<pre> <ansSIP:element name="causalInterna"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoCausalInterna"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

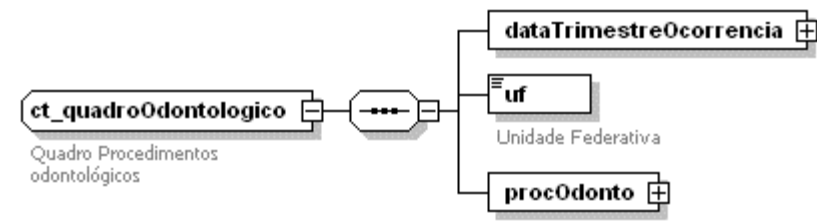
element ct_quadroHospitalarObstetricia/nascidoVivo

diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	nascidoVivo
source	<pre><ansSIP:element name="nascidoVivo"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoNascidoVivo"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

element ct_quadroHospitalarObstetricia/demDespMedHosp

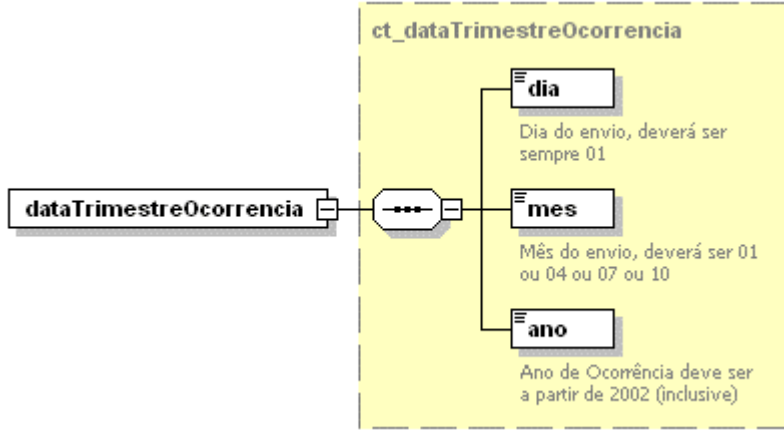
diagram	
properties	isRef 0 content complex
children	demaisDespMedHosp
source	<pre><ansSIP:element name="demDespMedHosp"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoDemDespMedHosp"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

complexType ct_quadroOdontologico


diagram	
children	dataTrimestreOcorrencia uf procOdonto
used by	element ct_segmentacao/odontologico/quadro
annotation	documentation Quadro Procedimentos odontológicos
source	<pre><ansSIP:complexType name="ct_quadroOdontologico"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Quadro Procedimentos odontológicos</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence></pre>

	<pre> <ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/> <ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="procOdonto"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoProcOdonto"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>
--	---

element `ct_quadroOdontologico/dataTrimestreOcorrencia`


diagram	 <p>The diagram shows a sequence structure for <code>ct_dataTrimestreOcorrencia</code>. It consists of three elements: <code>dia</code>, <code>mes</code>, and <code>ano</code>. The <code>dia</code> element is described as "Dia do envio, deverá ser sempre 01". The <code>mes</code> element is described as "Mês do envio, deverá ser 01 ou 04 ou 07 ou 10". The <code>ano</code> element is described as "Ano de Ocorrência deve ser a partir de 2002 (inclusive)".</p>
type	ct_dataTrimestreOcorrencia
properties	isRef 0 content complex
children	dia mes ano
source	<pre><ansSIP:element name="dataTrimestreOcorrencia" type="ct_dataTrimestreOcorrencia"/></pre>

element `ct_quadroOdontologico/uf`

diagram	 <p>The diagram shows a simple structure for <code>st_uf</code> with the label "Unidade Federativa".</p>
type	st_uf
properties	isRef 0 content simple
facets	enumeration NC enumeration AC enumeration AL enumeration AM enumeration AP enumeration BA enumeration CE enumeration DF

	enumeration DF enumeration ES enumeration GO enumeration MA enumeration MG enumeration MS enumeration MT enumeration PA enumeration PB enumeration PE enumeration PI enumeration PR enumeration RJ enumeration RN enumeration RO enumeration RR enumeration RS enumeration SC enumeration SE enumeration SP enumeration TO
annotation	documentation Unidade Federativa
source	<pre><ansSIP:element name="uf" type="st_uf"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Unidade Federativa</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element></pre>

element ct_quadroOdontologico/procOdonto

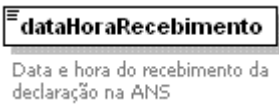
diagram	 <pre> graph LR procOdonto[procOdonto] --- grupoProcOdonto[grupoProcOdonto] grupoProcOdonto --- dots[...] dots --- procedimentosOdonto[procedimentosOdonto] </pre> <p>GRUPO - I, PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS</p> <p>I, PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS</p>
properties	isRef 0 content complex
children	procedimentosOdonto
source	<pre><ansSIP:element name="procOdonto"> <ansSIP:complexType> <ansSIP:group ref="grupoProcOdonto"/> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

complexType ct_reciboSip

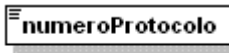
diagram	 <pre> graph LR ct_reciboSip[ct_reciboSip] --- dots[...] dots --- dataHoraRecebimento[dataHoraRecebimento] dots --- numeroProtocolo[numeroProtocolo] </pre> <p>Recibo SIP</p> <p>dataHoraRecebimento Data e hora do recebimento da declaração na ANS</p> <p>numeroProtocolo Número do protocolo de recebimento da declaração</p>
---------	---

children	dataHoraRecebimento numeroProtocolo
used by	element ct_sipAnsParaOperadora/reciboSip
annotation	documentation Recibo SIP
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_reciboSip"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Recibo SIP</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="dataHoraRecebimento" type="st_dataHora"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Data e hora do recebimento da declaração na ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> <ansSIP:element name="numeroProtocolo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Número do protocolo de recebimento da declaração</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:simpleType> <ansSIP:restriction base="st_numeroProtocolo"> <ansSIP:minLength value="1"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </ansSIP:element> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

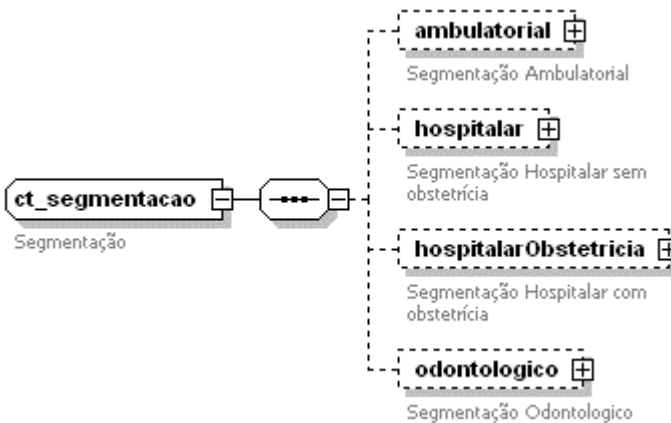
element [ct_reciboSip/dataHoraRecebimento](#)

diagram	 <p>dataHoraRecebimento Data e hora do recebimento da declaração na ANS</p>
type	st_dataHora
properties	isRef 0 content simple
annotation	documentation Data e hora do recebimento da declaração na ANS
source	<pre> <ansSIP:element name="dataHoraRecebimento" type="st_dataHora"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Data e hora do recebimento da declaração na ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> </ansSIP:element> </pre>

element ct_reciboSip/numeroProtocolo

diagram	 <p>Número do protocolo de recebimento da declaração</p>
type	restriction of st_numeroProtocolo
properties	isRef 0 content simple
facets	minLength 1
annotation	documentation Número do protocolo de recebimento da declaração
source	<pre> <ansSIP:element name="numeroProtocolo"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Número do protocolo de recebimento da declaração</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:simpleType> <ansSIP:restriction base="st_numeroProtocolo"> <ansSIP:minLength value="1"/> </ansSIP:restriction> </ansSIP:simpleType> </ansSIP:element> </pre>

complexType ct_segmentacao

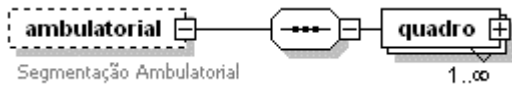
diagram	 <p>The diagram shows a complex type ct_segmentacao (Segmentação) containing a sequence of four elements: ambulatorial (Segmentação Ambulatorial), hospitalar (Segmentação Hospitalar sem obstetrícia), hospitalarObstetricia (Segmentação Hospitalar com obstetrícia), and odontologico (Segmentação Odontologico). Each element is represented by a box with a plus sign, indicating it is optional.</p>
children	ambulatorial hospitalar hospitalarObstetricia odontologico
used by	elements ct_envioSip/formaContratacao/individualFamiliar/segmentacao ct_envioSip/formaContratacao/coletivoEmpresarial/segmentacao ct_envioSip/formaContratacao/coletivoAdesao/segmentacao
annotation	documentation Segmentação
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_segmentacao"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Segmentação</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="ambulatorial" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> </pre>

```

<ansSIP:documentation>Segmentação Ambulatorial</ansSIP:documentation>
</ansSIP:annotation>
<ansSIP:complexType>
  <ansSIP:sequence>
    <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroAmbulatorial" maxOccurs="unbounded"/>
  </ansSIP:sequence>
</ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hospitalar" minOccurs="0">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>Segmentação Hospitalar sem obstetrícia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:sequence>
      <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroHospitalar" maxOccurs="unbounded"/>
    </ansSIP:sequence>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="hospitalarObstetricia" minOccurs="0">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>Segmentação Hospitalar com obstetrícia</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:sequence>
      <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroHospitalarObstetricia"
maxOccurs="unbounded"/>
    </ansSIP:sequence>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
<ansSIP:element name="odontologico" minOccurs="0">
  <ansSIP:annotation>
    <ansSIP:documentation>Segmentação Odontologico</ansSIP:documentation>
  </ansSIP:annotation>
  <ansSIP:complexType>
    <ansSIP:sequence>
      <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroOdontologico" maxOccurs="unbounded"/>
    </ansSIP:sequence>
  </ansSIP:complexType>
</ansSIP:element>
</ansSIP:sequence>
</ansSIP:complexType>

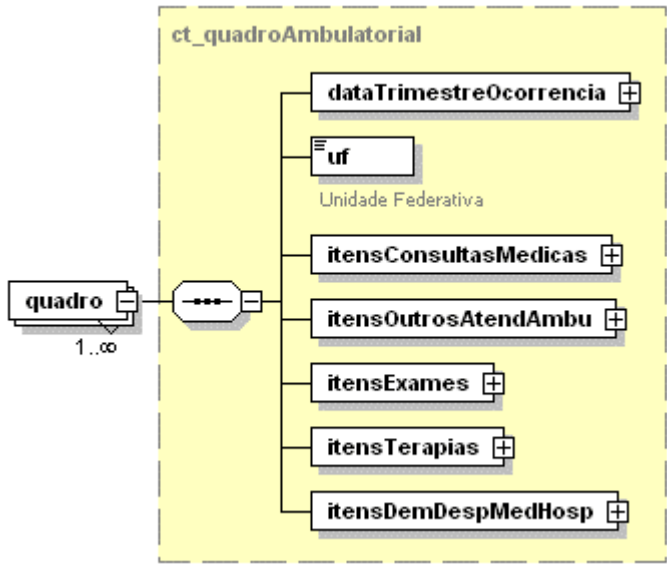
```

element ct_segmentacao/ambulatorial

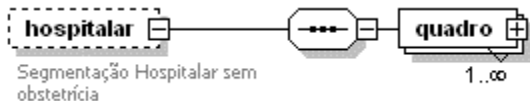
diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	quadro

annotation	documentation Segmentação Ambulatorial
source	<pre> <ansSIP:element name="ambulatorial" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Segmentação Ambulatorial</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroAmbulatorial" maxOccurs="unbounded"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

element `ct_segmentacao/ambulatorial/quadro`

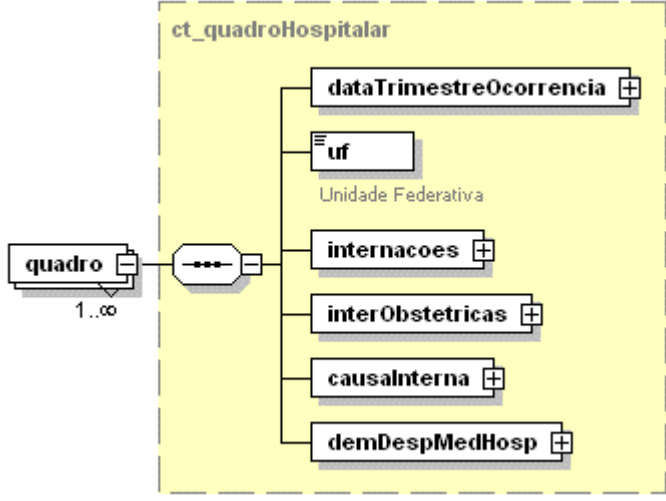
diagram									
type	ct_quadroAmbulatorial								
properties	<table border="0"> <tr><td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr><td>minOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>unbounded</td></tr> <tr><td>content</td><td>complex</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
isRef	0								
minOcc	1								
maxOcc	unbounded								
content	complex								
children	dataTrimestreOcorrencia uf itensConsultasMedicas itensOutrosAtendAmbu itensExames itensTerapias itensDemDespMedHosp								
source	<pre> <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroAmbulatorial" maxOccurs="unbounded"/> </pre>								

element `ct_segmentacao/hospitalar`


diagram							
properties	<table border="0"> <tr><td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr><td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>1</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	0	maxOcc	1
isRef	0						
minOcc	0						
maxOcc	1						

	content complex
children	quadro
annotation	documentation Segmentação Hospitalar sem obstetrícia
source	<pre><ansSIP:element name="hospitalar" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Segmentação Hospitalar sem obstetrícia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroHospitalar" maxOccurs="unbounded"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

element `ct_segmentacao/hospitalar/quadro`

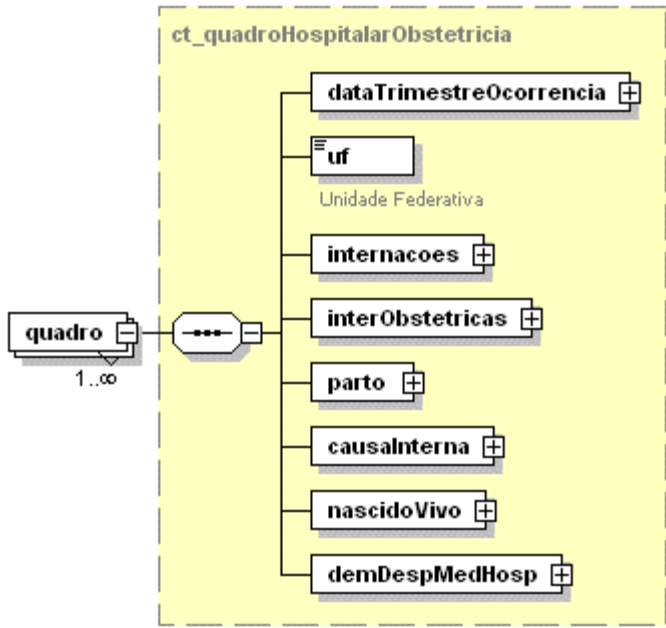
diagram	
type	ct_quadroHospitalar
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	dataTrimestreOcorrencia uf internacoes interObstetricas causalInterna demDespMedHosp
source	<pre><ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroHospitalar" maxOccurs="unbounded"/></pre>

element `ct_segmentacao/hospitalarObstetricia`


diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex

children	quadro
annotation	documentation Segmentação Hospitalar com obstetrícia
source	<pre> <ansSIP:element name="hospitalarObstetricia" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Segmentação Hospitalar com obstetrícia</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroHospitalarObstetricia" maxOccurs="unbounded"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element> </pre>

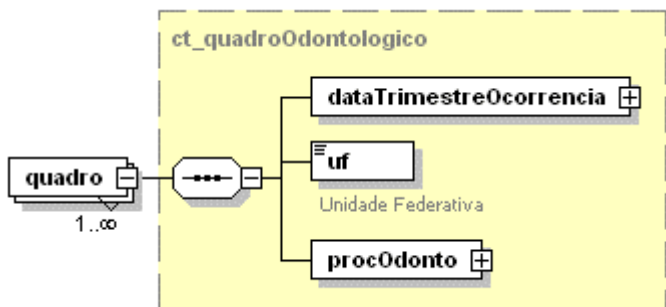
element `ct_segmentacao/hospitalarObstetricia/quadro`

diagram									
type	ct_quadroHospitalarObstetricia								
properties	<table> <tr><td>isRef</td><td>0</td></tr> <tr><td>minOcc</td><td>1</td></tr> <tr><td>maxOcc</td><td>unbounded</td></tr> <tr><td>content</td><td>complex</td></tr> </table>	isRef	0	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
isRef	0								
minOcc	1								
maxOcc	unbounded								
content	complex								
children	dataTrimestreOcorrencia uf internacoes interObstetricas parto causalInterna nascidoVivo demDespMedHosp								
source	<pre> <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroHospitalarObstetricia" maxOccurs="unbounded"/> </pre>								

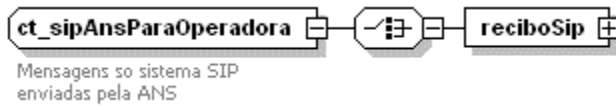
element ct_segmentacao/odontologico

diagram	
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	quadro
annotation	documentation Segmentação Odontologico
source	<pre><ansSIP:element name="odontologico" minOccurs="0"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Segmentação Odontologico</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:complexType> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroOdontologico" maxOccurs="unbounded"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </ansSIP:element></pre>

element ct_segmentacao/odontologico/quadro

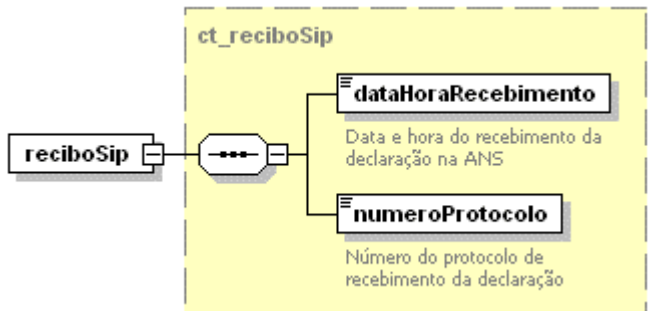
diagram	
type	ct_quadroOdontologico
properties	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	dataTrimestreOcorrencia uf procOdonto
source	<pre><ansSIP:element name="quadro" type="ct_quadroOdontologico" maxOccurs="unbounded"/></pre>

complexType ct_sipAnsParaOperadora

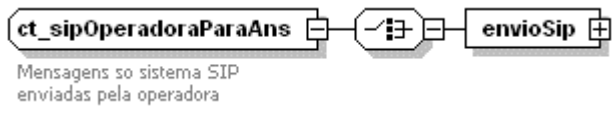
diagram	
children	reciboSip

used by	element mensagemSIP/mensagem/ansParaOperadora/sipAnsParaOperadora
annotation	documentation Mensagens so sistema SIP enviadas pela ANS
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_sipAnsParaOperadora"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Mensagens so sistema SIP enviadas pela ANS</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="reciboSip" type="ct_reciboSip"/> </ansSIP:choice> </ansSIP:complexType> </pre>

element [ct_sipAnsParaOperadora/reciboSip](#)

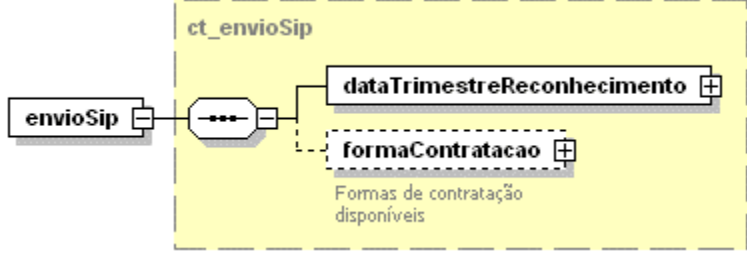
diagram	
type	ct_reciboSip
properties	isRef 0 content complex
children	dataHoraRecebimento numeroProtocolo
source	<pre><ansSIP:element name="reciboSip" type="ct_reciboSip"/></pre>

complexType [ct_sipOperadoraParaAns](#)

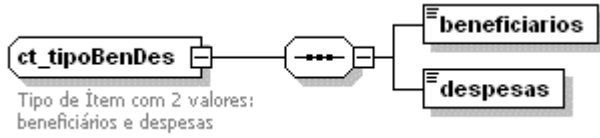
diagram	
children	envioSip
used by	element mensagemSIP/mensagem/operadoraParaANS/sipOperadoraParaAns
annotation	documentation Mensagens so sistema SIP enviadas pela operadora
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_sipOperadoraParaAns"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Mensagens so sistema SIP enviadas pela operadora</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:choice> <ansSIP:element name="envioSip" type="ct_envioSip"/> </ansSIP:choice> </pre>

	<code></ansSIP:complexType></code>
--	--


element `ct_sipOperadoraParaAns/envioSip`

diagram	
type	ct_envioSip
properties	isRef 0 content complex
children	dataTrimestreReconhecimento formaContratacao
source	<code><ansSIP:element name="envioSip" type="ct_envioSip"/></code>

complexType `ct_tipoBenDes`

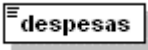
diagram	 <p>Tipo de Ítem com 2 valores: beneficiários e despesas</p>
children	beneficiarios despesas
annotation	documentation Tipo de Ítem com 2 valores: beneficiários e despesas
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_tipoBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Ítem com 2 valores: beneficiários e despesas </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="beneficiarios" type="st_beneficiario"/> <ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

element `ct_tipoBenDes/beneficiarios`

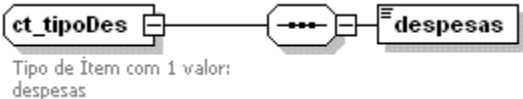
diagram	
type	st_beneficiario
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 7

source	<code><ansSIP:element name="beneficiarios" type="st_beneficiario"/></code>
--------	--

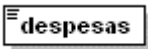
element ct_tipoBenDes/despesas

diagram	
type	st_despesa
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 13 pattern <code>((0-9))+,((0-9)[0-9])</code>
source	<code><ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/></code>

complexType ct_tipoDes

diagram	 Tipo de Ítem com 1 valor: despesas
children	despesas
used by	element grupoDemDespMedHosp/demaisDespMedHosp
annotation	documentation Tipo de Ítem com 1 valor: despesas
source	<code><ansSIP:complexType name="ct_tipoDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Ítem com 1 valor: despesas</ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType></code>

element ct_tipoDes/despesas


diagram	
type	st_despesa
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 13 pattern <code>((0-9))+,((0-9)[0-9])</code>
source	<code><ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/></code>

complexType ct_tipoEve

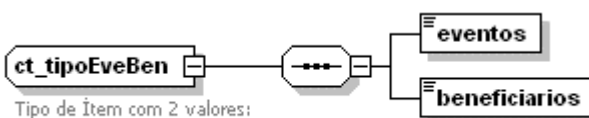
<p>diagram</p>	 <p>Tipo de Item com 1 valor: eventos</p>
<p>children</p>	<p>eventos</p>
<p>used by</p>	<p>elements</p> <p>grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/doencasCerebrovasc/acidenteVascularCere grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/alergialmunologia grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/angiologia grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent/aplicTopProfFluorHemi grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent/atividadeEduIndividual grupoExames/exames/broncoscopiabiopsia grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColonReto grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColoUtero grupoCausalInterna/neoplasias/cancerMamaFem grupoCausalInterna/neoplasias/cancerProstata grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/cardiologia grupoCausalInterna/causasExternas grupoExames/exames/cintilografiaMiocard grupoExames/exames/cintilografiaRenal grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/cirurgiaBariatrica grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/cirurgiaGeral grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/clinica grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/clinicaMedica grupoExames/exames/colonoscopia grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoFisio grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoFono grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoNutri grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoPsico grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb/consultaSessaoTerap grupoExames/exames/densitometriaOssea grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/dermatologia grupoCausalInterna/diabetesMellitus grupoCausalInterna/doencasAparelhoResp/doencaPulmoObstrCron grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc grupoCausalInterna/doencasAparelhoResp grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/doencasCerebrovasc grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/doencasHipertensivas grupoExames/exames/ecodopplerTranstora grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/endocrinologia grupoExames/exames/endoscopiaDigestiva grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/gastroenterologia grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/geriatria grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/ginecologiaObstetrica grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/hematologia grupoTerapias/terapias/hemodialiseAguda grupoTerapias/terapias/hemodialiseCronica grupoExames/exames/hemoglobinaGlicada grupoExames/exames/holter24h grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/hospitalDia/hospitalSaudeMental grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/implantacaoMarcap grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/implanteCdi grupoTerapias/terapias/implanteDisplntrauterino grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/infartoAgudoMiocardio grupoCausalInterna/doencasAparelhoCirc/insuficienciaCardCong grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/pediatria/internacaoUtiNeo grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/pediatria/internacaoUtiNeo/internacoesUtiNeo48 grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/laqueaduraTubaria grupoExames/exames/mamografiaConvDig grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/mastologia grupoNascidoVivo/nascidoVivo grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/nefrologia grupoCausalInterna/neoplasias grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/neurocirurgia grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/neurologia grupoInterObstetricas/obstetrica grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/oftalmologia grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/oncologia grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/otorrinolaringologia grupoParto/partoCesareo grupoParto/partoNormal grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/pediatria</p>

	grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/pediatria grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/proctologia grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/psiquiatria grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/psiquiatria grupoTerapias/terapias/quimioSistematica grupoExames/exames/radiografia grupoTerapias/terapias/radioterapiaMegavolt grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao grupoExames/exames/ressonanciaMagnet grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/reumatologia grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/revisaoArtroplastia grupoExames/exames/testeErgometrico grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/tisiopneumologia grupoExames/exames/tomografiaComputa grupoTerapias/terapias/transfusaoAmbulatorial grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColoUtero/tratCirurgCancerColo grupoCausalInterna/neoplasias/cancerColonReto/tratCirurgCancerColoReto grupoCausalInterna/neoplasias/cancerMamaFem/tratCirurgCancerMam grupoCausalInterna/neoplasias/cancerProstata/tratCirurgCancerProst grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/traumatologiaOrtopedica grupoExames/exames/ultraSonAbdoInfer grupoExames/exames/ultraSonAbdoSuper grupoExames/exames/ultraSonAbdoTotal grupoExames/exames/ultraSonObstMorfo grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb/urologia grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/vasectomia
annotation	documentation Tipo de Ítem com 1 valor: eventos
source	<pre><ansSIP:complexType name="ct_tipoEve"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Ítem com 1 valor: eventos </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType></pre>

element ct_tipoEve/eventos


diagram	
type	st_evento
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 8
source	<pre><ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/></pre>

complexType ct_tipoEveBen


diagram	 <p>Tipo de Ítem com 2 valores: eventos e beneficiários</p>
children	eventos beneficiarios
used by	elements grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/domiciliar grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/examesRadiograficos grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/cirurgica/fraturaFemur60 grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/hospitalar grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/regimeInternacao/hospitalDia

	grupoInternacoes/internacoes/tipoInternacao/pediatrica/internacaoRespira grupoExames/exames/mamografiaConvDig/mamografia50a69 grupoExames/exames/pesqSangueOculto grupoExames/exames/procedDiagnCitopat grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/raspSupraGengHemi grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/restauraDenteDeciduo grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/restauraDentePerma grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent/selanteElemDentario grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/trataEndoConclDentesD grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/trataEndoConclDentesP
annotation	documentation Tipo de Ítem com 2 valores: eventos e beneficiários
source	<pre><ansSIP:complexType name="ct_tipoEveBen"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Ítem com 2 valores: eventos e beneficiários </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/> <ansSIP:element name="beneficiarios" type="st_beneficiario"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType></pre>

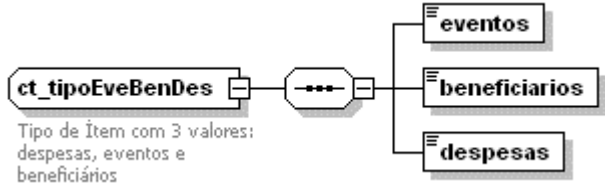
element ct_tipoEveBen/eventos

diagram	
type	st_evento
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 8
source	<pre><ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/></pre>


element ct_tipoEveBen/beneficiarios

diagram	
type	st_beneficiario
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 7
source	<pre><ansSIP:element name="beneficiarios" type="st_beneficiario"/></pre>


complexType ct_tipoEveBenDes

diagram	 <p>Tipo de Ítem com 3 valores: despesas, eventos e beneficiários</p>
children	eventos beneficiarios despesas
used by	elements grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultaMedProntSoc grupoConsultasMedicas/consultasMedicas grupoConsultasMedicas/consultasMedicas/consultasMedicasAmb grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/consultasOdontoInic grupoExames/exames grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/exodontiasSimplesPer grupoInternacoes/internacoes grupoOutrosAtendAmbu/outrosAtendAmb grupoProcOdonto/procedimentosOdonto grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/procedimentosPrevent grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/protesesOdontologicas grupoTerapias/terapias
annotation	documentation Tipo de Ítem com 3 valores: despesas, eventos e beneficiários
source	<pre><ansSIP:complexType name="ct_tipoEveBenDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Ítem com 3 valores: despesas, eventos e beneficiários </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/> <ansSIP:element name="beneficiarios" type="st_beneficiario"/> <ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType></pre>

element ct_tipoEveBenDes/eventos

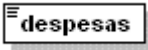
diagram	
type	st_evento
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 8
source	<pre><ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/></pre>

element ct_tipoEveBenDes/beneficiarios

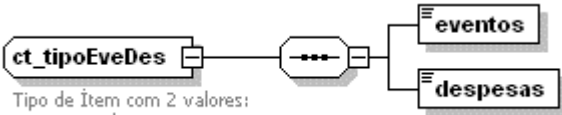
diagram	
type	st_beneficiario
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 7

source	<code><ansSIP:element name="beneficiarios" type="st_beneficiario"/></code>
--------	--


element ct_tipoEveBenDes/despesas

diagram	
type	st_despesa
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 13 pattern <code>(([0-9])+.([0-9])[0-9])</code>
source	<code><ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/></code>

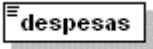
complexType ct_tipoEveDes

diagram	 <p>Tipo de Ítem com 2 valores: eventos e despesas</p>
children	eventos despesas
used by	element grupoProcOdonto/procedimentosOdonto/protesesOdontoUnitarias
annotation	documentation Tipo de Ítem com 2 valores: eventos e despesas
source	<pre> <ansSIP:complexType name="ct_tipoEveDes"> <ansSIP:annotation> <ansSIP:documentation>Tipo de Ítem com 2 valores: eventos e despesas </ansSIP:documentation> </ansSIP:annotation> <ansSIP:sequence> <ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/> <ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/> </ansSIP:sequence> </ansSIP:complexType> </pre>

element ct_tipoEveDes/eventos

diagram	
type	st_evento
properties	isRef 0 content simple
facets	totalDigits 8
source	<code><ansSIP:element name="eventos" type="st_evento"/></code>

element **ct_tipoEveDes/despesas**

diagram	
type	st_despesa
properties	isRef 0 content simple
facets	maxLength 13 pattern (([0-9])+.([0-9]{0-9}))
source	<code><ansSIP:element name="despesas" type="st_despesa"/></code>

9 Conhecendo o Hash MD5

O MD5 (Message-Digest algorithm 5) é um algoritmo de hash de 128 bits unidirecional desenvolvido pela RSA Data Security, Inc., descrito na RFC 1321, e muito utilizado por softwares com protocolo ponto-a-ponto (P2P ou Peer-to-Peer) na verificação de integridade de arquivos.

CÁLCULO DO HASH

Todos os valores dos nós da estrutura da mensagem a ser enviada devem ser concatenados, formando a cadeia de caracteres base (ISO-8859-1) onde será aplicado o algoritmo MD5, que deverá retornar o valor hexadecimal.

Veja um exemplo do cálculo do hash, clicando em: <http://md5-hash-online.waraxe.us/>

10 Endereços de sítios com informações sobre XML

1. Sítio do *World Wide Web Consortium* (W3C) e fórum de discussão com uma lista de eventos e seminários sobre XML. Disponibiliza artigos, FAQs, tutoriais e *links* para vários sítios que tratam do assunto (<http://www.w3.org/XML>).

2. Fórum básico de discussão sobre XML. Apresenta novidades sobre XML e padrões acompanhantes, bem como informações sobre empresas que desenvolvem aplicações em XML. Possui *links* para uma variedade de sítios de desenvolvedores XML (<http://www.xml.org>).

3. Seções sobre treinamento, lista de eventos, aplicações, *e-commerce* e considerável número de artigos sobre o assunto (<http://www.xml.com>).

4. Informações sobre editores, ferramentas de conversão e outros utilitários para XML (<http://www.xmlinfo.com>).

5. *Editor's Picks* para "Ferramentas e Utilitários", inclui seção em *Authoring*, *Editors*, *XML Parsers*, e muito outros tópicos dignos de consulta (<http://www.searchxmlresources.com>).

6. *Buyers's Guide*, de [xml.com](http://www.xml.com) inclui seção denominada *Editors*, que tem uma boa lista de opções de editores XML/DTD (<http://www.xml.com/buyersguide>).
7. *XML Software Guide*, publicada no *Web Developer's Journal* inclui informações sobre ferramentas XML (<http://www.wdvl.com/Software/XML>).
8. O *Magazine XML* oferece Guia de Produtos e de Recursos em seu *Website* (<http://www.xmlmag.com>).
9. Este sítio tem por finalidade servir como um fórum de discussão para aplicações específicas de XML ou XSL e inclui uma compilação de recursos relacionados para o desenvolvimento em XML e XSL (<http://capita.wustl.edu/XMLRes/>).
10. Este sítio oferece fórum de discussão, tutoriais e outros recursos para usuários iniciantes e experientes na aplicação da xml (<http://www.webdeveloper.com/xml/>).
11. A *Experts Exchange, Inc* oferece esta página de fórum XML, com centenas de perguntas e respostas (<http://www.experts-exchange.com/jsp/zonesAlphabetical.jsp>).
12. Sítio bastante útil, com todos os recursos sobre XML: tutoriais, editores, sistemas de BD (<http://www.startkabel.nl/k/xml/>).