

# ***ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA BÁSICA***

***PROPOSTA INICIAL PARA DEBATE E  
ENCAMINHAMENTOS VISANDO  
PACTUAÇÃO NO SUS***

***Brasília, 19 de agosto de 2004***

# Processo de Discussão

- 1- Apresentação da proposta inicial em estudo/MS
- 2- Debate inicial na CIT
- 3- Aprofundamento no âmbito das Câmaras Técnicas/CIT
- 4- Debate no âmbito da CIT e identificação de consensos
- 5- Definição de pactuação

# Pressupostos

- Perfil epidemiológico
- Doenças prioritárias
- Embasamentos técnicos
- Pactuação entre gestores
- Preços x recursos orçamentários
- Impacto do agravo nos custos financeiros do Sistema
- Diagnóstico situacional

# Embasamentos técnicos e gerenciais

- 1- Seleção com base no conceito de essencialidade
- 2- Disponibilidade de serviços de saúde
- 3- Estruturação e organização dos serviços farmacêuticos:
  - a) planos estaduais e municipais de AF (IAFB);
  - b) introdução de indicadores de AF;
  - c) fluxo de informações.
- 4- Capacidade de produção, logística de armazenamento e distribuição

# Dados epidemiológico

- 1- Prevalência
- 2- Cobertura populacional (ESF..., cadastramento, serviços)
- 3- Cobertura dos agravos
- 4- Grupos prioritários por sexo, faixa etária, raça, entre outros
- 5- Impacto dos agravos nos indicadores de morbimortalidade
- 6- Áreas ou grupos populacionais sem cobertura

# Manutenção dos Programas Estratégicos

Anti-retrovirais	Leishmaniose
Diagnóstico imunológico	Malária
Doença de Chagas	Peste Bubônica
Esquistossomose	Soros e imunoglobulinas
Fatores de coagulação e correlatos	Tracoma
Filariose	Tuberculose
Hanseníase	Vacinas e toxóides
Insulina NPH 100 UI	
Lupus eritematoso sistêmico, Enxerto X Hospedeiro, Mieloma múltiplo	

# Dados utilizados na seleção do elenco de medicamentos

## Identificação do medicamento:

- Denominação Comum Brasileira ou Internacional – DCB ou DCI
- Nomes comerciais mais comuns
- Formas farmacêuticas
- Fornecedores

## Classificação farmacológica do produto / Indicações terapêuticas:

Em função do registro do produto, tanto no Brasil, como aquelas aprovadas em outro país de referência.

## Biodisponibilidade e farmacocinética

- Lista de biodisponibilidade por todas as vias
- Farmacocinética do princípio ativo em todas suas vias

## Posologia e administração:

Em todas as vias e em casos especiais como geriatria ou pediatria

## Efeitos adversos e toxicidade Precauções especiais para o uso Comparações:

- Avaliação da utilização do medicamento em comparação com outras terapêuticas semelhantes e o aporte de estudos clínicos relevantes
- Comparação de custos por tratamento em relação a outros medicamentos

## Recomendações finais com base na análise dos dados anteriores

# Seleção dos agravos

- Hipertensão Arterial
- Diabetes Mellitus
- Asma leve e moderada
- DST – Infecções oportunistas
- Saúde da mulher
- Epilepsia

# *Proposta Inicial do Módulo da Atenção Básica*



Elenco de Medicamentos		Indicação Terapêutica
1	Aciclovir 200 mg comp	DST
2	Ácido acetilsalicílico (comp. 100 mg e 500 mg)	Analgésico/antitérmico
3	Ácido Fólico comp 5mg	Pré-natal
4	Adesivos Transdérmicos de Nicotina (7 mg, 14 mg e 21 mg)	Antitabagismo
5	Agulhas descartáveis	Aplicação de insulina
6	Alfametildopa (comp. 500mg)	Anti hipertensivo para Gestante
7	Aminofilina (bi-hidratada) (comp. 100 mg)	Broncodilatador
8	Amoxicilina + Clavulanato de Potássio (comp-500mg)	Antibiótico
9	Amoxicilina+125 mg Clavulanato) (Susp-250mg)	Antibiótico
10	Amoxicilina+200mg Clavulanato)	Antibiótico
11	Amoxicilina+62,5mg de Clavulanato) (Frasco-amp-1g)	Antibiótico
12	Amoxicilina (pó/susp. oral 50 mg/ml)	Antibiótico
13	Ampicilina comp. 500 mg	Antibiótico
14	Anéis medidores de diafragma	Anticoncepcional
15	Anticoncepcional hormonal (injetável mensal)	Anticoncepcional
16	Anticoncepcional hormonal (injetável trimestral)	Anticoncepcional
17	Antiepilépticos	Anti-epilético
18	Azitromicina 500 mg comp. DU	DST
19	Beclometasona inalatório (50 e 250 mcg)	Antiinflamatório esteróide
20	Benzoato de Benzila (emulsão)	Antiparasitário
21	Budesonida inalatório (100 e 200mcg)	Antiinflamatório esteróide
22	Captopril (comp. 25 mg)	Anti Hipertensivo
23	Ceftriaxona Sódica 250 mg Frasco Ampola DU	DST
24	Cimetidina com. 200 mg	Antagonista de H2
25	Ciprofloxacino 500 mg comp	DST
26	Cloridrato de Bupropiona (comp. 150mg)	Antitabagismo
27	Creme dental (tubo 90g)	Prevenção cárie dentária
28	Dexametasona creme 0,1% (bisnaga)	Dermatoses



Elenco de Medicamentos		Indicação Terapêutica
29	Diafragma	Anticoncepcional
30	Diclofenaco potássico com. 50 mg	Antiinflamatório
31	Dipirona comprimidos	Anti térmico
32	Dipirona gotas (500mg)	Anti térmico
33	Dispositivo intra-uterino	Anticoncepcional
34	Doxiciclina 100 mg comp	DST
35	DST	DST
36	Eritromicina (estearato) comp. 250 mg	Antibiótico
37	Eritromicina (estearato) susp. oral 2,5%	Antibiótico
38	Eritromicina 500mg comp.	DST
39	Escova dental (cabeça pequena e cerdas macias)	Prevenção cárie dentária
40	Espaçador	Aplicação de incalórios para asma
41	Estojo de plástico	Guarda da escova e creme dental
42	Estrogênios conjugados 0,625mg	Reposição hormonal
43	Estrogênios conjugados creme vaginal 0,625mg	Reposição hormonal
44	Fenoterol (100 e 200mcg)	Broncodilatador
45	Fitas reagentes	Glicemia capilar
46	Fluconazol 150mg	DST
47	Flúor gel (sol. Tópica – frasco 250ml)	Prevenção cárie dentária
48	Fluticasona inalatório (50 e 250 mcg)	Antiinflamatório esteróide
49	Furosemida comp. 40 mg	Diurético
50	Furosemida injetável	Diurético
51	Glibenclamida comp. 5mg	Hipoglicemiante oral
52	Glicosímetro	Glicemia capilar
53	Goma de Mascar com Nicotina (tablete com 2mg)	Antitabagismo
54	Hidroclorotiazida comp. 25mg	Diurético
55	Ibuprofeno 300mg	Anti inflamatório
56	Insulina NPH 100UI	Hipoglicemiante injetável



Elenco de Medicamentos		Indicação Terapêutica
57	Insumos de ABS para Curativos	
58	Insumos de ABS para Saúde Bucal	
59	Insumos para coleta de preventivo	
60	Insumos para posto de coleta	
61	Ionômetro de vidro (pó + líquido)	Controle da cárie dentária
62	Lancetas descartáveis	Glicemia capilar
63	Mebendazol (comp. 100 mg)	Antiparasitário
64	Mebendazol (susp. oral 20 mg/ml)	Antiparasitário
65	Metformina comp. 850mg	Hipoglicemiante oral
66	Metoclopramida (monocloridrato) (comp. 10 mg)	Antiemético
67	Metronidazol (benzoil) susp. oral 4,0%	Antibacteriano
68	Metronidazol comp. 250 mg	Antibacteriano
69	Metronidazol geléia vaginal 500 mg/5,0 g	Antibacteriano
70	Miconazol creme vaginal 2% bisnaga 80 g	DST
71	Neomicina + Bacitracina (bisnaga 0,5% + 250 UI/g)	Dermatoses
72	Nifedipina	Anti hipertensivo
73	Nistatina 100mil UI/ml solução oral	Anti fungico
74	Nistatina 25mil UI creme vaginal	Anti fungico
75	Paracetamol (comp. 500 mg e sol. oral 100 mg/ml)	Antitérmico/analgésico
76	Penicilina G Benzatina pó/susp. inj. 1.200.000 U.I.	Antibiótico
77	Penicilina G Procaína + Potássica 300.000 UI + 100.000 UI (inj.)	Antibiótico
78	Pílula Anticocepcional Sódio Progesterona	Anticoncepcional
79	Pílula anticoncepcional de emergência	Anticoncepcional
80	Pílula combinada de baixa dosagem	Anticoncepcional
81	Prednisolona sol oral (3mg/ml e 1mg/ml)	Antiinflamatório esteróide
82	Prednisona comp. 05mg e 20mg	Antiinflamatório esteróide
83	Preservativo masculino	Anticoncepcional
84	Propranolol (cloridrato) com. 40 mg	Anti hipertensivo



Elenco de Medicamentos		Indicação Terapêutica
85	Ranitidina	Anti ulceroso
86	Sache de flúor (envelope 1g fluoreto de sódio)	Prevenção cárie dentária
87	Sais para reidratação oral (envelope)	Reidratação
88	Salbutamol (sulfato) xpe. 0,4 mg/ml	Broncodilatador
89	Salbutamol inalatório (100mcg)	Broncodilatador
90	Saúde mental	Saúde Mental
91	Secnidazol 1000mg	DST
92	Seringas descartáveis 100 UI	Aplicação de insulina
93	Sulfametoxazol + Trimetoprima (comp. 400 + 80 mg)	Antibiótico
94	Sulfametoxazol + Trimetoprima (susp. oral 4,0% + 0,8%)	Antibiótico
95	Sulfato Ferroso (comp. 40 mg/Fe++)	Suplementação de Ferro
96	Sulfato Ferroso (comp. 60 mg)	Anemia Ferropriva
97	Sulfato Ferroso (sol. oral 25 mg/ml Fe++)	Suplementação de Ferro
98	Tiabendazol 5% comprimido 500mg	Anti parasitário
99	Tiabendazol 5% suspensão 250mg/5ml	Anti parasitário
100	Tiabendazol creme 5% 45g	Anti parasitário
101	Vitamina A (gotas)	Redução da hipovitaminose

# Proposta Inicial de Divisão de Responsabilidades

GOVERNO FEDERAL	
Elenco de Medicamentos	Indicação Terapêutica
1 Ácido Fólico comp 5mg	Pré-natal
2 Aciclovir 200 mg comp	DST
3 Adesivos Transdérmicos de Nicotina (7 mg, 14 mg e 21 mg)	Antitabagismo
4 Alfametildopa (comp. 500mg)	Anti hipertensivo para Gestante
5 Anticoncepcional hormonal (injetável mensal)	Anticoncepcional
6 Anticoncepcional hormonal (injetável trimestral)	Anticoncepcional
7 Azitromicina 500 mg comp. DU	DST
8 Beclometasona inalatório (50 e 250 mcg)	Antiinflamatório esteróide
9 Budesonida inalatório (100 e 200mcg)	Antiinflamatório esteróide
10 Captopril (comp. 25 mg)	Anti Hipertensivo
11 Ceftriaxona Sódica 250 mg Frasco Ampola DU	DST
12 Ciprofloxacino 500 mg comp	DST
13 Cloridrato de Bupropiona (comp. 150mg)	Antitabagismo
14 Dipirona gotas (500mg)	Anti térmico
15 Dipirona comprimidos	Anti térmico
16 Doxiciclina 100 mg comp	DST
17 Eritromicina 500mg comp.	DST
18 Estrogênios conjugados 0,625mg	Reposição hormonal
19 Estrogênios conjugados creme vaginal 0,625mg	Reposição hormonal
20 Fenoterol (100 e 200mcg)	Broncodilatador
21 Fluticasona inalatório (50 e 250 mcg)	Antiinflamatório esteróide
22 Fluconazol 150mg	DST
23 Furosemida injetável	Diurético
24 Furosemida comp. 40 mg	Diurético
25 Glibenclamida comp. 5mg	Hipoglicemiante oral
26 Goma de Mascar com Nicotina (tablete com 2mg)	Antitabagismo
27 Hidroclorotiazida comp. 25mg	Diurético
28 Insulina NPH 100UI	Hipoglicemiante injetável

# Proposta Inicial de Divisão de Responsabilidades

GOVERNO FEDERAL	
Elenco de Medicamentos	Indicação Terapêutica
29 Ibuprofeno 300mg	Anti inflamatório
30 Miconazol creme vaginal 2% bisnaga 80 g	DST
31 Metformina comp. 850mg	Hipoglicemiante oral
32 Nifedipina	Anti hipertensivo
33 Nistatina 25mil UI creme vaginal	Anti fungico
34 Nistatina 100mil UI/ml solução oral	Anti fungico
35 Pílula Anticocepcional Sódio Progesterona	Anticoncepcional
36 Pílula anticoncepcional de emergência	Anticoncepcional
37 Pílula combinada de baixa dosagem	Anticoncepcional
38 Prednisolona sol oral (3mg/ml e 1mg/ml)	Antiinflamatório esteróide
39 Prednisona comp. 05mg e 20mg	Antiinflamatório esteróide
40 Propanolol (cloridrato) com. 40 mg	Anti hipertensivo
41 Ranitidina	Anti ulceroso
42 Salbutamol (sulfato) xpe. 0,4 mg/ml	Broncodilatador
43 Salbutamol inalatório (100mcg)	Broncodilatador
44 Secnidazol 1000mg	DST
45 Sulfato Ferroso (comp. 40 mg/Fe++)	Suplementação de Ferro
46 Sulfato Ferroso (comp. 60 mg)	Anemia Ferropriva
47 Sulfato Ferroso (sol. oral 25 mg/ml Fe++)	Suplementação de Ferro
48 Sais para reidratação oral (envelope)	Reidratação
49 Tiabendazol creme 5% 45g	Anti parasitário
50 Tiabendazol 5% suspensão 250mg/5ml	Anti parasitário
51 Tiabendazol 5% comprimido 500mg	Anti parasitário
52 Vitamina A (gotas)	Redução da hipovitaminose
53 Antiepilépticos	
54 Saúde mental	

# Proposta Inicial de Divisão de Responsabilidades

## GOVERNO FEDERAL

### Elenco de insumos

1	Escova dental (cabeça pequena e cerdas macias)	Prevenção cárie dentária
2	Creme dental (tubo 90g)	Prevenção cárie dentária
3	Sache de flúor (envelope 1g fluoreto de sódio)	Prevenção cárie dentária
4	Flúor gel (sol. Tópica – frasco 250ml)	Prevenção cárie dentária
5	Ionômetro de vidro (pó + líquido)	Controle da cárie dentária
6	Estojo de plástico	Guarda da escova e creme dental
7	Diafragma	Anticoncepcional
8	Dispositivo intra-uterino	Anticoncepcional
9	Preservativo masculino	Anticoncepcional
10	Anéis medidores de diafragma	Anticoncepcional

# Proposta Inicial de Divisão de Responsabilidades

GOVERNO ESTADUAL		
1	Amoxicilina + Clavulanato de Potássio (comp-500mg	Antibiótico
2	Amoxicilina+125 mg Clavulanato) (Susp-250mg	Antibiótico
3	Amoxicilina+62,5mg de Clavulanato) (Frasco-amp-1g	Antibiótico
4	Amoxicilina+200mg Clavulanato)	Antibiótico
5	Amoxicilina (pó/susp. oral 50 mg/ml)	Antibiótico
6	Ampicilina comp. 500 mg	Antibiótico
7	Cimetidina com. 200 mg	Redutor da secreção gástrica (antagonista de H2)
8	Diclofenaco potássico com. 50 mg	Antiinflamatório
9	Eritromicina (estearato) comp. 250 mg	Antibiótico
10	Eritromicina (estearato) susp. oral 2,5%	Antibiótico
11	Metronidazol (benzoil) susp. oral 4,0%	Antibacteriano
12	Metronidazol comp. 250 mg	Antibacteriano
13	Metronidazol geléia vaginal 500 mg/5,0 g	Antibacteriano
14	Penicilina G Benzatina pó/susp. inj. 1.200.000 U.I.	Antibiótico
15	Penicilina G Procaína + Potássica 300.000 UI + 100.000 UI (inj.)	Antibiótico
16	Sulfametoxazol + Trimetoprima (susp. oral 4,0% + 0,8%)	Antibiótico
17	Sulfametoxazol + Trimetoprima (comp. 400 + 80 mg)	Antibiótico
18	DST	
1	Agulhas descartáveis	Aplicação de insulina
2	Fitas reagentes	Glicemia capilar
3	Glicosímetro	Glicemia capilar
4	Lancetas descartáveis	Glicemia capilar
5	Seringas descartáveis 100 UI	Aplicação de insulina
6	Espaçador	Aplicação de inalatórios para asma

# Proposta Inicial de Divisão de Responsabilidades

GOVERNO MUNICIPAL		
1	Ácido acetilsalicílico (comp. 100 mg e 500 mg)	Analgésico/antitérmico
2	Aminofilina (bi-hidratada) (comp. 100 mg)	Broncodilatador
3	Benzoato de Benzila (emulsão)	Antiparasitário
4	Dexametasona creme 0,1% (bisnaga)	Dermatoses
5	Mebendazol (comp. 100 mg)	Antiparasitário
6	Mebendazol (susp. oral 20 mg/ml)	Antiparasitário
7	Metoclopramida (monocloridrato) (comp. 10 mg)	Antiemético
8	Neomicina + Bacitracina (bisnaga 0,5% + 250 UI/g)	Dermatoses
9	Paracetamol (comp. 500 mg e sol. oral 100 mg/ml)	Antitérmico/analgésico
10	Insumos de ABS para Saúde Bucal	
11	Insumos de ABS para Curativos	
12	Insumos para posto de coleta	
13	Insumos para coleta de preventivo	

# Bibliografia consultada

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. Instituto Nacional de Câncer – INCA. Coordenadoria de Programas de Controle do Câncer. O Alívio da Dor de Câncer, Pró-Onco, Rio de Janeiro, 2ª edição, 1997.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM nº 3916 de 30/10/98 Política Nacional de Medicamentos. Brasília: Ministério da Saúde, 1998.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM nº 176 de 08/03/1999. Brasília: Ministério da Saúde, 1999.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM nº 16 de 14/12/00 Elenco de Medicamentos Básicos Mínimo e Obrigatório. Brasília: Ministério da Saúde, 2000.
- BRASIL. Estudo comparado dos Elencos de Medicamentos Básicos dos Planos Estaduais de Assistência Farmacêutica Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2001.
- BRASIL. Asma. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Políticas de Saúde. Departamento de Atenção Básica. Gerência Técnica de Assistência Farmacêutica. Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME). Brasília: Ministério da Saúde. 2002d, 96p.
- BRASIL. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas: medicamentos excepcionais. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. CEME trabalho desenvolvido de elenco 3000hab/3meses. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Orçamento do Ministério da Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Assistência Farmacêutica em Diabetes Mellitus. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Medicamentos disponibilizados gratuitamente na rede do Sistema Único de Saúde - SUS. Brasília: Ministério da Saúde, 2002.
- BRASIL. Avaliação do Programa de Assistência Farmacêutica na Hipertensão e Diabetes, Parte I – Hipertensão Arterial. Brasília: Ministério da Saúde, 2003.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM nº de /07/03 Atualização do Kit de Medicamentos do PSF. Brasília: Ministério da Saúde, 2003.
- CONASS. Nota Técnica n.º 21. Brasília: Conselho Nacional dos Secretários de Saúde, 2001
- CONASS. Progestores. Brasília: Conselho Nacional dos Secretários de Saúde, 2002.
- MARIN, NELLY. (org.) Assistência Farmacêutica para gerentes municipais. Organizado por Nelly Marin et al.. Rio de Janeiro: OPAS/OMS, 2003.
- ORGANIZACIÓN DIAL DE LA SALUD. Selección de medicamentos esenciales. Perspectivas políticas sobre medicamentos de la OMS. Ginebra, Jun./ 2002.
- PARANÁ. Secretaria de Estado da Saúde. Relatório sobre controle de dislipidemias da Câmara Técnica de DST/AIDS Instituto de Saúde do Paraná/Centro de Medicamentos do Paraná. Curitiba: 2002.
- Relação Municipal de Medicamentos Essenciais de Vitória; REMUME – 2003/Gerência Geral de assistência Farmacêutica. 2 ed. Vitória: Prefeitura de Vitória, Secretaria de Saúde, 2003.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA. Departamento da Aterosclerose. III Diretrizes Brasileiras Sobre Dislipidemias e Diretriz de Prevenção da Aterosclerose. Arq. Bras. Cardiol. 2001; 77 1-48
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA. Osteoporose: prevenção e tratamento. Internet: <http://www.osteoporose.med.br/infom.html>.
- SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O ESTUDO DA DOR (SBED), ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CUIDADOS PALIATIVOS (ABCP), SOCIEDADE BRASILEIRA DE ONCOLOGIA CLÍNICA (SBOC). 1º Consenso Nacional de Dor Oncológica. S. Paulo: Editora de Projetos Médicos, 2002.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION. How to develop and implement a national drug policy. 2d ed. [Geneva]: 2001.

COLEÇÃO FEDERAL

U M ь A I 2 D E T O D O 2

