



O COEFICIENTE DE ADEQUAÇÃO DE PREÇO – CAP NO ÂMBITO DA REGULAÇÃO ECONÔMICA DO MERCADO FARMACÊUTICO

Secretaria Executiva da CMED

B R A S Í L I A

a b r i l | 2 0 0 7



Agência Nacional
de Vigilância Sanitária

www.anvisa.gov.br

CMED - INSTITUIÇÃO

A CMED foi criada pela Medida Provisória nº 123, de 26 de junho de 2003, que foi convertida na Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003, com o objetivo de definir normas de Regulação econômica para o setor farmacêutico, com a finalidade de promover a assistência farmacêutica à população, por meio de mecanismos que estimulem a oferta de medicamentos e a competitividade do setor.

Natureza perene.



CMED – REGULADOS

- Laboratórios produtores e importadores de medicamentos;
- Farmácias e drogarias;
- Representantes;
- Distribuidoras de medicamentos; e
- De igual modo, “por quaisquer pessoas jurídicas de direito público ou privado, inclusive associações de entidades ou pessoas, constituídas de fato ou de direito, ainda que temporariamente, com ou sem personalidade jurídica”, que, de alguma maneira, atuem no setor farmacêutico.

CMED – COMPOSIÇÃO

1. CONSELHO DE MINISTROS

É formado pelos seguintes Ministros de Estado:

I - da Saúde, que o presidirá;

II - Chefe da Casa Civil da Presidência da República;

III - da Justiça;

IV - da Fazenda; e

V – do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.



CMED – COMPOSIÇÃO

2. COMITÊ TÉCNICO-EXECUTIVO

É o núcleo executivo colegiado da CMED e é formado pelas seguintes autoridades:

- I - Secretário de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde, que o coordenará;
- II - Secretário-Executivo da Casa Civil da Presidência da República;
- III - Secretário de Direito Econômico do Ministério da Justiça;
- IV - Secretário de Acompanhamento Econômico do Ministério da Fazenda; e
- V – Secretário de Desenvolvimento da Produção.

SECRETARIA-EXECUTIVA (ANVISA)

CMED - ASPECTOS

- Reajustes -

- **Anuais – data-base em março.**

- **Ajuste de preços de medicamentos = MODELO DE TETO DE PREÇOS** calculado com base em um índice (IPCA), em um fator de produtividade (x) e em um fator de ajuste de preços relativos entre setores (Y) e intra-setor (Z).

$$VPP = IPCA - X + Y + Z$$



CMED – PF e PMC

Preço Fábrica ou Fabricante - PF:

- É o preço máximo ao qual um laboratório pode comercializar um medicamento que produz. Traz consigo a margem de lucro do laboratório e dos distribuidores.
- Preço máximo a ser pago em compras governamentais. (Exceção CAP).
- No cálculo do PF a CMED prevê o percentual de distribuição. O produtor pode optar por incorrer em todos os custos de comercialização – venda direta ao setor varejista, ou terceirizar a um distribuidor.

CMED – PF e PMC

Preço Máximo ao Consumidor - PMC:

- **É o maior preço em que um medicamento pode ser vendido para o consumidor em uma farmácia ou drogaria. Consigna a margem de lucro do varejo – farmácias e drogarias.**



COEFICIENTE DE ADEQUAÇÃO DE PREÇOS - CAP

CAP é um desconto mínimo obrigatório a ser aplicado sobre o PF sempre que forem realizadas vendas de medicamentos destinadas a entes de administração pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

Aplicação:

- Medicamentos de dispensação excepcional;**
- DST/AIDS;**
- Sangue e Hemoderivados;**
- Antineoplásicos/adjuvantes tratamento de câncer;**
- Ação judicial;**
- Categorias I, II e V da Resolução nº 2, de 2004.**

CMED – PMVG

Preço Máximo de Venda ao Governo – PMVG:

- **É o preço resultante da aplicação do CAP sobre o Preço Fábrica - PF, e será obrigatoriamente aplicado nas compras públicas de medicamentos quando nas situações previstas no artigo 2º da resolução nº 4, de 18 de dezembro de 2006.**
- **24,69%**

COEFICIENTE DE ADEQUAÇÃO DE PREÇOS - CAP

Histórico:

- **Negociações desde 2003;**
- **Previsto na Resolução nº 2, de 2003;**

Justificativas:

- **Comparativo entre PF e preço médio praticado;**
- **Há desconto de 24% para compras governamentais nos Estados Unidos da América;**
- **Discrepância nos Estados.**

Legalidade do CAP.



PF x PMP X PMVG

Dados produtos			Relatório de Comercialização 2006		
Medicamento	Produtos	Apresentações	PMVG (CAP 24,69%)	Preço Médio Praticado - Unitário (sem impostos)	Preço Fábrica Unitário (sem impostos)
Fluvastatina	LESCOL	XL 80 MG COM REV LIB PROL 3 BL X 10	R\$ 1,50	R\$ 1,50	R\$ 1,99
Donepezila	ERANZ	2 BLISTERS COM 14 COMPRIMIDOS REVEST DE 10 MG	R\$ 6,79	R\$ 6,70	R\$ 9,02
		2 BLS COM 14 COMPS REVEST DE 5 MG	R\$ 6,11	R\$ 5,96	R\$ 8,12
cloridrato de sevelâmer	RENAGEL	800 MG FR C/ 180 COMP. REV.	R\$ 3,04	R\$ 2,53	R\$ 4,04
triptorrelina	NEO DECAPEPTYL	3,75 MG PÓ LIOF INF CT FA + SOL DIL AMP X 2 ML	R\$ 284,94	R\$ 292,36	R\$ 378,36
	GONAPEPTYL	3,75MG MICROCAPSULA LIB LENTA SER	R\$ 242,67	R\$ 250,53	R\$ 322,23

PF x PMP X PMVG

Dados produtos			Relatório de Comercialização 2006		
Medicamento	Produtos	Apresentações	PMVG (CAP 24,69%)	Preço Médio Praticado - Unitário (sem impostos)	Preço Fábrica Unitário (sem impostos)
cabergolina	DOSTINEX	0,5 MG COM CARTUCHO C/ FR X 2	R\$ 15,66	R\$ 16,82	R\$ 20,79
		0,5 MG COM CARTUCHO C/ FR X 8	R\$ 13,54	R\$ 14,86	R\$ 17,98
acetato de fludrocortisona	FLORINEFE	CARTUCHO COM FR X 100	R\$ 0,72	R\$ 0,61	R\$ 0,95
Tolcapona	TASMAR	100MG 30 CLAQ	R\$ 2,20	R\$ 1,23	R\$ 2,92
Entacapona	COMTAN	200 MG COM REV CT FR PLAS OPC X 30	R\$ 2,13	R\$ 2,10	R\$ 2,83
risedronato sódico	ACTONEL	35 MG COM REV 1 BL AL/PVC INC X 2 - UMA VEZ POR SEMANA	R\$ 22,77	R\$ 23,11	R\$ 30,24
		35 MG COM REV 1 BL AL/PVC INC X 4 - UMA VEZ POR SEMANA	R\$ 22,77	R\$ 23,12	R\$ 30,24
		5 MG COM REV 2 BL AL PVC OPC X 14	R\$ 3,25	R\$ 3,30	R\$ 4,32



PF x PMP X PMVG

Dados produtos			Relatório de Comercialização 2006		
Produtos	Empresas	Apresentações	PMVG (CAP 24,69%)	Preço Médio Praticado - Unitário (sem impostos)	Preço Fábrica Unitário (sem impostos)
cloridrato de raloxifeno	EVISTA	EVISTA 60 MG - CAIXA COM 14 COMP. REVESTIDOS	R\$ 2,70	R\$ 2,70	R\$ 3,58
calcitriol	CALCIJEX	1 MCG/ML SOL INJ CX 3 AMP VD AMB X 1 ML	R\$ 9,36	R\$ 9,10	R\$ 12,43
Acitretina	NEOTIGAS ON	10 MG CAP CT 20 BL X 5	R\$ 1,85	R\$ 1,75	R\$ 2,46
		25 MG CAP CT 20 BL X 5	R\$ 4,49	R\$ 4,35	R\$ 5,96
Metadona	METADON	10MG-10AP.1ML.	R\$ 1,68	R\$ 1,81	R\$ 2,23
		10MG-2BLIST.10CPS.	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,63
		5MG-2BLIST.10CPS.	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,33
Infliximab	REMICADE	CT FA VD INC X 10 ML	R\$ 1.582,84	R\$ 1.656,15	R\$ 2.101,77

PF x PMP X PMVG

Dados produtos			Relatório de Comercialização 2006		
Medicamento	Produtos	Apresentações	PMVG (CAP 24,69%)	Preço Médio Praticado - Unitário (sem impostos)	Preço Fábrica Unitário (sem impostos)
Etanercepte	ENBREL	25 MG PÓ LIOF INJ CT 4 EST X 1 FA	R\$ 2.029,98	R\$ 2.141,44	R\$ 2.695,50
Adalimumabe	HUMIRA	40 MG/0,8 ML SOL INJ CT 2 BL	R\$ 1.762,27	R\$ 1.923,03	R\$ 2.340,02
Interferon beta 1a	REBIF	44 MCG/12 MUI CX C/12 SERINGAS	R\$ 348,78	R\$ 296,64	R\$ 463,13
		22 MCG/6 MUI CX C/12 SERINGAS	R\$ 306,58	R\$ 263,28	R\$ 407,08
	AVONEX	30 MCG/FA BIO SET KIT PO LIOF INJ + SER DIL + AG CT X 4 ENV	R\$ 551,21	R\$ 624,54	R\$ 731,92
Dornase Alfa	PULMOZYME	2,5MG CX C/ 6 AMP 2,5 ML	R\$ 58,81	R\$ 56,45	R\$ 78,09

Diferenças de Preços entre Estados para alguns medicamentos do Programa de Dispensação Excepcional do Ministério da Saúde - 2006

Medicamento	PMVG – 24,69%	Menor preço dos estados - unitário	Maior preço dos estados - unitário	Diferença entre menor e maior preço dos Estados
Interferon beta 1b BETAFERON	R\$ 155,00	R\$ 131,09	R\$ 363,99	178%
Sirolimus RAPAMUNE	R\$ 24,81	R\$ 24,00	R\$ 47,06	96%
pergolida CELANCE	R\$ 4,02	R\$ 1,68	R\$ 7,23	330%
	R\$ 1,78	R\$ 1,09	R\$ 3,18	192%
Pramipexol SIFROL	R\$ 3,27	R\$ 3,90	R\$ 6,39	64%
	R\$ 1,08	R\$ 1,14	R\$ 2,21	94%
Acetato de goserrelina ZOLADEX	R\$ 288,35	R\$ 234,00	R\$ 584,55	150%
	R\$ 911,41	R\$ 715,85	R\$ 1.488,89	108%
Acitretina NEOTIGASON	R\$ 4,49	R\$ 2,37	R\$ 9,20	288%
Octreotida SANDOSTATIN	R\$ 1.558,15	R\$ 1.885,27	R\$ 3.210,15	70%
	R\$ 2.396,98	R\$ 2.856,00	R\$ 4.714,80	65%
	R\$ 3.235,90	R\$ 3.915,25	R\$ 6.365,00	63%

Comparação do Preço Máximo de Venda ao Governo (PMVG) com Preço Médio Praticado (Exemplos)

Dados produtos			Relatório de Comercialização 2006	
Medicamento	Produtos	Apresentações	PMVG (CAP 24,69%)	Preço Médio Praticado - Unitário (sem impostos)
Micofenolato de sódio	MYFORTIC	360 MG COM REV CT 12 BL AL/AL X 10	R\$ 6,41	R\$ 5,03
Tacrolimus	PROGRAF	1 MG X 10 CÁPSULAS	R\$ 3,66	R\$ 3,51
Cloridrato de sevelâmer	RENAGEL	800 MG FR C/ 180 COMP. REV.	R\$ 3,04	R\$ 2,53
Acetato de desmopressina	DDAVP	0,1MG/ML SOL NAS CT FR VD AMBX2,5ML+2 TUB	R\$ 51,29	R\$ 44,56
Olanzapina	ZYPREXA	ZYPREXA 10 MG - 1 CX. COM 28 COMPS.	R\$ 9,76	R\$ 8,94
Xinafoato de Salmeterol	SEREVENT	DISKUS 50MCG X 60DOSES	R\$ 0,55	R\$ 0,53
Atorvastatina	LIPITOR	10 MG X 10 COMP REV	R\$ 1,70	R\$ 1,70
		10 MG X 30 COMP REV	R\$ 1,59	R\$ 1,59
	CITALOR	20MG X 10 COMP REV	R\$ 2,62	R\$ 2,01
Deferiprona	FERRIPROX	800 MG FR C/ 180 COMP. REV.	R\$ 3,04	R\$ 2,53

Comparação do Preço Máximo de Venda ao Governo (PMVG) com Preços dos Estados (Exemplos)

Dados produtos		Preço dos Estados			Relatório de Comercialização 2006
Medicamento	Produtos	Menor preço dos estados - unitário	Maior preço dos estados - unitário	Preço Médio dos estados - unitário	PMVG (CAP 24,69%)
Interferon beta 1b	BETAFERON	R\$ 131,09	R\$ 363,99	R\$ 223,27	R\$ 155,00
triptorrelina	NEO DECAPEPTYL	R\$ 209,00	R\$ 421,85	R\$ 318,96	R\$ 284,94
	GONAPEPTYL	R\$ 209,00	R\$ 421,85	R\$ 318,96	R\$ 242,67
acetato de fludrocortisona	FLORINEFE	R\$ 0,38	R\$ 1,62	R\$ 1,09	R\$ 0,72
protease pancreática	ULTRASE MT	R\$ 1,23	R\$ 6,50	R\$ 3,68	R\$ 1,53
		R\$ 1,51	R\$ 6,68	R\$ 3,79	R\$ 1,85
Acitretina	NEOTIGASON	R\$ 2,37	R\$ 9,20	R\$ 6,13	R\$ 4,49
		R\$ 2,37	R\$ 9,20	R\$ 6,13	R\$ 4,49

