



**GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE**

RESOLUÇÃO N.º 08 /2003
Palmas, 15 de maio de 2003.

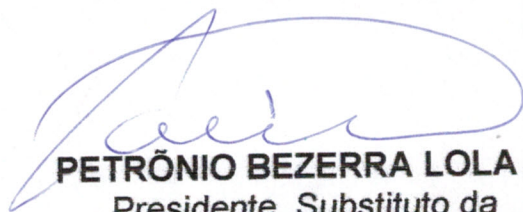
**Dispõe sobre a Pactuação para a
Aquisição de Medicamentos para DST
e Infecções Oportunistas em Indivíduo
com HIV/AIDS.**

O Presidente Substituto da Comissão Intergestores Bipartite do Tocantins, consoante com a análise, discussão e pactuação pelo Plenário, em Reunião Ordinária no dia 15 de maio de 2003.

RESOLVE:

Aprovar a pactuação de Medicamentos para DST e infecções Oportunistas em Indivíduos com HIV/AIDS da seguinte forma:

- 1- Medicamentos de Infecções Oportunistas, fica sob a responsabilidade do Estado,
- 2- Medicamentos para Herpes Genital fica sob responsabilidade do Estado;
- 3- Medicamentos para demais DSTs fica sob a responsabilidade do município.


PETRÔNIO BEZERRA LOLA
Presidente Substituto da
Comissão Intergestores Bipartite-TO

ANEXO 04

POLÍTICA DE FINANCIAMENTO DAS AÇÕES EM HIV/AIDS
E OUTRAS DST

TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA FUNDO A FUNDO NA FORMA DE INCENTIVO

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE SAÚDE
COORDENAÇÃO NACIONAL DE DST/AIDS**

RECOMENDAÇÕES PARA A PACTUAÇÃO NA COMISSÃO INTERGESTORES
BIPARTITE (CIB) PARA:

- 1) AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA DST E INFECÇÕES
OPORTUNISTAS EM INDIVÍDUOS COM HIV/AIDS**

Índice

Contexto	5
Recomendações	6
Propostas para pactuação	7
Instrumentos para Subsidiar a Realização de Estimativa de Necessidade e Custo	08
Formula para Cálculo.....	08
Infecções Oportunistas – Planilha de Custo.....	09
Medicamentos p/Doenças Sexualmente Transmissíveis	11
Instrumento para cálculo de medicamentos p/ DST	12

I. Contexto

As DST (doenças sexualmente transmissíveis) continuam a representar um grave problema de saúde pública. Estimativas recentes apontam para a ocorrência de mais de 10 milhões de novas infecções de transmissão sexual no país a cada ano. O adoecimento e morte de adultos e crianças em consequência das DST, que além de tudo também facilitam a infecção pelo HIV, seguem aumentando e desafiando os gestores do sistema.

Um dos pontos determinantes desta situação tem sido a insuficiência da disponibilidade de medicamentos para o tratamento das DST na rede pública de saúde, o que determina que os indivíduos acometidos por estes agravos, procurem outras alternativas de atendimento e tratamento como as farmácias comerciais, ineficazes na interrupção da cadeia de transmissão e na evolução destas doenças, com perpetuação de todas as suas consequências.

As infecções oportunistas (IO), que se instalam quando há redução acentuada da imunidade em pacientes infectados pelo HIV ou com aids, constituem a principal causa de morbidade e de mortalidade entre estes indivíduos. Quando não evitadas por meio de profilaxias específicas, devem ser prontamente identificadas e tratadas sob pena de modificarem drasticamente o prognóstico destes indivíduos, conduzindo-os rapidamente para graves seqüelas e para o óbito independentemente do tratamento correto com anti-retrovirais.

De acordo com a Coordenação Nacional de DST e Aids, em reunião da CIT (Comissão Intergestores Tripartite) ocorrida em julho de 1998, um Grupo Técnico de Trabalho foi constituído para a implementação da Política Nacional de Medicamentos e definiu a descentralização do processo de aquisição e disponibilização dos medicamentos para tratamento das DST, bem como dos medicamentos utilizados no tratamento das manifestações oportunistas associadas a Aids, para os níveis estadual e municipal. Este grupo técnico, composto por representantes do Ministério da Saúde, CONASS (Conselho Nacional de Secretários Estaduais de Saúde) e CONASEMS (Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde), estabeleceu, ainda, que os medicamentos anti-retrovirais (ARV) e a Talidomida deveriam ser adquiridos integralmente pelo MS.

O nível federal tem garantido o acesso universal de pessoas vivendo com HIV e Aids aos medicamentos anti-retrovirais. A definição de medicamentos anti-retrovirais distribuídos pelo Sistema Único de Saúde é realizada por três

Comitês Técnicos Assessores para Terapia ARV, instituído por Portaria Ministerial. São os Comitês para Gestantes, Casos Pediátricos e Adultos.

Os medicamentos para DST e IO, no entanto, não vêm sendo regularmente adquiridos pelos estados e municípios, segundo pesquisa realizada pela CN-DST/Aids em agosto de 2002.

Neste contexto, a Comissão Tripartite, reunida no dia 14 de agosto p.p., objetivando promover o acesso universal aos medicamentos para o tratamento das DST e de Infecções Oportunistas, estabeleceu um prazo para que os Estados e Municípios pactuem nas suas respectivas CIB a responsabilidade pela aquisição destes medicamentos.

II. Propostas:

Definição das responsabilidades do Estado e Municípios;

- Que o Estado preferencialmente adquira os medicamentos de maior custo ou complexidade no processo de compra e aqueles de consumo relativamente pequeno, uma vez que a compra centralizada facilitará a aquisição, permitirá a regularidade no fornecimento e possibilitará a redução dos custos;

- Que a aquisição dos medicamentos que fazem parte da atenção básica, continue sendo de responsabilidade dos Municípios. A inclusão de novos medicamentos pode ocorrer de acordo com a pactuação entre Estado e Município;

- Que sejam realizadas estimativas com base em demanda ou outros levantamentos, caso não existam dados de notificações destes agravos, para o planejamento das aquisições. Neste documento estão disponíveis informações que podem subsidiar as estimativas;

- Que os gestores estabeleçam sistemas de controle e avaliação do uso destes medicamentos.

No intuito de subsidiar as discussões e pactuações no nível de estados e municípios, encaminhamos alguns instrumentos anexos relativos à questão.

III. Instrumentos para Subsidiar a Realização de Estimativa de Necessidade e Custos

MODELO PARA CÁLCULO DA PROPORÇÃO DE PACIENTES EM USO DE MEDICAMENTOS OPORTUNISTAS HIV/AIDS, EM RELAÇÃO AO TOTAL DE PACIENTES ACOMPANHADOS NOS SERVIÇOS DE SAÚDE, INCLUINDO OS QUE NÃO ESTÃO EM USO DE HAART.

Infecção Oportunista	% de pacientes com Aids	DROGAS
PNEUMOCISTOSE	40-60	SMZ/TMP; DAPSONA + TMP ; PENTAMIDINA
TUBERCULOSE	30-40	RI+PZA; INH+EMB+PZA+SM; VIT B6
CANDIDÍASE ORO-ESOFÁGICA	20-30	CETOCONAZOL; FLUCONAZOL
TOXOPLASMOSE	15-30	SULFADIAZINA+PIRIMETAMINA CLINDAMICINA+ PIRIMETAMINA; ÁCIDO FOLÍNICO
HERPES SIMPLES/ZOSTER	10-25	ACICLOVIR; VALACICLOVIR
SARCOMA DE KAPOSÍ	15-25	VINCRISTINA; VINBLASTINA
CMV	10-20	GANCICLOVIR; FOSCARNET
CRÍPTOCOCOSE	10-15	FLUCONAZOL; ANFOTERICINA B
MAC	10-15	CLARITROMICINA + BEM
CRÍPTOSPORIDIOSE	5-10	TRATAMENTO SINTOMÁTICO

PRINCIPAIS PROFILAXIAS PRIMÁRIAS E/OU SECUNDÁRIAS	DROGAS
PNEUMOCISTOSE / TOXOPLASMOSE	SMZ/TMP; DAPSONA ± PIRIMETAMINA
TUBERCULOSE	INH
CRÍPTOCOCOSE	FLUCONAZOL, ANFOTERICINA B
MAC	AZITROMICINA
CMV	GANCICLOVIR; FOSCAVIR
PNEUMOCOCO	VACINA ANTI-PNEUMOCÓCICA
HEPATITE B	VACINA ANTI-HBV

Formula para Cálculo:

- 1) Calcular o quantitativo necessário nos casos iniciais (ver notificação aids do ano anterior).
- 2) Calcular manutenção em cima do número de casos vivos estimados conforme tabela acima (redução de 60-80% nos processo oportunistas em pacientes em uso de terapia combinada potente).
- 3) A estimativa do número de pacientes com DST deve ser realizado por meio dos registros de notificação de casos de DST ou levantamento rápido de atendimento em Serviços de Saúde.

INFECÇÕES OPORTUNISTAS

PLANILHA DE CUSTO9

Medicamento	Número de Pacientes	Dose p/ Paciente mês	Consumo Mês	Consumo Ano Unidade/ Caixa	Custo Unitário R\$	TOTAL R\$
Talidomida 100mg		20			Ministério da Saúde	
Imunoglobulina Humana 2,5g – IV		10g			170,00 fr.	
Co-trimoxazol 960 mg/ fr	03	12	36	432	10,61 fr	4.583,52
Ciprofloxacina 500mg/ comp.	02	5	10	120 comp. / 9cx	cx.c/2bl c/7comp 38,79	349,11
Dapsona 100mg/cpr	01	20	20	240comp.	Ministério da Saúde	
Ganciclovir 500mg fr/amp.	01	30	30	900fr/amp.	42,36fr	38.124,00
Itraconazol 100mg/ comp.	01	60	60	720comp/ 72 cx.	Cx/10comp 42,04	3.026,88
Pirimetamina 25mg	03	30	90	1.080 comp / 11 cx.	Cx/100comp 2,90	31,90
Sulfadiazina 500mg comp.	03	30	90	1080comp / 22 cx	Cx/50 comp 24,00	528,00
SUB TOTAL						46.643,41

Medicamento	Número de Pacientes	Dose p/Paciente mês	Consumo Mês	Consumo Ano Unidade/ Caixa	Custo Unitário R\$	TOTAL R\$
Valaciclovir 500 mg comp.	1	14	14comp.	168 comp / 04 cx	Cx/42comp 172,60	690,80
Azitromicina 500 mg	1	30	30 comp	360comp. / 120	Cx/3comp. 32,80	3.936,00
Biovir(lamivudina + Zidovudina)	1	60	60 comp	720comp. / 12	cx/60comp. 336,42	4.037,04
Molgramostina 300 mcg GM-CSF/sub cutânea		5			211,68 amp.	
Sandostatin 0,1mg Sol. Inj.		90			Cx/5 amp 178,73	
Albendazol 400mg comp.		42			2,04/comp	
Cetoconazol 200mg comp.	02	30	60 comp.	720comp. / 36cx.	Cx/20comp 25,49	917,64
Fluconazol 100mg	02	60	120 comp.	1440 comp. / 720 cx.	Cx/02comp 16,80	12.096,00
Sulfametoxazol + trimetoprima 400 mg + 80 mg.	12	60	720 comp.	8.640comp. / 432 cx.	Cx/20comp 5,50	2.376,00
Piridoxina (Vit. B6) 15 mg	03	30	90 comp.	1080 comp.	0,15/ comp	162,00
SUB TOTAL						24.215,48

Medicamento	Número de Pacientes	Dose p/Paciente mês	Consumo Mês	Consumo Ano Unidade/ Caixa	Custo Unitário R\$	TOTAL R\$
Roxitromicina 150 mg		42			Cx/10comp 24,00	
Clindamicina 300 mg		60			1,10	
Ác. Fólnico 15 mg/ comp.	02	12	24	288 comp. / 29 cx	Cx/10comp. / 45,04	1.306,16
Aciclovir 200mg Inj.	01	15	15	180 amp. / 36 cx	Cx/5amp./ 145,60	5.241,60
SUB TOTAL						6.277,76
TOTAL						77.136,65

**Medicamentos preconizados pelo Ministério da Saúde – C. N. de DST/Aids
para tratamento das DST's**

Medicamento	Doença
Aciclovir 400mg.	Herpes Genital
Ácido Tricloacético 80%	Condiloma Acuminado
Podofilina 25%	Condiloma Acuminado
Eritromicina 500 mg	Cancro Mole Linfogranuloma Venéreo Uretrite Não Gonocócica Cervicite Mucopurulenta
Fluconazol 150 mg.	Candidíase
Nistatina creme vaginal	Candidíase
Metronidazol gel (0,75%)	Tricomoníase Vaginose bacteriana
Metronidazol 500 mg	Ticomoníase
Penicilina G. Benzatina 1200 000 UI	Sífilis

Medicamento	Doença
Penicilina G. Procaína 300 000 UI + Potássica Cristalina 100 000 UI.	Sífilis Congênita
Sulfametatoxazol + Primetropim 400 + 80 mg	Donovanose Cancro mole Linfogranuloma venéreo
Azitromocina 500 mg	Uretrite Não Gonocócica Cancro mole Cervicite mucopurulenta
Ciprofloxacina 500 mg	Cancro Mole Gonorréia
Ceftriaxona 250 mg inj.	Doença Inflamatória Pélvica
Doxociclina 100 mg	Uretrite não gonocócica Cacro Mole Linfogranuloma venéreo Cervicite mucopurulenta
Miconazol creme vaginal (2%)	Candidíase
Tianfenicol 2,5g	Vaginose

PACTUAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA DST's

A Gerência Técnica de DST/Aids fez um levantamento de gastos com medicamentos de DST's baseado nas notificações no ano de 2002 de cada município do Estado, número de doses necessárias para o tratamento de cada uma das DST's utilizando todas as alternativas de medicamentos preconizados pelo Ministério da Saúde- Coordenação Nacional de DST/Aids, considerando que cada profissional médico usa uma conduta de tratamento.

Nas planilhas em anexo devemos considerar alguns pontos:

- ⌘ Os medicamentos a serem adquiridos depende do entendimento entre os profissionais médicos com os Secretários Municipais de Saúde.
- ⌘ O alto número de subnotificação de DST's.

Exemplo:

DST	N. Casos	Medicamentos	Dose	Unid.	Preço Unit.	Preço total
Tricomoníase	1	Metronidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 6,30
		Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 7,84
		Tinidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 4,40
		Metronidazol 2g	1		R\$ 4,66	R\$ 4,66

Para tratar 1 caso de Tricomoníase o município pode gastar R\$23,20 se disponibilizar todos os medicamentos que são preconizados pelo Ministério da Saúde ou pode gastar R\$4,40 disponibilizando um só medicamento para tratar o caso de Tricomoníase. Isso depende de um entendimento entre os profissionais médicos e o(a) Secretário(a) Municipal de Saúde.

No caso de Herpes Genital o medicamento Aciclovir ficará sob responsabilidade do Estado . No ano de 2002 foram notificados 161 casos.

DST	N. casos 2002	Medicamento	Dose	Unid.	Preço Unit.Aprox.	Preço Total Aprox.
Herpes Genital	161	Aciclovir	15	Comp.	R\$3,44	R\$ 8. 307,60

ARAGUAÍNA

DST	N.Pac./ano	Medicamento	Número de doses	Dose	Custo unit. Aprox.	Custo aprox. Ano
Condiloma Acuminado	222	Ác. Tricloroacético 80% ou	3	ml	R\$ 1,00	R\$ 666,00
		Podofilina 10-25% sol.alcoólica	3	ml	R\$ 1,20	R\$ 799,20
Sífilis Congênita	46	Penicilina Benzatina 600mil UI ou	1	amp	R\$ 2,40	R\$ 110,40
		Eritromicina 125mg	2	frasco	R\$ 3,45	R\$ 317,40
Sífilis Adulto	10	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 32,00
		Eritromicina 500 mg	60	comp	R\$ 0,80	R\$ 480,00
Cancro mole	2	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 19,20
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 3,00
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop	R\$ 7,20	R\$ 28,80
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 36,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.ou	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 10,00
Síndrome Úlcera Genit.	19	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 60,80
		Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 182,40
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 28,50
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop	R\$ 7,20	R\$ 273,60
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 342,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 95,00
Tricomoniase	196	Metronidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 1.238,80
		Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 1.536,64
		Tinidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 862,40
		Metronidazol 2g	1		R\$ 4,66	R\$ 913,36
Candidíase	308	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 5.236,00
		Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 3.126,20
		Izoconazol creme vag.1% ou	1	tubo	R\$ 8,11	R\$ 2.497,88
		Clotrimazol creme ou	1	tubo	R\$ 3,21	R\$ 988,68
		Nistatina 100.000 UI	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 2.636,48
Clamídia	3	Azitromicina 500 mg.ou	2	comp	R\$ 10,90	R\$ 65,40
		Eritromocina 500 mg ou	28	comp	R\$ 0,75	R\$ 63,00
			SUB TOTAL			R\$ 22.649,14

ARAGUAÍNA (CONT.)

Custos Mínimos Aproximado

666,00
110,00
32,00
3,00
28,50
862,40
63,00

Sub Total
R\$ 1.764,90

<i>DST</i>	<i>N.Pac./ano</i>	<i>Medicamento</i>	<i>Número de doses</i>	<i>Dose</i>	<i>Custo unit. Aprox.</i>	<i>Custo aprox. Ano</i>
Gonorréia	8	Ofloxacina 400mg ou	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 60,96
		Ciprofloxacina 500mg ou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 12,00
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 115,20
Síndrome do Corrimento	1594	Tinidazol ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 7.013,60
Cervical		Metonidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 10.042,20
		Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 12.496,96
		Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 27.098,00
		Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 16.179,10
		Itraconazol 400mg ou	4	comp	R\$ 2,54	R\$ 16.195,04
		Fluconazol 150 mg ou	1	comp	R\$ 5,52	R\$ 8.798,88
		Cetoconazol 400 mg ou	10	comp	R\$ 0,75	R\$ 11.955,00
		Nistatina 100.000 UI***	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 13.644,64
		Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 12.146,28
		Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 2.391,00
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 22.953,60
Síndrome do Corrimento	19	Azitromicina	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 182,40
Uretral		Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 144,78
		Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 28,50
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 273,60
			SUB TOTAL			R\$ 161.731,74
			TOTAL			R\$ 184.380,88

Custos Mínimos Aproximado

12,00
2.391,00
28,50
SubTotal
R\$ 2.431,50

Total Geral=
R\$4.196,40

ARAGUATINS

DST	N.Pac./ano	Medicamento	Número de doses	Dose	Custo unit. Aprox.	Custo aprox. Ano
Condiloma Acuminado	12	Ác. Tricloroacético 80% ou	3	ml	R\$ 1,00	R\$ 36,00
		Podofilina 10-25% sol.alcoólica	3	ml	R\$ 1,20	R\$ 43,21
Sífilis Congênita	1	Penicilina Benzatina 600mil UI ou	1	amp	R\$ 2,40	R\$ 2,40
		Eritromicina 125mg	2	frasco	R\$ 3,45	R\$ 6,90
Sífilis Adulto	7	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 22,40
		Eritromicina 500 mg	60	comp	R\$ 0,80	R\$ 336,00
Cancro mole	0	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 0,00
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 0,00
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop	R\$ 7,20	R\$ 0,00
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 0,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.ou	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 0,00
Síndrome Úlcera Genit.	1	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 3,20
		Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 9,60
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 1,50
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop	R\$ 7,20	R\$ 14,40
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 18,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 5,00
Tricomoniase	1	Metronidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 6,30
		Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 7,84
		Tinidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 4,40
		Metronidazol 2g	1		R\$ 4,66	R\$ 4,66
Candidíase	1	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 17,00
		Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 10,15
		Izoconazol creme vag.1% ou	1	tubo	R\$ 8,11	R\$ 8,11
		Clotrimazol creme ou	1	tubo	R\$ 3,21	R\$ 3,21
		Nistatina 100.000 UI	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 8,56
Clamídia	0	Azitromicina 500 mg.ou	2	comp	R\$ 10,90	R\$ 0,00
		Eritromocina 500 mg ou	28	comp	R\$ 0,75	R\$ 0,00
			SUB TOTAL			R\$ 568,84

Custos Mínimos Aproximado

36,00
 2,40
 22,40
 1,50
 4,40
 3,21
 Sub Total = 69,91

ARAGUATINS (CONT.)

DST	N.Pac./ano	Medicamento	Número de doses	Dose	Custo unit. Aprox.	Custo aprox. Ano
Gonorréia	5	Ofloxacina 400mg ou	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 38,10
		Ciprofloxacina 500mg ou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 7,50
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 72,00
Síndrome do Corrimento Cervical	245	Tinidazol ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 1.078,00
		Metonidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 1.543,50
		Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 1.920,80
		Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 4.165,00
		Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 2.486,75
		Itraconazol 400mg ou	4	comp	R\$ 2,54	R\$ 2.489,20
		Fluconazol 150 mg ou	1	comp	R\$ 5,52	R\$ 1.352,40
		Cetoconazol 400 mg ou	10	comp	R\$ 0,75	R\$ 1.837,50
		Nistatina 100.000 UI	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 2.097,20
		Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 1.866,90
		Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 367,50
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 3.528,00
Síndrome do Corrimento Uretral	2	Azitromicina	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 19,20
		Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 15,24
		Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 3,00
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 28,80
		SUB TOTAL				R\$ 24.916,59
		TOTAL				R\$ 25.485,43

Custo Mínimo Aproximado

7,50
367,50
3,00

Sub Total = 378,00
TOTAL= 447,91

PALMAS

DST	N.Pac./ano	Medicamento	Número de doses	Dose	Custo unit. Aprox.	Custo aprox. Ano
Condiloma Acuminado	228	Ác. Tricloroacético 80% ou	3	ml	R\$ 1,00	R\$ 684,00
	228	Podofilina 10-25% sol.alcoólica	3	ml	R\$ 1,20	R\$ 820,80
Sífilis Congênita	20	Penicilina Benzatina 600mil UI ou	1	amp	R\$ 2,40	R\$ 48,00
	20	Eritromicina 125mg	2	frasco	R\$ 3,45	R\$ 138,00
Sífilis Adulto	86	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 275,20
	86	Eritromicina 500 mg	60	comp	R\$ 0,80	R\$ 4.128,00
Cancro mole	1	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 9,60
	1	Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 1,50
	1	Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 14,40
	1	Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 18,00
	1	Sulfametoxazol+Trimetrop.ou	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 5,00
Síndrome Úlcera Genit.	10	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 32,00
	10	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 96,00
	10	Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 15,00
	10	Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 144,00
	10	Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 180,00
	10	Sulfametoxazol+Trimetrop.	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 50,00
Tricomoniase	2	Metronidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 12,60
	2	Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 15,68
	2	Tinidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 8,80
	2	Metronidazol 2g	1		R\$ 4,66	R\$ 9,32
Candidíase	0	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 0,00
		Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 0,00
		Izoconazol creme vag.1% ou	1	tubo	R\$ 8,11	R\$ 0,00
		Clotrimazol creme ou	1	tubo	R\$ 3,21	R\$ 0,00
		Nistatina 100.000 UI	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 0,00
Clamídia	0	Azitromicina 500 mg.ou	2	comp	R\$ 10,90	R\$ 0,00
		Eritromocina 500 mg ou	28	comp	R\$ 0,75	R\$ 0,00
			SUB TOTAL			R\$ 6.705,90

Custos Mínimos Aproximado

684,00
48,00
275,20
1,50
15,00
8,80
Sub Total=
R\$ 1.032,50

PALMAS (CONT.)						
Gonorréia	0	Ofloxacina 400mg ou	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 0,00
		Ciprofloxacina 500mg ou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 0,00
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 0,00
Síndrome do Corrimento	2267	Tinidazol ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 9.974,80
Cervical	2267	Metonidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 14.282,10
	2267	Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 17.773,28
	2267	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 38.539,00
	2267	Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 23.010,05
	2267	Itraconazol 400mg ou	4	comp	R\$ 2,54	R\$ 23.032,72
	2267	Fluconazol 150 mg ou	1	comp	R\$ 5,52	R\$ 12.513,84
	2267	Cetoconazol 400 mg ou	10	comp	R\$ 0,75	R\$ 17.002,50
	2267	Nistatina 100.000 UI***	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 19.405,52
	2267	Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 17.274,54
	2267	Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 3.400,50
	2267	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 32.644,80
Síndrome do Corrimento	122	Azitromicina	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 1.171,20
Uretral	122	Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 929,64
	122	Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 183,00
	122	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 1.756,80
			SUB TOTAL		R\$ 232.894,29	
			TOTAL		R\$ 239.600,19	

**Custos Mínimos
Aproximado**

3.400,50

183,00

Sub Total =

3.583,50

Total=

R\$ 4.616,00

GURUPI

DST	N.Pac./ano	Medicamento	Número de doses	Dose	Custo unit. Aprox.	Custo aprox. Ano
Condiloma Acuminado	22	Ác. Tricloroacético 80% ou	3	ml	R\$ 1,00	R\$ 66,00
	22	Podofilina 10-25% sol.alcoólica	3	ml	R\$ 1,20	R\$ 79,20
Sífilis Congênita	1	Penicilina Benzatina 600mil UI ou	1	amp	R\$ 2,40	R\$ 2,40
	1	Eritromicina 125mg	2	frasco	R\$ 3,45	R\$ 6,90
Sífilis Adulto	19	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 60,80
	19	Eritromicina 500 mg	60	comp	R\$ 0,80	R\$ 912,00
Cancro mole	0	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 0,00
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 0,00
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 0,00
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 0,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.ou	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 0,00
Síndrome Úlcera Genit.	3	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 9,60
	3	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 28,80
	3	Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 4,50
	3	Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 43,20
	3	Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 54,00
	3	Sulfametoxazol+Trimetrop.	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 15,00
Tricomoniase	0	Metronidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 0,00
		Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 0,00
		Tinidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 0,00
		Metronidazol 2g	1		R\$ 4,66	R\$ 0,00
Candidíase	4	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 68,00
	4	Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 40,60
	4	Izoconazol creme vag.1% ou	1	tubo	R\$ 8,11	R\$ 32,44
	4	Clotrimazol creme ou	1	tubo	R\$ 3,21	R\$ 12,84
	4	Nistatina 100.000 UI	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 34,24
Clamídia	2	Azitromicina 500 mg.ou	2	comp	R\$ 10,90	R\$ 43,60
	2	Eritromocina 500 mg ou	28	comp	R\$ 0,75	R\$ 42,00
			SUB TOTAL			R\$ 1.556,12

Custos Mínimos Aproximado

66,00
2,40
60,80
4,50
12,84

Sub Total =
R\$146,54

GURUPI (CONT.)						
Gonorréia	12	Ofloxacina 400mg ou	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 91,44
	12	Ciprofloxacina 500mg ou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 18,00
	12	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 172,80
Síndrome do Corrimento	1039	Tinidazol ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 4.571,60
Cervical	1039	Metonidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 6.545,70
	1039	Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 8.145,76
	1039	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 17.663,00
	1039	Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 10.545,85
	1039	Itraconazol 400mg ou	4	comp	R\$ 2,54	R\$ 10.556,24
	1039	Fluconazol 150 mg ou	1	comp	R\$ 5,52	R\$ 5.735,28
	1039	Cetoconazol 400 mg ou	10	comp	R\$ 0,75	R\$ 7.792,50
	1039	Nistatina 100.000 UI***	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 8.893,84
	1039	Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 7.917,18
	1039	Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 1.558,50
	1039	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 14.961,60
Síndrome do Corrimento	18	Azitromicina	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 172,80
Uretral	18	Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 137,16
	18	Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 27,00
	18	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 259,20
			SUB TOTAL			R\$ 105.765,45
			TOTAL			R\$ 107.321,57

Custos Mínimos Aproximado

18,00
1.558,50
27,00
Sub Total =
1.603,50

Total =
R\$1.750,04

ITACAJÁ

DST	N.Pac./ano	Medicamento	Número de doses	Dose	Custo unit. Aprox.	Custo aprox. Ano
Condiloma Acuminado	0	Ác. Tricloroacético 80% ou	3	ml	R\$ 1,00	R\$ 0,00
		Podofilina 10-25% sol.alcoólica	3	ml	R\$ 1,20	R\$ 0,00
Sífilis Congênita	0	Penicilina Benzatina 600mil UI ou	1	amp	R\$ 2,40	R\$ 0,00
		Eritromicina 125mg	2	frasco	R\$ 3,45	R\$ 0,00
Sífilis Adulto	0	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 0,00
		Eritromicina 500 mg	60	comp	R\$ 0,80	R\$ 0,00
Cancro mole	0	Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 0,00
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 0,00
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 0,00
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 0,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.ou	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 0,00
Síndrome Úlcera Genit.	0	Penicilina Benzatina 1.200 mil UI ou	2	amp	R\$ 1,60	R\$ 0,00
		Azitromicina 500mg ou	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 0,00
		Ciprofloxacina 500mgou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 0,00
		Tiafenicol 2,5g ou	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 0,00
		Tetraciclina 500mg ou	60	comp	R\$ 0,30	R\$ 0,00
		Sulfametoxazol+Trimetrop.	20	comp	R\$ 0,25	R\$ 0,00
Tricomoniase	10	Metronidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 63,00
	10	Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 78,40
	10	Tinidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 44,00
	10	Metronidazol 2g	1		R\$ 4,66	R\$ 46,60
Candidíase	23	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 391,00
	23	Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 233,45
	23	Izoconazol creme vag.1% ou	1	tubo	R\$ 8,11	R\$ 186,53
	23	Clotrimazol creme ou	1	tubo	R\$ 3,21	R\$ 73,83
	23	Nistatina 100.000 UI	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 196,88
Clamídia	0	Azitromicina 500 mg.ou	2	comp	R\$ 10,90	R\$ 0,00
		Eritromocina 500 mg ou	28	comp	R\$ 0,75	R\$ 0,00
		SUB TOTAL				R\$ 1.313,69

Custos Mínimos Aproximado

44,00

73,83

Sub Total =

R\$ 117,83

ITACAJÁ (CONT.)						
Gonorréia	3	Ofloxacina 400mg ou	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 22,86
	3	Ciprofloxacina 500mg ou	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 4,50
	3	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 43,20
Síndrome do Corrimento	11	Tinidazol ou	4	comp	R\$ 1,10	R\$ 48,40
Cervical	11	Metonidazol 500mg ou	14	comp	R\$ 0,45	R\$ 69,30
	11	Secnidazol 500mg ou	4	comp	R\$ 1,96	R\$ 86,24
	11	Miconazol creme 2% ou	2	tubo	R\$ 8,50	R\$ 187,00
	11	Tioconazol creme ou	1	tubo	R\$ 10,15	R\$ 111,65
	11	Itraconazol 400mg ou	4	comp	R\$ 2,54	R\$ 111,76
	11	Fluconazol 150 mg ou	1	comp	R\$ 5,52	R\$ 60,72
	11	Cetoconazol 400 mg ou	10	comp	R\$ 0,75	R\$ 82,50
	11	Nistatina 100.000 UI***	2	tubo	R\$ 4,28	R\$ 94,16
	11	Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 83,82
	11	Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 16,50
	11	Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 158,40
Síndrome do Corrimento	0	Azitromicina	2	comp	R\$ 4,80	R\$ 0,00
Uretral		Ofloxacina 400mg	2	comp	R\$ 3,81	R\$ 0,00
		Ciprofloxacina 500mg	1	comp	R\$ 1,50	R\$ 0,00
		Tiafenicol 2,5 g	2	envelop.	R\$ 7,20	R\$ 0,00
			SUB TOTAL			R\$ 1.181,01
			TOTAL			R\$ 2.494,70

Custos Mínimos Aproximado

4,50
16,50
Sub Total =
21,00

Total =
R\$138,83