



**DELIBERAÇÃO Nº 037 – 31/03/2015**

A Comissão Intergestores Bipartite do Paraná, reunida em 10 de março de 2015 no município de Curitiba, e considerando:

- A Portaria GM/MS nº 3.916, de 30 de outubro de 1998, que estabelece a Política Nacional de Medicamentos;
- A Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 338, de 6 de maio de 2004, que estabelece a Política Nacional de Assistência Farmacêutica;
- A Lei nº 9.313, de 13 de novembro de 1996, que dispõe sobre a distribuição gratuita de medicamentos aos portadores do HIV e doentes de AIDS;
- O Protocolo de Assistência Farmacêutica em DST/HIV/AIDS 2010, elaborado pelo Ministério da Saúde, o qual apresenta um conjunto de recomendações técnicas com o objetivo de fornecer subsídios atualizados, aprimorando, dessa forma, a qualidade da atenção às pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA) no Brasil;
- A reunião da Câmara Técnica de HIV/AIDS, de 13 de agosto de 2014, na qual foi discutida a revisão do elenco de medicamentos sob responsabilidade estadual para o tratamento de infecções oportunistas e outras comorbidades em pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA);
- O Programa Farmácia do Paraná, que tem por objetivo promover o acesso da população a medicamentos seguros, eficazes e de qualidade.

**APROVA**

- 1.** O elenco de medicamentos para o tratamento de infecções oportunistas e outras comorbidades em pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA), conforme Anexo I, fundamentado pelas recomendações da Câmara Técnica de HIV/AIDS (Anexo II);
- 2.** A manutenção da programação, aquisição com financiamento estadual, recebimento, armazenamento e distribuição dos medicamentos pela SESA-PR;
- 3.** A manutenção do acesso aos medicamentos por meio das Unidades Dispensadoras de Medicamentos (UDM) do Estado do Paraná (Anexo III).

Sezifredo *Paulo Alves Paz*  
**Coordenação Estadual**



**ANEXO I**

**Elenco de medicamentos sob responsabilidade estadual de financiamento, aquisição e distribuição para o tratamento de infecções oportunistas e outras comorbidades em pessoas vivendo com HIV/AIDS (PVHA)**

	<b>MEDICAMENTO (NOME GENÉRICO)</b>	<b>DOSAGEM</b>	<b>FORMA FARMACÊUTICA</b>
1	Aciclovir	200 mg	comprimido
2	Aciclovir	400 mg	comprimido
3	Aciclovir	50 mg/g	creme
4	Ácido fólico	15 mg	comprimido
5	Amoxicilina	500 mg	comprimido/cápsula
6	Anfotericina B	50 mg	solução injetável
7	Atorvastatina	20mg	comprimido
8	Azitromicina	500 mg	comprimido
9	Cabergolina	0,5 mg	comprimido
10	Cetoconazol	20 mg/g	creme
11	Ciprofibrato	100 mg	comprimido
12	Ciprofloxacino (cloridrato)	500 mg	comprimido
13	Claritromicina	500 mg	comprimido
14	Clindamicina	300 mg	cápsula
15	Dapsona	100 mg	comprimido
16	Fenofibrato	200 mg	cápsula
17	Fluconazol	100 mg	cápsula
18	Ganciclovir	250 mg	pó liofilizado injetável
19	Ganciclovir	250 mg	comprimido
20	Ganciclovir	500 mg	pó liofilizado injetável
21	Itraconazol	100 mg	cápsula
22	Metformina	850mg	comprimido
23	Nistatina	100.000 UI/ml	suspensão oral
24	Nistatina	25.000 UI/g	creme
25	Pirimetamina	25 mg	comprimido
26	Prednisona	20 mg	comprimido
27	Primaquina	15 mg	comprimido
28	Sulfadiazina	500 mg	comprimido
29	Sulfametoxazol + Trimetoprima	800+160 mg	comprimido
30	Sulfametoxazol + Trimetoprima	200+40 mg	suspensão oral
31	Valaciclovir	500 mg	comprimido
32	Valganciclovir	450mg	comprimido



## ANEXO II

### **Relatório da Câmara Técnica de HIV/AIDS, de 13 de agosto de 2014. Justificativas para a revisão e alterações do elenco de medicamentos para Infecções Oportunistas e Tratamento de Comorbidades.**

Antes de 1996, a mortalidade associada à infecção pelo HIV era superior a 20% ao ano. Nos países em que há ampla disponibilização de tratamento efetivo com medicamentos antirretrovirais, essa taxa caiu para menos de 2% ao ano no intervalo recorde de dez anos. Entretanto, esse aumento de sobrevida decorrente do uso dos medicamentos antirretrovirais expôs as pessoas vivendo com HIV/Aids (PVHA) aos efeitos degenerativos da doença em outros âmbitos de sua saúde, como alterações metabólicas, hepáticas, renais e osteoarticulares, fato este que motivou a revisão do elenco de medicamentos para tratamento das infecções oportunistas e tratamento de comorbidades.

O referido elenco teve as alterações propostas segundo as seguintes justificativas:

#### 1) Atorvastatina 20mg

O aumento do risco cardiovascular em PVHA está relacionado a inúmeros fatores, incluindo alterações no perfil lipídico e a indução de alterações vasculares. O estado inflamatório crônico decorrente da infecção pelo HIV e o uso de antirretrovirais estão associados a alterações metabólicas e a um estado mais “aterogênico” nessa população.

A introdução da terapia antirretroviral (TARV) pode potencializar a dislipidemia nesses pacientes, a qual se caracteriza principalmente por redução do HDL colesterol, níveis elevados de triglicérides e elevação do colesterol total e de LDL colesterol plasmáticos, aumentando o risco de doenças cardiovasculares.

Para o tratamento farmacológico dos níveis elevados de triglicérides, já está disponível o Ciprofibrato 100mg. Já para o tratamento farmacológico dos níveis elevados de colesterol total e LDL colesterol fica indicada a inclusão da atorvastatina 20mg. As estatinas são metabolizadas pela isoenzima 3A4 do citocromo P450, que é inibida pelos inibidores da protease (IP). Portanto, o uso concomitante de algumas estatinas (em especial a sinvastatina) com inibidores de protease (IP) pode resultar em elevação das concentrações séricas de estatina, com risco de rabdomiólise, além de outros efeitos adversos.

As estatinas mais seguras para uso em associação com os inibidores da protease são a rosuvastatina, pravastatina e atorvastatina, sendo esta última já padronizada pelo Componente Especializado da Assistência Farmacêutica.



## 2) Metformina 850mg

A mudança no perfil metabólico determina o desenvolvimento de resistência à insulina e, em alguns casos, de diabetes mellitus. A resistência à insulina representa um importante fator de risco para o desenvolvimento de hipertensão arterial sistêmica. Em conjunto, dislipidemia, resistência insulínica, anormalidade na distribuição de gordura corporal e hipertensão arterial estão associadas ao quadro clínico caracterizado como síndrome metabólica.

Para tentar evitar esse quadro, promovendo o acesso ao medicamento para o paciente na unidade que o mesmo já frequenta mensalmente, foi indicada a inclusão do medicamento Metformina 850mg.

## 3) Cabergolina 0,5mg

A transmissão do HIV pelo aleitamento natural foi convincentemente demonstrada em 1991, por Van de Perre et al. Hoje não há mais dúvidas sobre a presença do vírus no leite materno e nem sobre o seu potencial infectante, responsável por 14% dos casos de transmissão vertical do HIV-1, na amamentação natural prolongada em gestantes com infecção crônica. O fato de a mãe utilizar antirretroviral não controla a eliminação do HIV-1 pelo leite.

A inibição farmacológica da lactação deve ser realizada imediatamente após o parto, utilizando-se cabergolina 1,0 mg via oral, em dose única (dois comprimidos de 0,5mg por via oral). A sua indicação se dá pelas vantagens que apresenta em relação a outros medicamentos, tais como efetividade, comodidade posológica e raros efeitos colaterais.

## 4) Valgancilcovir 450mg

O citomegalovírus (CMV), assim como outros vírus da família Herpes, permanece em estado latente após a infecção primária. No contexto da infecção pelo HIV, o risco de reativação da doença se eleva quando o LT-CD4 atinge níveis inferiores a 100 células/mm<sup>3</sup>, sendo que aproximadamente 80% dos casos são observados em pacientes com LT-CD4 inferiores a 50 células/mm<sup>3</sup>.

O tratamento de primeira escolha é a administração endovenosa de ganciclovir 5 mg/kg (utilizando-se o ganciclovir 250mg bolsa) a cada doze horas, por 14 a 21 dias. Após o término da fase de indução, recomenda-se terapia de manutenção com ganciclovir 5 mg/kg/dia.

Porém, pacientes com o CD4 menor que 100 células/mm<sup>3</sup> devem manter a terapia até a elevação desse indicador. Como a terapia feita com ganciclovir EV requer a utilização de equipamentos hospitalares (no regime de hospital dia), a adesão dos pacientes a esse esquema fica comprometida. Assim sendo, indica-se a padronização do Valganciclovir 450mg via oral para a manutenção da profilaxia secundária para a citomegalovirose.



5) Aciclovir 400mg e Sulfametoxazol+trimetoprima 800+160mg

Esses medicamentos já estavam padronizados nas apresentações de 200mg e 400+80mg respectivamente. Dessa forma, o número de comprimidos utilizados por dia é elevado (principalmente quando se leva em consideração a associação com os antirretrovirais). Assim, indica-se a padronização dessas apresentações a fim de se obter maior comodidade posológica e conseqüentemente maior adesão à terapia e profilaxia das infecções oportunistas.

**REFERÊNCIA**

BRASIL, 2013. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento Nacional de DST, Aids e Hepatites Virais. **Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas para manejo da infecção pelo HIV em adultos**. Brasília, 2013.

**PARTÍCEPES DA CÂMARA TÉCNICA**

Dr. José Luiz de Andrade Neto  
CRM 7.944  
Infectologista – Hospital Oswaldo Cruz/SESA-PR  
Sociedade Paranaense de Infectologia

Dra. Maria Cristina Assef  
CRM 13.828  
CRE Metropolitano/SESA-PR  
Hospital de Clínicas/UFPR

Dra. Paula Virginia Michelin Toledo  
CRM 17.588  
Coordenação Estadual de DST/Aids e Hepatites Virais/SESA-PR

Frederico Alves Dias  
CRF 21.947  
Centro de Medicamentos do Paraná - CEMEPAR/SESA-PR



**ANEXO III**

**Relação de Unidades Dispensadoras de Medicamentos (UDM) do Estado do Paraná**

Município	UDM	Endereço	Telefone
Apucarana	Apucarana - 16ª Regional de Saúde	R. Osório Ribas De Paula, 435 – Centro.	(43) 3420-2935
Araucária	Araucária - Prefeitura Municipal de Araucaria	Rua Guilherme Da Motta Correa, 55 – Centro.	(41) 3901-5190
Cambé	Cambé - Prefeitura Municipal de Cambé	Rua Pará, 154 – Centro.	(43) 3174-0243
Campo Largo	Campo Largo - Prefeitura Municipal de Campo Largo	Rua Clotario Portugal, 236 – Centro.	(41) 3555-1353
Campo Mourão	Campo Mourão - SAE de Campo Mourão	Av. Guilherme De Paula Xavier 1844 – Centro.	(44) 3529-3347
Cascavel	Cascavel - Farmácia Especializada da Prefeitura Municipal de Cascavel	Av. Tancredo Neves, 2433 - Pioneiros Catarinense.	(45) 3902-2675
Cascavel	Hospital Universitário do Oeste do Paraná	Av. Tancredo Neves, 3224 - Santo Onofre.	(45) 3321-5431
Cianorte	Cianorte - Consórcio Intermunicipal de Saúde do Centro Noroeste	Rua Piratininga, 668 – Centro.	(44) 3018-4200
Colombo	Colombo - Prefeitura Municipal de Colombo	Rua José Maria Da Silva Paranhos, 78 – Jardim Planalto.	(41) 3606-0730
Cornélio Procopio	Cornélio Procopio - 18ª Regional de Saúde	R. Justino Marques Bonfim, 27. Conj Vitor Dantas.	(43) 3520-3517
Curitiba	COA - Centro De Orientação e Aconselhamento	Rua Do Rosário, 144 – 6º Andar - São Francisco.	(41) 3321-2779
Curitiba	Curitiba - Centro Regional de Especialidades Metropolitanas	R. Barão Do Rio Branco, 465 – Centro.	(41) 3304-7544
Curitiba	Hospital das Clínicas - Universidade Federal Paraná	Rua General Carneiro 181 – Centro.	(41) 3360-7863
Curitiba	Hospital do Trabalhador	Avenida República Argentina, 4406 - Novo Mundo.	(41) 3212-5715
Curitiba	Hospital Oswaldo Cruz	Rua Ubaldino Do Amaral, 545 - Alto Da XV	(41) 3281-1026
Curitiba	Centro de Especialidades Santa Felicidade	Avenida Vereador Toaldo Tulio, 2500 - São Braz	(41) 3370-1575
Curitiba	Centro de Especialidades Salgado Filho	Av. Senador Salgado Filho, 5265 -Uberaba	(41) 3217-1225
Curitiba	Unidade de Saúde Vila Hauer	Rua Waldemar Kost, 650 - Vila Hauer	(41) 3217-1281
Foz do Iguaçu	Foz do Iguaçu - Farmácia Municipal de Foz do Iguaçu	Av. Paraná, 1525 - Polo Centro	(45) 3521-1802
Francisco Beltrão	Francisco Beltrão - 8ª Regional de Saúde	Rua Vereador Romeu Lauro Werlang, 521 – Centro.	(46) 3524-3300
Guarapuava	Guarapuava - Serviço de Atendimento Especializado de Guarapuava	Rua Presidente Getúlio Vargas, 1981 – Centro.	(42) 3621-4524
Irati	Irati - 4ª Regional De Saúde	Rua Munhoz Da Rocha, 244 – Centro.	(42) 3423-2400
Ivaiporã	Secretaria Municipal de Saúde de Ivaiporã	Avenida Sousa Naves, 2760 – Centro.	(43) 3472-1788
Jacarezinho	Jacarezinho - Consórcio Público Intermunicipal de Saúde do Norte	R. Paraná, 1.261 – Centro.	(43) 3511-1800
Lapa	Hospital Regional da Lapa São Sebastião	Rodovia do Xisto, 194.	(41) 3547-8846
Londrina	Hospital Universitário Regional Norte do Paraná	Avenida Robert Koch, 60 - Vila Operária.	(43) 3371-2673
Londrina	Londrina - Ambulatório do Hospital de Clínicas (HU-UEL)	Rod. Celso Garcia Cid-Pr445 Km 380 - Campus Universitário.	(43) 3371-5756



**COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Saúde do Paraná – SESA**  
**Conselho de Secretários Municipais de Saúde do Paraná – COSEMS/PR**

Município	UDM	Endereço	Telefone
Londrina	Londrina - Centro de Referência Dr. Bruno Piancastelli Filho	Alameda Manoel Ribas, 01 – Centro.	(43) 3379-0141
Maringá	Maringá - Serviço de Assistência Especializada de Maringá	Rua Tabaete, S/N - Jardim Tabaete.	(44) 3293-8331
Paranaguá	Paranaguá - Centro Municipal de Diagnóstico João Paulo II	Rua Renato Leone , S/N - Parque São João.	(41) 3420-6068
Paranavaí	Paranavaí - Centro Regional de Especialidades de Paranavaí	R. Rio Grande Do Sul, 2335 –Centro.	(44) 3421-5135
Pato Branco	Pato Branco - Conims - Consórcio Intermunicipal de Saúde	Rua Osvaldo Aranha, 377 – Centro.	(46) 3313-3550
Pinhais	Complexo Médico Penal	Av. Ivone Pimentel S/N - Parque Das Nascentes.	(41) 3661-3078
Pinhais	Prefeitura Municipal de Pinhais	Rua 15 de Novembro, 92 – Centro	(41) 3912-5398
Ponta Grossa	Ponta Grossa - Farmácia Especializada – Secretaria Municipal de Saúde	Rua Joaquim Nabuco - Lado 59 - Centro.	(42) 3901-3018
São José Dos Pinhais	Farmácia Especial DST/Aids de São José dos Pinhais	Rua Veríssimo Marques, 500 – Centro.	(41) 3381-6953
Telêmaco Borba	Telêmaco Borba - 21ª Regional de Saúde	Av. Samuel Klabin, 741 - Centro.	(42) 3273-8107
Toledo	Toledo - Sae/Cta Consórcio Intermunicipal de Saúde Costa Oeste	Rua Xv De Novembro, 1287 - Centro.	(45) 3252-3524
Umuarama	Umuarama - Consórcio Intermunicipal de Saúde	Av. Angelo Moreira Da Fonseca, 866 - Zona Armazém	(44) 3623-2728
União Da Vitória	União Da Vitória - Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale	R. Ipiranga, 251 - Centro.	(42) 3523-7930