



NOTA TÉCNICA Nº 15 / 2024/NUGEPAR/GEAF/SESA

Orientações acerca do fluxo de Distribuição e acesso a Medicamentos para tratamento das Micoses Endêmicas e Oportunistas

As micoses são infecções causadas por fungos, cujas formas infectantes, estão intimamente relacionadas ao bioma e a fatores geo climáticos: solo, vegetação, clima, umidade, altitude, etc. As micoses atualmente são classificadas em grupos, de acordo com o envolvimento no tecido e o modo de entrada (mecanismo de infecção) no hospedeiro, a saber:

- **Superficiais:** causadas por fungos que invadem apenas as camadas mais superficiais da pele ou pelo.
Exemplo: piedra, pitiríase;
- **Cutâneas:** causadas por fungos que invadem toda a espessura da pele ou a parte queratinizada intrafolicular do pelo ou unha.
Exemplo: dermatofitoses (tineas), candidíase superficial;
- **Subcutâneas ou de implantação:** resultam da implantação traumática do fungo através da pele ou mucosa, decorrente de acidentes com espinhos, palha ou lascas de madeira, contato com vegetais em decomposição, ou menos frequentemente, por traumas relacionados a alguns animais. Manifestam-se como lesão supurada da pele ou do tecido subcutâneo, produto da disseminação do fungo por contiguidade ou por via linfática, com lesões as mais variadas, tanto no aspecto, como na localização. Como exemplo desse grupo de micoses, estão: a cromoblastomicose, a esporotricose, a entomofotoromicose, a feohifomicose subcutânea (fungos negros), a lobomicose e os micetomas.
- **Sistêmicas:** adquiridas por inalação de conídios (formas infectantes), causam uma lesão primária pulmonar e as lesões extrapulmonares resultam de disseminação hematogênica.
Exemplo: blastomicose, coccidioidomicose, criptococose, feohifomicose sistêmica, histoplasmose, paracoccidioidomicose.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTENCIA FARMACEUTICA

- **Oportunistas:** acometem indivíduos com imunodeficiência. Porta de entrada variável, quadro clínico variável. As lesões podem ser cutâneas, subcutâneas, sistêmicas.

Exemplo: aspergilose, mucormicose, fusariose, candidíase sistêmica e pneumocistose.

Relação das micoses endêmicas preconizadas pelo Ministério da Saúde abaixo:

Aspergilose	Candidiase sistêmica	Coccidioidomicose	Criptococose	Cromoblastomicose
Esporotricose Humana	Feohifomicose	Fusariose	Histoplasmoses	Micetomas
	Mucormicose (Fungo Negro)	Paracoccidioidomicose	Trisporonose	

Os medicamentos antifúngicos utilizados no tratamento de micoses endêmicas e oportunistas são adquiridos de forma centralizada pelo Ministério da Saúde. Esses medicamentos integram o anexo II da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais, estando disponíveis:

- Itraconazol 100mg, cápsula;
- Anfotericina B lipossomal 50mg, frasco-ampola – dose diária 3mg/kg;
- Complexo lipídico de Anfotericina B 50mg, frasco ampola– dose diária 5mg/kg;
- Flucitosina 500mg, comprimido – dose diária 100mg/kg;
- Isavuconazol 200mg, frasco-ampola e 100mg, cápsula;
- Voriconazol 200mg comprimido e frasco-ampola e,
- Anidulafungina 100mg, frasco-ampola.



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTENCIA FARMACEUTICA

As solicitações/requisições dos medicamentos deverão ser realizadas pelo serviço de Farmácia das Unidades Hospitalares ou pela Assistência Farmacêutica dos municípios, através do preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de antifúngicos para pacientes com micoses endêmicas e oportunistas disponível no link: <https://forms.gle/1avtLNuYjcahpy7z9>. A distribuição é realizada pelo Ministério da Saúde diretamente a instituição solicitante.

Maiores informações ou dúvidas podem ser obtidas no setor Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica- NUGEPAR GEAF/SESA pelo e-mail: geaf.programa@saude.es.gov.br ou pelo telefone (27)3636-8419.

Vitória, 26 de Novembro de 2024

**NÚCLEO ESPECIAL DE GESTÃO DE POLÍTICAS DE ACESSO E USO
RACIONAL DE MEDICAMENTO – NUGEPAR
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA - GEAF**

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCEL PEREIRA FERNANDES

FARMACEUTICO - DT
GEAF - SESA - GOVES
assinado em 26/11/2024 15:53:36 -03:00

GRAZIELLE MASSARIOL MORI NASCIMENTO

CHEFE NUCLEO ESPECIAL FG-CNE
NUGEPAR - SESA - GOVES
assinado em 26/11/2024 15:40:44 -03:00

LINDIARA LUIZA DE OLIVEIRA CAMPOS

FARMACEUTICO - DT
GEAF - SESA - GOVES
assinado em 26/11/2024 15:27:38 -03:00

FERNANDA MACHADO COSTA CONDE DA SILVA

FARMACEUTICO - DT
GEAF - SESA - GOVES
assinado em 26/11/2024 15:28:52 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 26/11/2024 15:53:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCEL PEREIRA FERNANDES (FARMACEUTICO - DT - GEAF - SESA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-2B8RNN>