



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

SULFATO DE NEOMICINA

A Neomicina é um aminoglicosídeo bactericida. Induz a síntese de proteínas anômalas não funcionantes, promovendo a ruptura citoplasmática e morte bacteriana. Produzida por fermentação de *Streptomyces fradiae*, é o aminociclitol mais tóxico.

Com mais frequência é usada topicamente para tratar das infecções do olho, ouvido e pele, não raro como componente de uma associação de antibióticos. Pode ocorrer absorção significativa se o tecido estiver lesado e se for aplicada em áreas extensas. A neomicina administrada por via oral não é absorvida, exercendo ação apenas sobre as bactérias do trato gastrointestinal.

INDICAÇÕES:

A Neomicina age como bactericida contra numerosas bactérias gram-positivas e gram-negativas, sendo comumente associada a outros antibacterianos e/ou antiinflamatórios e/ou antifúngicos em preparações para uso tópico.

Uso tópico: tratamento de infecções bacterianas da pele e mucosas, causadas por microorganismos sensíveis; profilaxia de infecções cutâneo-mucosas decorrentes de cortes (inclusive de origem cirúrgica), abrasões, queimaduras pouco extensas, ferimentos, infecções nasais e do ouvido externo, causadas por microorganismos sensíveis.

Uso oral: profilaxia antiinfecçiosa: cirurgia coloretal, coma hepático (diminui o número de bactérias produtoras de amônia no trato gastrointestinal).

Uso oftálmico: infecções oculares; blefarite, blefaroconjuntivite, conjuntivite e queratoconjuntivite bacteriana.

DOSE:

- Uso tópico - creme e pomada associados 3 a 7mg/g de neomicina, aplicar na região afetada, 1 a 3x/dia.
- Uso oftálmico - pomada oftálmica a 0,5%, aplicar na conjuntiva, cada 8 a 24 horas.
- Via oral - encefalopatia hepática (adjuvante): adultos: 1 a 3g cada 6 horas durante 5 a 6 dias; crianças: 625mg a 1,75g/m², cada 6 horas durante 5 a 6 dias.
- pré-operatório cirurgias de intestino, como adjuvante (dose máxima 12g/dia fracionada). Dose inicial de 1g cada 1 a 4 horas (adultos) e 14,7mg/kg ou 417mg/m² cada 4 horas durante 3 dias (crianças).

REAÇÕES ADVERSAS:

O uso tópico pode causar sensibilização da pele com risco de hipersensibilidade com o uso futuro; dermatite de contato.

Reações ocasionais: ardor/dor ocular, visão turva. Reações raras: síndrome de má-absorção, nefrotoxicidade, bloqueio neuromuscular, ototoxicidade, exantema.

CONTRA-INDICAÇÕES:

Uso parenteral.
Obstrução intestinal.