

USO: Interno/Externo

CAS: 13614-98-7

Fator de Correção: De acordo com o teor do laudo.

FM: C₂₃H₂₇N₃O₇.HCl

Fator de Equivalência: 1,08

PM: 493,95

DCB: 05977

MINOCICLINA HCL

ANTIMICROBIANO

A minociclina é um antimicrobiano da classe das tetraciclinas. O espectro de atividade das tetraciclinas é muito amplo e inclui bactérias gram-positivas e gram-negativas, *Mycoplasma*, *Rickettsia*, *Chlamydia*, algumas espiroquetas e alguns protozoários (por exemplo, ameba). A minociclina também é eficaz contra a *Neisseria meningitidis* e tem sido usada para erradicar este microrganismo da nasofaringe de portadores; não atravessa a barreira hematoencefálica e não é utilizada no tratamento da meningite.

Recomendação de uso

2% em gel para tratamento de infecções periodontais; 100mg a cada 12 horas por via oral.

Aplicações

- ✓ Febre maculosa, tifo murinho, febre causada por rickettsias;
- ✓ Infecções do trato respiratório causadas por *Mycoplasma pneumoniae*;
- ✓ Linfogranuloma venéreo, psitacose, tracoma e conjuntivite de inclusão;
- ✓ Uretrite e infecções endocervicais ou retais;
- ✓ Acne grave.

Mecanismo de ação

As tetraciclinas atuam por inibição da síntese proteica após sua captação por microrganismos sensíveis, por transporte ativo.

Contra indicações

Grávidas e lactantes. Pacientes com hipersensibilidade à substância ou à outras tetraciclinas.

Reações adversas

Distúrbios gastrintestinais, náuseas, vômitos.

Referência Bibliográfica

1. Rang HP et al. Farmacologia.
2. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas.

Última atualização: 24/01/2017 BM

