

LITERATURA

NIMODIPINA

VASODILATADOR

USO: Interno

CAS: 66085-59-4

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₂₁H₂₆N₂O₇

Fator de Equivalência: 1,00

PM: 418,40

DCB: 06394

A nimodipina é uma molécula do grupo dos antagonistas do cálcio, da classe das diidropiridinas. Os antagonistas do cálcio são um grupo de drogas química e farmacologicamente distinto, que afetam a entrada do cálcio na célula, sendo denominados por alguns autores como "bloqueadores dos canais de cálcio", para caracterizar essa distinção. A nimodipina age nas células nervosas, sendo utilizada para profilaxia e tratamento das deficiências neurológicas isquêmicas causadas por espasmos dos vasos cerebrais, após hemorragia subaracnóidea consequente e aneurisma. A nimodipina diminui significativamente a taxa de mortalidade nos casos de vasoespasm cerebral devido a hemorragia. Também é útil para melhorar a perfusão de zonas cerebrais com circulação deficiente.

Recomendação de uso

De 90mg a 240mg ao dia, de acordo com a recomendação médica.

Contra indicações

Casos de edema cerebral generalizado ou de nítido aumento da pressão intracraniana, insuficiência hepática grave (cirrose), gravidez e lactação.

Reações adversas

Desconforto gastrointestinal, tontura, cefaleia, sensação de fraqueza, hipotensão.

Precauções

Sempre que possível, não associar nimodipina a outros antagonistas do cálcio, beta-bloqueadores ou anti-hipertensivos.

Referência Bibliográfica

1. Rang HP et al. Farmacologia.
2. <http://departamentos.cardiol.br/dha/revista/5-2/antagonistas.pdf>
3. <http://www.saudedicas.com.br/medicamentos/nimodipino-oral-042593>
4. DEF – Dicionário de Especialidades Farmacêuticas 2016, 44ª Ed.

Última atualização: 09/01/2017 BM