

Uso: Interno

CAS: 42200-33-9

Fator de Correção: Não se aplica

DCB: 06166

Fator de Equivalência: Não se aplica

FM: C₁₇H₂₇NO₄

PM: 309,4

NADOLOL

BETA BLOQUEADOR

Ação Farmacológica

Nadolol compete especificamente com agonistas de receptores beta-adrenérgicos pelos locais beta-receptores disponíveis. Quando do bloqueio do acesso aos lugares do beta-receptor por Nadolol, diminuem-se proporcionalmente as respostas cronotrópicas, inotrópicas e vasodilatadoras ao estímulo beta-adrenérgico. Nadolol não é cardiosseletivo, sendo desprovidos de atividade simpatomimética intrínseca (ISA). Em contraste com outros agentes beta-bloqueadores, Nadolol tem pequena atividade depressora direta do miocárdio e não possui ação estabilizadora da membrana do tipo anestésica.

Indicações

Angina do peito: é indicado para o tratamento a longo prazo dos pacientes com angina do peito.

Arritmias e Prolapso da válvula mitral: é indicado no tratamento das taquiarritmias cardíacas relacionadas com hiperestimulação simpática e no tratamento do prolapso da válvula mitral.

Hipertensão: é indicado para o tratamento da hipertensão; pode-se usá-lo isoladamente ou em associação com outros agentes anti-hipertensivos, especialmente diuréticos tiazídicos.

Enxaqueca: é indicado para o tratamento profilático da enxaqueca. (O Nadolol não é indicado para o tratamento de enxaqueca estabelecida.)

Hipertireoidismo (Tireotoxicose): é indicado para o tratamento sintomático do hipertireoidismo e para o preparo pré-operatório de pacientes com hipertireoidismo para tireoidectomia. Deve ser usado associado à terapia antitireoidiana convencional.

Contra-indicação

O Nadolol é contra-indicado em pacientes com asma brônquica, bradicardia sinusal, bloqueio da condução maior que o de primeiro grau, choque cardiogênico e insuficiência cardíaca manifesta.

Recomendação de uso

Dosagem usual de 40 a 160mg/dia.

Para alguns casos a dose diária pode chegar a 320mg.

Crianças: a segurança e a eficácia não foram estabelecidas.

Excipientes indicados

Celulose microcristalina e Estearato de magnésio.

Referências Bibliográficas

1. <http://pt.wikipedia.org/wiki/Nadolol>.
2. Martindale, 2ª ed. Espanhol, 2006.

