

DOMPERIDONA

Identificação

Sinônimos: Maleato de domperidona;

Peso molecular: 542,0

CAS: 99497 - 03 - 7

Equivalência: 1,273mg de Domperidona equivale a 1,0mg de Domperidona Base

Propriedades

Domperidona é um antiemético antagonista da dopamina, com efeitos antieméticos similares ao da metoclopramida, porém com efeitos extrapiramidais menos frequentes. Estimula a liberação da prolactina. É absorvida rapidamente após a administração oral, alcançando o pico de concentração plasmática em 1 hora. A biodisponibilidade oral é baixa (15%), devido a extenso metabolismo de primeira passagem. Tem elevada ligação protéica (91%). É eliminada na urina e nas fezes..

Indicações

Domperidona é indicada no tratamento de Síndromes dispépticas associadas a retardo no esvaziamento gástrico (gastroparesia), refluxo gastroesofágico e esofagite. Náuseas e vômitos de origem funcional, ou orgânica, causados por drogas, radioterapia ou alimentos, ou causados pelos antagonistas dopaminérgicos (bromocriptina) utilizados para o tratamento de doença de Parkinson.

Doses e Usos

Adultos: 10 a 20mg, 3 ou 4 vezes/dia. Crianças: 0,25 a 0,5mg/kg, 3 ou 4 vezes/dia..

Reações Adversas

Cólicas, hiperprolactinemia, que pode provocar galactorréia e ginecomastia. Superdose: sonolência, reações extrapiramidais, desorientação, não existe antídoto específico, usar lavagem gástrica e tratamento de suporte.

Precausões:

A administração em lactentes deve ser cuidadosamente supervisionada pelo médico, pois neles a barreira hematoencefálica não está desenvolvida, portanto, eleva o risco de efeitos tóxicos centrais. Administrar com precaução em pacientes com insuficiências hepática e renal. O risco/benefício deve ser avaliado durante a gravidez e o aleitamento

Interações:

Antiácidos (bicarbonato de sódio) e inibidores das secreções (cimetidina) interferem na absorção da Domperidona.

Precausões:

A administração em lactentes deve ser cuidadosamente supervisionada pelo médico, pois neles a barreira hematoencefálica não está desenvolvida, portanto,



eleva o risco de efeitos tóxicos centrais. Administrar com precaução em pacientes com insuficiências hepática e renal. O risco/benefício deve ser avaliado durante a gravidez e o aleitamento.

Interações:

Antiácidos (bicarbonato de sódio) e inibidores das secreções (cimetidina) interferem na absorção da Domperidona.

Contra-indicações:

Domperidona é contra-indicada em pacientes com hipersensibilidade à droga, hemorragia gastrointestinal e tumor hipofisário produtor de prolactina..

Referências Bibliográficas

MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35. Ed. PhP: Londres, 2007.
GOODMAN AND GILMAN. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 9ed. McGrawHill Interamericana. Rio de Janeiro, 1996.
P.R.Vade-mécum. Disponível em: <http://www.prvademecum.com>

