

## DOMPERIDONA

### Ações terapêuticas

Antiemético.

### Propriedades

Antagonista da dopamina, com efeitos antieméticos similares ao da metoclopramida, porém com efeitos extrapiramidais menos freqüentes. Estimula a liberação da prolactina. É absorvida rapidamente após administração oral, alcançando o pico de concentração plasmática em 1 hora. A biodisponibilidade oral é baixa (15%), devido a extenso metabolismo de primeira passagem. A acidez gástrica interfere na sua absorção. Tem elevada ligação a proteínas plasmáticas (91%). É eliminada na urina e nas fezes na proporção de 33% e 66%, respectivamente. A sua meia-vida plasmática é de 7 a 9 horas. Administrar com cautela em pacientes com insuficiência renal, procedendo-se ao ajuste posológico, sempre que necessário.

### Indicações

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. Indica-se especificamente em pacientes cujos vômitos e náuseas são causados pelos antagonistas dopaminérgicos (bromocriptina) utilizados para o tratamento da doença de Parkinson.

### Posologia

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

### Superdosagem

Sonolência, reações extrapiramidais, desorientação. Não existe antídoto específico, entretanto os anticolinérgicos, antiparkinsonianos e anti-histamínicos podem ser administrados para controlar os efeitos extrapiramidais. Lavagem gástrica e tratamento de suporte.

### Reações adversas

Cólicas. Hiperprolactinemia, que pode provocar galactorréia e ginecomastia. Raramente ocorrem reações extrapiramidais. Erupções e urticária.

### Precauções

A administração a lactentes deve ser cuidadosamente supervisionada pelo médico, pois neles a barreira hemato-encefálica não está desenvolvida e isso 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 do fármaco.

### **Contra-indicações**

Hipersensibilidade à domperidona. Hemorragia gastrointestinal e sempre que a estimulação da motilidade gastrointestinal oferecer risco. Tumor hipofisário produtor de prolactina.

### Referência Bibliográfica

P.R. Vade-mécum 2004/2005