



Literatura técnica

# Domperidona

Uso: Interno

CAS: 57808-66-9

# Sumário

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>Introdução</b>                | pág. 4 |
| <b>Mecanismo de ação</b>         | pág. 4 |
| <b>Ficha técnica</b>             | pág. 5 |
| <b>Referência bibliográficas</b> | pág. 7 |

**Indicação:** A domperidona é indicada para o alívio de náuseas e vômitos de diferentes etiologias. Também pode ser utilizada em distúrbios da motilidade gastrointestinal e em sintomas relacionados ao refluxo gastroesofágico ou dispepsia. Em alguns casos, é empregada para tratar náuseas associadas ao uso de medicamentos dopaminérgicos utilizados no tratamento da doença de Parkinson. A ação procinética do fármaco contribui para aumentar a motilidade gástrica e acelerar o esvaziamento do estômago, auxiliando no controle de sintomas digestivos.

**Posologia e modo de usar:** A domperidona é administrada geralmente por via oral na forma de comprimidos ou suspensão. A dose usual recomendada para adultos e adolescentes é de 10 mg administrados três vezes ao dia, podendo atingir dose máxima diária de 30 mg. O medicamento deve ser ingerido aproximadamente 15 a 30 minutos antes das refeições, pois sua eficácia é maior quando administrado antes da alimentação. Em crianças, a dose pode ser calculada de acordo com o peso corporal, podendo variar entre aproximadamente 0,25 mg/kg por dose, administrada três ou quatro vezes ao dia. O tratamento deve ser realizado na menor dose eficaz e pelo menor tempo possível.

**Contraindicações:** A domperidona é contraindicada em pacientes com hipersensibilidade conhecida ao fármaco ou a qualquer componente da formulação. Também não deve ser utilizada em indivíduos com hemorragia gastrointestinal, obstrução mecânica ou perfuração do trato digestivo. Outras contraindicações incluem presença de tumor hipofisário secretor de prolactina (prolactinoma), comprometimento hepático moderado ou grave e prolongamento do intervalo QT ou condições que aumentem o risco de arritmias cardíacas. Além disso, seu uso é contraindicado em associação com medicamentos que prolongam o intervalo QT ou com potentes inibidores da enzima CYP3A4.

**Advertências:** A domperidona deve ser utilizada com cautela em pacientes com fatores de risco para arritmias cardíacas. Estudos indicam que o risco de arritmias ventriculares e morte súbita pode aumentar especialmente em pacientes com mais de 60 anos ou quando a dose diária ultrapassa 30 mg. O tratamento deve ser conduzido com a menor dose eficaz e pelo menor período possível, evitando o uso prolongado sem avaliação clínica adequada.

Não há estudos adequados e bem controlados em mulheres grávidas ou lactantes. Assim, o uso durante a gravidez ou amamentação não é recomendado, exceto quando o benefício para a mãe superar os possíveis riscos para o feto ou o bebê.

**Interações medicamentosas:** A administração concomitante de domperidona com medicamentos que inibem a enzima CYP3A4 pode aumentar as concentrações plasmáticas do fármaco, elevando o risco de efeitos adversos cardíacos, como prolongamento do intervalo QT. Entre os exemplos estão antifúngicos azólicos, antibióticos macrolídeos e alguns antivirais. Também pode ocorrer interação com medicamentos que prolongam o intervalo QT ou com fármacos que interferem na motilidade gastrointestinal, como anticolinérgicos, que podem reduzir seu efeito procinético. Além disso, a domperidona pode alterar a absorção de outros medicamentos devido ao aumento do esvaziamento gástrico. Antiácidos ou agentes antissecretores podem reduzir a biodisponibilidade oral da domperidona quando administrados simultaneamente. Portanto, recomenda-se que a

domperidona seja tomada antes das refeições, enquanto os antiácidos ou agentes antissecretores devem ser administrados após as refeições.

**Reações Adversas:** Entre as reações adversas relatadas estão boca seca, cólicas abdominais, diarreia, erupções cutâneas e prurido. Podem ocorrer também efeitos relacionados ao aumento da prolactina sérica, como galactorreia, ginecomastia, dor mamária e irregularidades menstruais. Outras reações menos frequentes incluem insônia, sonolência, fadiga, agitação, sintomas extrapiramidais e distonia. Alterações cardíacas como arritmias podem ocorrer, principalmente em doses elevadas ou em pacientes com fatores predisponentes.

## Introdução

A domperidona é um fármaco utilizado principalmente como agente procinético gastrointestinal e antiemético. Atua aumentando a motilidade do trato gastrointestinal superior e reduzindo sintomas associados a distúrbios digestivos, como náuseas e vômitos. Esse medicamento pertence à classe dos antagonistas dopaminérgicos e é utilizado em diversas condições clínicas relacionadas à motilidade gástrica ou à presença de estímulos eméticos. Além disso, apresenta ação periférica predominante, pois possui baixa penetração no sistema nervoso central devido à limitada passagem pela barreira hematoencefálica.

## Mecanismo de Ação

A domperidona atua como antagonista dos receptores dopaminérgicos do tipo D2. Seu efeito antiemético ocorre principalmente pelo bloqueio desses receptores na zona gatilho quimiorreceptora localizada fora da barreira hematoencefálica. Além disso, exerce ação periférica no trato gastrointestinal, promovendo aumento das contrações do estômago e do intestino e acelerando o esvaziamento gástrico. Esse efeito procinético contribui para reduzir náuseas, vômitos e desconforto gastrointestinal associados a alterações da motilidade digestiva. O fármaco também estimula a liberação de prolactina pela hipófise.

## Ficha técnica

### Uso recomendado

EXTERNO / INTERNO

### Características do ativo

**Aspecto:** Pó

**Cor:** Branco a quase branco

**Densidade:** 0,3246 g/mL

**Solubilidade:** Praticamente insolúvel em água, solúvel em dimetilformamida

## Recomendações farmacotécnicas

### Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Evitar contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água. Mantenha fora do alcance de crianças.

### Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

### Lote e validade

Vide embalagem.

## Referências bibliográficas

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). Domperidona: bula do medicamento. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/q/?nomeProduto=DOMPERIDONA>. Acesso em: 6 mar. 2026.
- DRUGBANK. Domperidone. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB01184>. Acesso em: 6 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Domperidone: Uses, dosage, side effects and interactions. Disponível em: <https://www.drugs.com/>. Acesso em: 6 mar. 2026.
- MEDICAL DIALOGUES. Domperidone: indications, dosage and contraindications. Disponível em: <https://medicaldialogues.in/generics/domperidone-2723118>. Acesso em: 6 mar. 2026.

Literatura técnica

# Domperidona

**SIGA-NOS NAS  
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  Mag

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210  
contato@irialmag.com.br

[www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)