



Literatura técnica

Pregabalina

Uso: Interno

CAS: 148553-50-8

Sumário

Introdução	pág. 4
Mecanismo de ação	pág. 4
Ficha técnica	pág. 5
Referência bibliográficas	pág. 7

Indicação: Indicada para o tratamento da dor neuropática, como a associada à neuropatia diabética e neuralgia pós-herpética, além de fibromialgia, terapia adjuvante em crises epiléticas parciais e transtorno de ansiedade generalizada.

Posologia e modo de usar: A dose inicial geralmente é de 75 mg duas vezes ao dia ou 50 mg três vezes ao dia, por via oral. A dose pode ser ajustada conforme a resposta clínica e tolerabilidade, podendo atingir até 300–600 mg por dia, dividida em duas ou três administrações. Ajustes de dose são necessários em pacientes com comprometimento renal.

Contraindicações: Contraindicada em pacientes com hipersensibilidade à pregabalina ou a qualquer componente da formulação.

Advertências: Pode causar tontura e sonolência, aumentando o risco de quedas, especialmente em idosos. Há risco de edema periférico e ganho de peso. Pode ocorrer ideação suicida em alguns pacientes, sendo necessário monitoramento. A interrupção abrupta pode levar a sintomas de descontinuação.

Interações medicamentosas: A pregabalina apresenta baixo potencial de interações farmacocinéticas, porém pode ter efeitos aditivos com depressores do sistema nervoso central, como opioides, benzodiazepínicos e álcool, aumentando o risco de sedação e depressão respiratória.

Reações Adversas: As reações adversas mais comuns incluem tontura, sonolência, boca seca, edema periférico, ganho de peso e visão turva. Também podem ocorrer dificuldades de concentração e coordenação.

Introdução

A pregabalina é um fármaco análogo do ácido gama-aminobutírico (GABA), utilizado no tratamento de condições neurológicas e psiquiátricas. Apesar de sua semelhança estrutural com o GABA, não atua diretamente em receptores GABAérgicos, sendo classificada como modulador da neurotransmissão excitatória. É amplamente empregada no manejo da dor neuropática e em transtornos de ansiedade.

Mecanismo de Ação

A pregabalina liga-se à subunidade $\alpha 2\text{-}\delta$ dos canais de cálcio dependentes de voltagem no sistema nervoso central. Essa ligação reduz o influxo de cálcio nos terminais nervosos, diminuindo a liberação de neurotransmissores excitatórios, como glutamato, noradrenalina e substância P. Como resultado, ocorre redução da excitabilidade neuronal e modulação da dor e da atividade neuronal anormal.

Ficha técnica

Uso recomendado

INTERNO

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Branco a quase branco

Odor: Característico

Densidade da massa: 0,4999g/ml

Solubilidade: Moderadamente solúvel (1:100) em água; muito pouco solúvel (0,1:1000) em metanol; praticamente insolúvel (0,1:+1000) em heptano.

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Evitar contato com os olhos. Não aplicar sobre feridas e lesões. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água. Mantenha fora do alcance de crianças. Em caso de irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

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

- BEN-MENACHEM, Elinor. Pregabalin pharmacology and its relevance to clinical practice. *Epilepsia*, v. 45, p. 13-18, 2004.
- SHNEKER, Bassel F.; MCAULEY, James W. Pregabalin: a new neuromodulator with broad therapeutic indications. *Annals of Pharmacotherapy*, v. 39, n. 12, p. 2029-2037, 2005.
- BOCKBRADER, Howard N. et al. Clinical pharmacokinetics of pregabalin in healthy volunteers. *The Journal of Clinical Pharmacology*, v. 50, n. 8, p. 941-950, 2010.
- BAIDYA, Dalim Kumar et al. Pregabalin in acute and chronic pain. *Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology*, v. 27, n. 3, p. 307-314, 2011.
-

Literatura técnica

Pregabalina

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br