



Literatura técnica

Etilefrina HCl

Uso: Interno

CAS: 943-17-9

Sumário

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

Indicação: O cloridrato de etilefrina é indicado para o tratamento de hipotensão arterial, especialmente em casos de hipotensão ortostática. Também pode ser utilizado em condições associadas à insuficiência circulatória leve, nas quais há necessidade de estimular o sistema cardiovascular para restaurar níveis adequados de pressão arterial.

Posologia e modo de usar: O cloridrato de etilefrina é geralmente administrado por via oral, podendo também estar disponível em outras formas farmacêuticas dependendo da apresentação do medicamento. Em geral, a posologia é de 15 a 30mg ao dia, dividida em 3 ingestões diárias. A dose utilizada depende da condição clínica e da resposta do paciente ao tratamento, devendo ser ajustada conforme orientação médica. O medicamento deve ser utilizado conforme prescrição e sob acompanhamento profissional.

Contraindicações: O cloridrato de etilefrina é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade conhecida ao fármaco ou a qualquer componente da formulação. Também é contraindicado em indivíduos com hipertensão arterial grave, cardiomiopatia hipertrófica obstrutiva, taquiarritmias ou hipertireoidismo não controlado.

Advertências: O uso de etilefrina deve ser realizado com cautela em pacientes com doenças cardiovasculares, como doença coronariana, arritmias cardíacas ou insuficiência cardíaca. Também deve ser utilizado com cautela em pacientes com diabetes mellitus, devido ao possível efeito sobre o metabolismo da glicose.

O cloridrato de etilefrina é contraindicado no primeiro trimestre da gravidez. Seu uso no segundo e terceiro trimestres deve ocorrer apenas após avaliação cuidadosa da relação risco-benefício, pois pode reduzir a perfusão útero-placentária e provocar relaxamento uterino. Como não se pode excluir a possibilidade de passagem para o leite materno, o cloridrato de etilefrina é contraindicado durante a lactação.

Interações medicamentosas: A etilefrina pode interagir com diversos medicamentos que atuam no sistema cardiovascular ou no sistema nervoso simpático. O uso concomitante com outros agentes simpatomiméticos pode potencializar os efeitos cardiovasculares. Medicamentos como inibidores da monoamina oxidase podem intensificar os efeitos da etilefrina. Além disso, o uso com betabloqueadores pode modificar a resposta farmacológica do medicamento.

Reações Adversas: As reações adversas associadas ao cloridrato de etilefrina incluem cefaleia como reação comum. Entre as reações incomuns foram relatadas ansiedade, insônia, tremor, inquietação, tontura, palpitações, taquicardia, arritmias e náusea. Também foram descritas reações com frequência desconhecida, como hipersensibilidade (reações alérgicas), angina pectoris, aumento da pressão arterial e hiperidrose.

Introdução

O cloridrato de etilefrina é um fármaco pertencente à classe dos agentes simpatomiméticos, utilizado principalmente no tratamento de condições associadas à hipotensão arterial. Atua estimulando receptores adrenérgicos do sistema nervoso simpático, promovendo aumento do tônus vascular e melhora da pressão arterial. A etilefrina apresenta ação predominantemente sobre receptores alfa e beta-adrenérgicos, resultando em efeitos vasoconstritores e aumento da contratilidade cardíaca. Devido a essas propriedades, o medicamento é utilizado em situações clínicas caracterizadas por queda da pressão arterial ou alterações da circulação periférica.

Mecanismo de Ação

A etilefrina exerce sua ação farmacológica por meio da estimulação de receptores adrenérgicos do sistema nervoso simpático. A ativação dos receptores alfa-adrenérgicos promove vasoconstrição periférica, contribuindo para o aumento da resistência vascular e elevação da pressão arterial. A estimulação dos receptores beta-adrenérgicos pode aumentar a força de contração do músculo cardíaco, contribuindo para a melhora do débito cardíaco e da perfusão tecidual.

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

- COLEMAN, A. J.; LEARY, W. P.; ASMAL, A. C. The cardiovascular effects of etilefrine. *European journal of clinical pharmacology*, v. 8, n. 1, p. 41-45, 1975.
- DRUGBANK. Etilefrine. Disponível em: Etilefrine: Uses, Interactions, Mechanism of Action | DrugBank. Acesso em: 6 mar. 2026.
- DRUGS.COM. Etilefrine. Disponível em: Etilefrine (International database). Acesso em: 6 mar. 2026.

Literatura técnica

Etilefrina HCl

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br