

ÁLCOOL ABSOLUTO ESTÉRIL

APRESENTAÇÃO

Ampola incolor contendo até 10mL

Solução estéril

VIA DE ADMINISTRAÇÃO

Endovenosa e oral

COMPOSIÇÃO

Álcool absoluto 99,9%

INDICAÇÃO

Utilizado como agente neurolítico no controle da dor crônica severa. O uso endovenoso é restrito ao tratamento do envenenamento por álcool metílico e por etilenoglicol.

FARMACODINÂMICA

O álcool desidratado é injetado nas proximidades dos nervos ou gânglios simpáticos para alívio da dor prolongada que ocorre na neuralgia do trigêmeo, no carcinoma inoperável e em outras condições. As administrações epidural, subaracnóide e paravertebral lombar de etanol também têm sido empregadas em circunstâncias adequadas. Como no caso das injeções paravertebrais lombares de etanol, que destroem os gânglios simpáticos, portanto provocam vasodilatação, alívio da dor e promovem a cicatrização de lesões nos pacientes com vasculopatia dos membros inferiores. Seu efeito neurolítico ocorre pela desnaturação destrutiva sobre as células nervosas.

Para utilização sistêmica terapêutica do etanol, ele é administrado no tratamento do envenenamento por álcool metílico e por etilenoglicol. Este uso baseia-se no fato de que o metabolismo do etanol e do etileno glicol em metabólitos tóxicos é iniciado predominantemente pela desidrogenase alcoólica, não obstante, numa taxa mais lenta que a do etanol.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

Observar o prazo de validade. Suspender o uso se houver mudança de cor ou odor. Produto Inflamável. Verificar hipersensibilidade ao etanol antes da administração.

Durante o tratamento com álcool absoluto, é necessário o monitoramento:

- Níveis de glicemia do paciente;
- Monitorar para anafilaxia.

CONTRAINDICAÇÃO

Hipersensibilidade aos componentes da fórmula.

Evitar a administração concomitante com outros medicamentos (p.ex: metronidazol), pois podem ocorrer reações “dissulfiram like”.

REAÇÕES ADVERSAS

Na intoxicação aguda, o paciente deve ser mantido quente e receber cuidados de suporte e sintomático. O uso de infusões intravenosas de frutose para tratar intoxicação alcoólica grave não é recomendada, pois podem produzir distúrbios metabólicos.

Podem ocorrer intoxicações, depressão da função cortical, descoordenação muscular, danos visuais, ataxia, letargia, amnésia, hipotermia, hipoglicemias, estupor, coma, depressão respiratória, cardiomiopatia, hipertensão ou hipotensão e/ou colapso cardiovascular.

Quadro de hipoglicemias pode ocorrer especialmente em crianças e também em pacientes que fazem uso de hipoglicemiantes orais.

POSOLOGIA E MODO DE USAR

Injeção intratecal do álcool tem sido utilizada para a dor intratável da espasticidade. O álcool injetável é indicado na esclerose farmacológica, no tratamento de malformações venosas. É empregado também em injeção intratumoral, em nódulos tireoidianos sólidos, císticos e autônomos.

O álcool é administrado por via intravenosa ou de forma oral no tratamento de intoxicação aguda de etilenoglicol e álcool metílico.

A critério médico, pois se trata de um medicamento de múltiplas aplicações e com dosagens variadas. A escolha das doses e formas de aplicação é determinada pelo médico.

Deve ser utilizado somente por profissionais devidamente habilitados.

Recomenda-se não utilizar qualquer medicamento sem prescrição médica.

Modo de usar:

No tratamento de intoxicações a dose inicial 0,8 g/Kg diluído a 10% IV em 01 h e a dose de manutenção 130 mg/Kg/h diluído à 10%, mantendo etanol sanguíneo entre 100 e 150 mg/dL. Corrigir a dose para: Alcoólatras sem lesão hepática: 150 mg/kg/h. Em tratamento com hemodiálise: 250 a 350 mg/kg/h. Na ausência da solução injetável, pode ser utilizada solução de etanol diluída a 20% V/V em água ou suco de fruta, por VO. - 2 mL/Kg.

A via de administração, o modo de uso e a posologia devem ser definidos pelo profissional prescritor, de acordo com a avaliação médica e as necessidades terapêuticas específicas de cada caso.

ARMAZENAMENTO

Este medicamento deve ser conservado em sua embalagem original, em temperatura ambiente (entre 15°C e 30 °C).

Observar o prazo de uso, que é de 06 meses após a data de fabricação.

Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Para sua segurança, mantenha o medicamento na embalagem original.

O Álcool Absoluto injetável é uma solução límpida, apirogênica, estéril, apresentada em ampolas de vidro incolor, Tipo I.

Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.

Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Goodman. Gilman. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. p. 893. 5ed.
2. Martindale (The Complete drug reference). Alcohol, 32ed. 1099.
3. Manual de Toxicologia Clínica" referência - São Paulo (Cidade). Secretaria Municipal da Saúde. Coordenadoria de Vigilância em Saúde. Manual de toxicologia clínica: orientações para assistência e vigilância das intoxicações agudas. Hernandez EM, Rodrigues RMR, Torres TM, organizadores. São Paulo: Secretaria Municipal da Saúde; 2017

FABRICANTE

Citopharma Manipulação de Medicamentos Especiais LTDA.

Rua: Padre Rolim, nº 531 - Bairro: Santa Efigênia – Belo Horizonte / MG.

Cep: 30.130-090 CNPJ nº 01.640.262/0001-83 Fone: (31) 3115-6000;

Fax: (31) 3115-6002.

Farm. Resp.: Lucas de Melo Gonçalves Pereira - CRF/MG: 41.394

SAC: (31) 3115-6000

sac@citopharma.com.br