

# LITERATURA

## MEMANTINA HCl

### NEUROPROTETOR

**Uso:** Interno

**Nome Químico:** Cloridrato de Memantina

**Fator de Correção:** Não se aplica

**PM:** 215,8

**Fator de Equivalência:** Não se aplica

**FM:** C<sub>12</sub>H<sub>21</sub>N.HCl

#### Indicação

O cérebro contém receptores do tipo N-metil-D-aspartato (NMDA) envolvidos na transmissão de sinais nervosos em áreas importantes para aprendizagem e memória.

O **Cloridrato de Memantina** é um antagonista dos receptores NMDA; ele atua nestes receptores, melhorando a transmissão dos sinais nervosos e a memória.

Atua no tratamento da doença de Alzheimer, moderada a grave.

#### Recomendação de uso

A dose recomendada do **Cloridrato de Memantina** é de 20mg ao dia.

O tratamento deve ser iniciado com 5mg diários, durante a primeira semana. Na segunda semana, 10 mg por dia e na terceira semana é recomendada a dose de 15 mg por dia. A partir da quarta semana, o tratamento pode ser continuado com a dose de manutenção recomendada de 20 mg por dia.

#### Efeitos Adversos

As reações adversas mais comuns com o uso do **Cloridrato de Memantina** são dores de cabeça, sonolência, prisão de ventre, tonturas, falta de ar, pressão arterial elevada.

#### Precauções

O **Cloridrato de Memantina** deve ser administrado com precaução em pacientes com insuficiência renal grave. Deve ser administrado com precaução em pacientes com epilepsia.

**Obs:** Insumo pertencente à Portaria 344/98 – ANVISA – Lista C1.

#### Referências Bibliográficas

1. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE – Guia Completo de Consulta farmacoterapêutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.
2. [http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/BM/BM\[34336-1-0\].PDF](http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/BM/BM[34336-1-0].PDF) – Acesso em 11/11/2013.

Última atualização: 11/11/2013 MJD