

# Memantín®

Memantina, Antagonista no competitivo de los receptores NMDA, Tableta

## COMPOSICIÓN:

Cada tableta contiene:  
Memantina HCL.....10 mg  
Excipientes c.b.p.....1 tableta

## MECANISMO DE ACCIÓN:

Es un antagonista no competitivo de los receptores NMDA (N-metil-D-aspartato), de afinidad moderada y voltaje dependiente. Bloquea los efectos de los niveles tónicos de glutamato elevados patológicamente que pueden ocasionar disfunción neuronal.

## INDICACIONES:

Memantín® está indicado en Demencia degenerativa tipo Alzheimer, Demencia vascular multiinfarto, es un neuroprotector, antagonista de los receptores NMDA, formas mixtas de demencia degenerativa y vascular.

## CONTRAINDICACIONES:

Estados de confusión graves, así como epilepsia. La administración simultánea de Amantadina constituye una contraindicación relativa. Hepatopatías graves que cursen con insuficiencia hepática e insuficiencia renal grave.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Este fármaco puede modificar la habilidad de reacción, por lo que afecta la capacidad para la participación activa en el tráfico rodado o manejo de maquinaria. Este medicamento está contraindicado en insuficiencia hepática y renal, así como en estados de confusión graves.

## POSOLOGÍA Y MODO DE USO:

La adaptación del paciente se hará en forma individual con una administración gradual lenta al principio del tratamiento. Deben ingerirse sin masticar y con líquido, con las comidas. La última ingestión debe realizarse, en lo posible, antes de finalizar la tarde.

**Si no se prescribe de otro modo, se recomienda el siguiente esquema posológico:**

**Síntomas cerebrales de origen motor y psíquico (por ejemplo, demencia):**

1a. semana hasta 5 mg/ día,

2a. semana hasta 10 mg/ día,

3a. semana 15-20 mg/ día.

**Dosis de mantenimiento en pacientes con insuficiencia renal:** La dosis de mantenimiento se debe adaptar igualmente según la eficacia clínica, bajo control de la función renal.

**Dosis recomendada para el síndrome demencial:**

1a. semana hasta 5 mg/ día

2a. semana hasta 10 mg/ día

3a. semana 15-20 mg/ día

En caso necesario, la dosis se puede incrementar en forma semanal en 10 mg hasta un total de 30 mg por día.

## VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral

## SOBREDOSIS:

Las manifestaciones clínicas relacionadas con la sobredosificación, son prácticamente las mismas que se presentan con los efectos adversos, pero con mucho mayor intensidad, siendo las más frecuentes mareo, ataxia, hiperexcitabilidad de reflejos osteotendinosos, opresión cefálica y sequedad de mucosas. En caso de ingesta accidental o sobredosificación se sugiere lavado gástrico enérgico y medidas de sostén convencionales.

## REACCIONES ADVERSAS:

Según la dosis administrada, pueden aparecer vértigo, inquietud interna y motora e hiperexcitabilidad, cansancio, tensión cefálica y náuseas. En pacientes predispuestos, se observó una disminución del umbral convulsivo en casos aislados.

Restricciones de uso durante el embarazo y la lactancia

**Embarazo:** No se dispone de experiencia suficiente acerca del uso en el embarazo. La experimentación animal no proporcionó indicios de efectos embriotóxicos/teratogénicos.

**Lactancia:** Es probable que la sustancia pase a la leche materna, por lo que no se recomienda su uso durante estos periodos.

## INTERACCIONES:

Memantín® puede potenciar la acción y los efectos secundarios de anticolinérgicos, L-dopa y agonistas dopaminérgicos (por ejemplo, bromocriptina). Debe evitarse la prescripción conjunta de memantina con otros medicamentos con acción sobre NMDA (amantadina, ketamina, dextrometorfano). La administración simultánea de memantina con agentes antiespasmódicos, dantroleno o baclofeno, puede modificar sus efectos, por lo que se debe ajustar la dosis.

Los efectos de barbitúricos y neurolépticos pueden ser reducidos al administrarse con memantina. Aquellos medicamentos con vía de eliminación catiónica renal (cimetidina, ranitidina, quinidina, quinina, nicotina) pueden incrementar la concentración sérica de memantina. Lo contrario sucede cuando se administran conjuntamente memantina e hidroclorotiazidas.

Memantina no inhibió in vitro las fracciones CYP 1A2, 2A6, 2C9, 2D6, 2E1, 3A.

## PRESENTACIÓN:

Memantín® 10mg: Caja con 30 tabletas

## CONDICIÓN DE ALMACENAMIENTO:

Conservarse en lugar fresco, seco y fuera del alcance de los niños.

EMP-247-40-01



Empresa Certificada en Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001