

## ACICLOVIR

**GRUPO FARMACOLÓGICO:** J05AB - Antivirales: Nucleósidos y nucleótidos, excluidos inhibidores de transcriptasa inversa.

**PRESENTACIÓN:**

ACICLOVIR 25 mg/ ml (250 mg)

**RECONSTITUCIÓN:**

No procede

## ADMINISTRACIÓN

**INYECCIÓN IV DIRECTA: POCO RECOMENDABLE**

Aunque se puede administrar mediante una bomba de infusión de ritmo controlado (nunca en bolo), en un período no inferior a una hora, el riesgo de flebitis y extravasación es elevado. Por ello se recomiendan concentraciones  $\leq 7$  mg/ ml

**INFUSIÓN INTERMITENTE: SI**

Las ampollas se deben mezclar con al menos 50 ml de solución infusora, para obtener una solución de concentración máxima del 0.5% (250 mg/50 ml) y administrar durante al menos 1 hora.

**INFUSIÓN CONTINUA: NO**

**INYECCIÓN IM: NO**

**SUBCUTÁNEA: NO**

**SOLUCIONES COMPATIBLES:** cloruro sódico (0,45%, 0.9%), glucosa 5%, lactato sódico (solución Hartmann)

## OTRA INFORMACIÓN

**ESTABILIDAD:**

- Las soluciones diluidas son estables durante 8 horas a temperatura ambiente o 24 horas a 2-8°C.

**INCOMPATIBILIDADES:**

- Por su incompatibilidad o por precaución, debido a estudios que han obtenido resultados variables, se debe evitar mezclar con: dopamina, dobutamina, meropenem y tramadol

**COMPATIBILIDADES:**

- Como mezcla se ha mostrado compatible la mezcla de aciclovir 5 mg/ ml y fluconazol 1 mg/ ml en suero glucosado al 5%
- En caso de necesidad de administración "en Y" con otros medicamentos consultar al servicio de farmacia.

**FOTOSENSIBLE:** No**PH:** el vial concentrado tiene un ph de 10,85-11,5**Electrolitos:** 0,067 mEq de Na por ml de concentrado**AJUSTE EN INSUFICIENCIA RENAL:**

- Se recomiendan las siguientes modificaciones en caso de disfunción renal:

Aclaramiento de creatinina (ml/min)	Dosis original	Dosis ajustada
25 – 50	5 mg/kg cada 8 horas 10 mg/kg cada 8 horas	5 mg/kg cada 12 horas 10 mg/kg cada 12 horas
10 – 25	5 mg/kg cada 8 horas 10 mg/kg cada 8 horas	5 mg/kg cada 24 horas 10 mg/kg cada 24 horas
0 – 10	5 mg/kg cada 8 horas 10 mg/kg cada 8 horas	2,5 mg/kg cada 24 horas 5 mg/kg cada 24 horas después de la diálisis

**OBSERVACIONES:**

- Contiene metabisulfito sódico como excipiente, por lo que puede causar reacciones de tipo alérgico incluyendo reacciones anafilácticas y broncoespasmo en pacientes susceptibles, especialmente en aquellos con historial asmático o alérgico.
- La administración concomitantemente con probenecid aumenta la vida media y el área bajo la curva de concentraciones plasmáticas de aciclovir.
- Es imprescindible que el nivel de hidratación del paciente sea el adecuado. En algunos En algunos pacientes se ha observado un aumento rápido y reversible de los niveles sanguíneos de urea o creatinina, circunstancia que se cree debida a los altos niveles plasmáticos del fármaco y al estado de hidratación de los pacientes.

**Bibliografía:**

- [Ficha técnica de ACICLOVIR TEDEC®](#). TEDEC – MEIJI FARMA, S.A. Fecha de revisión del texto: febrero 2003
- Acyclovir. En: Drugdex [base de datos en internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Reuters (Healthcare) Inc [actualizado el 24 de Mayo de 2012]. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com>
- Acyclovir. En: Trissel's™ 2 Clinical Pharmaceutics Database (Parenteral Compatibility) [base de datos en internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson Reuters (Healthcare) Inc [último acceso el 29 de Mayo de 2012]. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com>
- Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs. 11ª ed. American Society of Health-System Pharmacists; 2001.

**Fecha de actualización:** 11/2012