
VANCOMICINA colirio 30 mg/ml

COMPOSICIÓN

Vancomicina.....500 mg
Agua destilada para inyección 10 ml
Lágrimas artificiales..... 10 ml

Conservación

Refrigerado, protegido de la luz y el aire.

Caducidad

14 días

Administración

Oftálmica

MODUS OPERANDI

- 1.- Reconstituir el vial con el agua destilada para inyección (Ver observaciones).
- 2.- Sacar 6 ml del frasco de lágrimas artificiales y desecharlos.
- 3.- Tomar 6 ml de la solución de vancomicina e introducirlos en el frasco de lágrimas artificiales, mezclándolo bien con los 4 ml que dejamos en el frasco.
- 4.- Filtrar por filtro de 0,22 μ en campana de flujo laminar, y envasar en frascos estériles para colirios.
- 5.-Etiquetar

Nota de interés:

Los autores recomendamos que antes de preparar cualquier colirio se consulte el libro: "Preparación de medicamentos y formulación magistral para oftalmología" de José M^a Alonso Herreros, por contener apartados de interés como normas de preparación, utilización y conservación, y conceptos de tipo práctico: sobre elaboración (sacando e introduciendo los líquidos en el frasco cuentagotas a través del orificio mediante una aguja de insulina), sobre la conservación y el problema que supone la utilización de lágrimas artificiales como excipiente universal para colirios, con razonamientos muy evidentes apoyados por bibliografía, sobre la posible incompatibilidad de algunos de sus componentes con algunos antibióticos y la influencia sobre la estabilidad de los mismos. Para esta fórmula de vancomicina recomiendan el uso de la especialidad Tears Humectante® y que no se use después de 7 días de su preparación.

INDICACIONES

Queratitis y endoftalmitis bacteriana.

OBSERVACIONES

Hasta la fecha, la vancomicina como materia prima, no es posible adquirirla en el mercado, por ello, nos vemos obligados a efectuar esta fórmula a partir de la especialidad: Diatracin ® vial 500 mg.

- No se deben administrar simultáneamente colirio de vancomicina y de cefalosporina, por pérdida de actividad farmacológica y daño de los tejidos del ojo.
- No se han encontrado datos sobre compatibilidad entre tobramicina y vancomicina, cuya asociación también está indicada en la endoftalmitis postquirúrgica.
- Las soluciones son estables a un pH comprendido entre 3-5.
- Es conveniente darle en la etiqueta la información del contenido de principio activo / gota del dispensador en el que hayamos envasado el preparado.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Martindale. The complete Drug Reference, 32 ed. Pharmaceuticals Press.Massachusetts.1999; 267.
- 2.- Das Gupta V. et al. Stability of vancomicine hydrochloride in 5% dextrose and 0,9 % sodium chloride inyection. Am J Hosp Pharm 1986; 43; 1729-31.
- 3.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
- 4.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol 123, 2005.

VANCOMICINA colirio 30 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Queratitis (inflamación de la córnea) y endoftalmitis (inflamación de los tejidos internos del ojo) bacteriana.*

CONSERVACIÓN

- *Refrigerado y protegido de la luz.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Indique a su médico si esta en tratamiento con otros medicamentos.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Invierta el frasco una o dos veces antes de administrarlo.*
- *Si se tiene que administrar más de una gota dejar pasar 5 - 10 minutos entre la administración de una gota y la siguiente.*
- *Es conveniente que la aplicación del colirio se realice con pulcritud evitando cualquier contacto con el goteador.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Cuando haya sufrido previamente una reacción alérgica a vancomicina.*

PRECAUCIONES

- *Puede dañar el tejido ocular cuando se administra conjuntamente con colirios de cefalosporinas, por lo que se recomienda separar 30-60 minutos la aplicación entre ambos para evitar interacciones.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Es poco probable que se produzcan efectos adversos sistémicos.*

RECOMENDACIONES

- *Antes de usarlo asegúrese de que no está caducado, no contiene ningún sedimento y el envase está correctamente cerrado y precintado.*