

Omeprazol 2 mg/ml suspensión oral

Composición

| Componentes | Cantidad |
|--------------------------------|----------|
| Omeprazol | 200 mg |
| Bicarbonato sódico 8,4% c.s.p. | 100 ml |

Modo de elaboración

1. Añadir 200 mg de omeprazol a 100 ml de la solución de bicarbonato sódico.
2. Agitar la mezcla durante 30 minutos, hasta que los gránulos de omeprazol se disgreguen completamente.
3. Comprobar que el volumen final es de 100 ml.
4. Transferir sin dejar reposar a un envase topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 14 días a temperatura ambiente, 30 días en nevera (2-8 °C) o en congelador (–20 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

| | |
|---|------------|
| Servicio de Farmacia | Hospital |
| <u>Omeprazol 2 mg/ml, suspensión oral</u> | |
| Conservar en nevera. Proteger de la luz. Agitar antes de usar. | |
| Fecha elab: | Fecha cad: |
| Lote: | |
| Observaciones: | |

Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula se utilizan cápsulas de omeprazol de 20 mg.

Bibliografía

- Quercia R, Chengde F, Liu X, Chow M. Stability of omeprazole in an extemporaneously prepared oral liquid. Am J Health Syst Pharm 1997; 54: 1833-1836.
- MICROMEDEX® Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: OMEPRAZOLE. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Omeprazol oral

Indicaciones

- Tratamiento de mantenimiento de esofagitis erosiva grave, grado > 2.
- Tratamiento de la úlcera activa duodenal (4-8 semanas).
- Tratamiento de la úlcera gástrica.
- Tratamiento del reflujo gastroesofágico sintomático que no responde al tratamiento médico convencional.
- Tratamiento de la hipersecreción gástrica.
- Tratamiento coadyuvante de la úlcera duodenal asociada a *Helicobacter pylori*.

Posología

La dosis de omeprazol no ha sido adecuadamente establecida en niños. Las dosis recomendadas están basadas en estudios publicados que no pertenecen a ensayos clínicos controlados.

- Esofagitis: 0,5 mg/kg/día.
- Reflujo gastroesofágico: de 0,7 a 3,3 mg/kg/día. Dosis habitual: 1 mg/kg/día.

- Profilaxis de la úlcera de estrés: 0,5 mg/kg cada 12 horas.
- Coadyuvante en el tratamiento de la úlcera duodenal asociada a *H. pylori*: 0,5 mg/kg cada 12 horas (en régimen de triple terapia, asociado a amoxicilina y claritromicina).

Información al paciente

Administrar antes de la ingestión de alimentos. En el caso de las cápsulas, o los gránulos del interior, advertir que no deben masticarse. Si se administran los gránulos por sonda nasogástrica, se mezclarán con un líquido ácido. Esta mezcla es estable durante 30 minutos. La solución oral no debe de ser administrada con bebidas ácidas.