
OMEPRAZOL suspensión 2 mg/ml

COMPOSICIÓN

Omeprazol..... 200 mg
Bicarbonato sódico 8,4 % (1M).....100 ml

MODUS OPERANDI

- 1.- Pesar la cantidad correspondiente de omeprazol, teniendo en cuenta la riqueza del lote. La pesada debe hacerse en un vasito de precipitado, con lo que evitaremos que puedan rodar y derramarse los pellets.
- 2.- Verterlo en un vaso de precipitado de 200 ml.
- 3.- Añadirle el bicarbonato.
- 4.- Colocar en frigorífico durante unos 10 minutos.
- 5.- Agitar mediante agitador magnético o Heidolph, durante el tiempo suficiente para que se disgreguen completamente los pellets de omeprazol, esperar un poco hasta disminuir la espuma, agitar un poco más suavemente.
- 6.- Envasar en frascos topacio, dejando espacio suficiente para que se puedan agitar antes de usarlos.

INDICACIONES

Antiulceroso y para el tratamiento del reflujo gastroesofágico.

OBSERVACIONES

El seguimiento de la estabilidad de la fórmula, ha sido llevado a cabo durante un mes, por la Lcda. Amparo Gómez Gallo, bajo la supervisión de las Dras: M^a A. Ruiz Martínez y V. Gallardo Lara., Profesoras titulares del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Granada.

En el etiquetado deberá figurar: "Agitar antes de usar", conservar en frigorífico, proteger de la luz, además del lote y la caducidad.

Esta fórmula se ha realizado con omeprazol Roig Farma y según la opinión de los autores de este libro, cada marca de omeprazol, requerirá su propio estudio ya que la composición del recubrimiento de los pellets varía según cada fabricante, e influye en el tiempo de disgregación de los pellets y posiblemente también en la caducidad (Ver cita 2).

Esta preparación tiene una mala palatabilidad por lo que en los casos necesarios, podrá prepararse, siguiendo el procedimiento- Fórmula 2, incluido en este libro o bien, envasándolo en cápsulas. Cada cápsula deberá contener la cantidad exacta de la dosis/toma prescrita para cada enfermo. En el momento de su administración, se abrirá la cápsula y su contenido se vierte en zumo de naranja o cualquier zumo ácido, con lo que se mantiene la integridad del recubrimiento de los pellets. Se deberá tragar sin masticar.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Quercia R, Chengle F, Liu X, Chow M. Stability of omeprazol in an extemporaneously prepared oral liquid. Am. J. Health-Syst Pharm 54: 1833-6. 1997.
- 2.- González Hernández y col. Farm. Clínica, vol 15, nº4: 202-8. 1998.
- 3.- DiGiacinto JL, Olsen KM, Bergman KL, Hoic EB. Stability of suspension formulation of lanzoprazole and omeprazole stored in amber colored plastic oral syringes. The Annals of Pharmacotherapy Vol. 34, pág. 601-605. Mayo 2000.

Conservación

Refrigerado, protegido luz

Caducidad

1 mes

Administración

Oral

- 4.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 5.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.
- 6.- Drugdex drug evaluations. Micromedex® Healthcare Series, Vol.123, 2005.

Membrete
o sello de la Farmacia

OMEPRAZOL suspensión 2 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Tratamiento y prevención de úlceras gástricas y duodenales y de la esofagitis por reflujo gastroesofágico.*

CONSERVACIÓN

- *Refrigerado y protegido de la luz.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Indique a su médico si está en tratamiento con diazepam, fenitoína, anticoagulantes, hierro, ampicilina o ketoconazol.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Agite bien el medicamento antes de administrarlo.*
- *Administrar preferentemente por las mañanas antes del desayuno; en cualquier caso tomar una hora antes de las comidas.*
- *Si olvida tomar una dosis tómela tan pronto como se acuerde, salvo que quede poco tiempo para la próxima administración, es ese caso ignore la dosis olvidada.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

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

PRECAUCIONES

- *Insuficiencia hepática o historial de enfermedad hepática.*
- *En madres lactantes se recomienda la suspensión de la lactancia materna o evitar la administración del medicamento. Su uso durante el embarazo sólo se acepta en caso de ausencia de alternativas terapéuticas más seguras.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Es bien tolerado y las reacciones adversas son en general leves y reversibles.*
- *Puede provocar cefaleas o alteraciones gastrointestinales: diarreas, estreñimiento, dolor abdominal, náuseas /vómitos y flatulencia.*

RECOMENDACIONES

- *No mezclar para su administración con alimentos ácidos como zumos, yogourt o leche ácida.*