
GRANISETRON suspensión 0,2 mg/ml

COMPOSICIÓN

Granisetron.....	12 mg
Agua estéril para irrigación.....	30 ml
Jarabe simple.c.s.p.....	60 ml

MODUS OPERANDI

- 1.- Triturar los comprimidos hasta polvo fino.
- 2.- Tamizar mediante tamiz de luz 0,25 mm.
- 3.- Verter el polvo en el vaso de precipitado.
- 4.- Añadir el agua hasta formar una pasta homogénea.
- 5.- Incorporar poco a poco y agitando el jarabe simple.
- 6.- Agitar durante 5 minutos a 2000 r.p. m.
- 7.- Envasar seguidamente en frasco topacio, llenándolos solo hasta poco más de la mitad.

INDICACIONES

Profilaxis y tratamiento de náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia.

OBSERVACIONES

Hasta la fecha, el granisetron como materia prima, no es posible adquirirlo en el mercado, por ello, nos vemos obligados a efectuar esta fórmula a partir de la especialidad: Kytril® comp 1 mg.

En el etiquetado deberá figurar: "Agitar antes de usar", además del lote, caducidad, conservación en frigorífico, protección de la luz y que contiene sacarosa (0,4 g/ml).

Otros autores, lo preparan a la concentración de 0,05 mg/ml con metilcelulosa al 1% y jarabe simple como excipientes y le dan 91 días de caducidad (4).

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Robert A. Querca y col. Stability of granisetron hydrochloride in an extemporaneously prepared oral liquid. Am. J. Health-Syst Pharm 54 : 1404-6, 1997.
- 2.- Revisión de nuevas formulaciones pediátricas. Nájera Pérez MD y col. XL Congreso de la SEFH. Granada 1998.
- 3.- Nahata M, Pai V, Hipple T. Pediatric Drug Formulations. 5ª ed. Cincinnati, Harvey Whitney Books Company 2003.
- 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.

Conservación

Refrigerado, protegido luz

Caducidad

14 días

Administración

Oral

Membrete
o sello de la Farmacia

GRANISETRÓN suspensión 0,2 mg/ml

INFORMACIÓN AL PACIENTE

INDICACIONES

- *Antiemético utilizado en la profilaxis y tratamiento de náuseas y vómitos inducidos por quimioterapia.*

CONSERVACIÓN

- *Refrigerado y protegido de la luz.*

MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS QUE NO DEBE TOMAR

- *Interacciona principalmente con medicamentos antiepilépticos como fenitoína y fenobarbital.*

¿CÓMO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

- *Puede tomarse con o sin alimentos.*
- *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.*
- *Deberá tomarse la primera dosis dentro de la primera hora antes de administrar el tratamiento anticanceroso.*

¿CUÁNDO NO DEBE TOMAR ESTE MEDICAMENTO?

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

PRECAUCIONES

- *Puede reducir la motilidad intestinal por lo que debe administrarse con mucha precaución en pacientes con obstrucción intestinal subaguda.*
- *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.*
- *Este medicamento, por contener sacarosa (excipiente), deberá ser tenido en cuenta en pacientes con intolerancia hereditaria a la fructosa, problemas de absorción de glucosa, deficiencia de sacarasa-isomaltasa y pacientes diabéticos.*

EFFECTOS ADVERSOS

- *Son, en general, frecuentes aunque leves y transitorios.*
- *Las reacciones adversas más características son cefalea, estreñimiento e hipotensión. Mas raramente puede provocar un aumento de los valores de transaminasas.*

RECOMENDACIONES

- *No es necesario modificar la dosis en caso de insuficiencia renal o hepática.*