

VERAPAMILO 20 mg/ml suspensión oral

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensiones

CANTIDAD Y UNIDAD DEL LOTE PATRÓN:

40 ml

COMPOSICIÓN:

VERAPAMILO, HIDROCLORURO DE	0.8 g
AGUA PURIFICADA	3 ml
METILCELULOSA 1%	15 ml
JARABE SIMPLE csp	40 ml

MATERIAL Y EQUIPO:

El general para la preparación de suspensiones

METODOLOGÍA:

PG de Elaboración de suspensiones

MÉTODO ESPECÍFICO:

1. Triturar en mortero los comprimidos
2. Tamizar el polvo obtenido.
3. Verter el polvo sobre el vaso de precipitado.
4. Añadir al polvo el agua destilada sin dejar de agitar hasta formar una pasta espesa.
5. Incorporar la solución de metilcelulosa al 1% sin dejar de agitar
6. Completar con el jarabe simple poco a poco
7. Colocar u nos minutos en el agitador a 2.000 r.p.m. para que la suspensión quede uniforme y sin dejar de reposar, envasar seguidamente, llenando los frascos hasta poco más de la mitad.

ENTORNO:

PG de Elaboración de suspensiones

ENVASADO:

Envasar en frasco de vidrio topacio.

CONSERVACIÓN:

Conservar en nevera protegido de la luz.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:

Líquido viscoso, homogéneo, libre de partículas extrañas

PLAZO DE VALIDEZ:

2 meses

INDICACIONES Y POSOLOGÍA:

Tratamiento de angina e hipertensión. Antiarrítmico y vasodilatador, bloqueante de la cadena del calcio. Posología: En niños máximo: 10 mg/ Kg/día repartidos en varias tomas

OBSERVACIONES:

Estabilidad química 60 días Aunque se puede adquirir la materia prima , no se ha encontrado en la bibliografía ningún procedimiento validado, a partir de la misma, por ello, se elabora esta fórmula a partir de la especialidad Manidon comp 80 mg.

EVIDENCIA CIENTÍFICA:

Categoría I: presenta estudios de estabilidad y experiencia clínica

BIBLIOGRAFÍA:

- Allen LV Jr & Erickson MA III: Stability of labetalol hydrochloride, metoprolol tartrate, verapamil hydrochloride, and spironolactone with hydrochlorothiazide in extemporaneously compounded oral liquids. Am J Health Syst Pharm 1996; 53:2304-2309.

- Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. Pediatric dosage handbook, 15th Ed. Ohio. Lexi-Comp Clinical Reference Library. 2008. MICROMEDEX® 1.0 (Healthcare Series) [Base de datos en internet].

Thomson MICROMEDEX.c1974-2010. Drugdex drug evaluations: Verapamil. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com/hcs/librarian> (Fecha de consulta: 12-04-2010)

<https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm&version=new> (Ficha Técnica: Manidon. Fecha de consulta: 16 de abril de 2010)

- Atienza Fernández M, Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. IV Edición, 2011

FECHA ÚLTIMA REVISIÓN:

Julio 2014