

Etopósido 10 mg/ml solución oral

Composición

Componentes	Cantidad
Etopósido	500 mg
Cloruro sódico 0,9% c.s.p	50 ml

Modo de elaboración

Para la elaboración de esta fórmula es necesario el uso de guantes y mascarilla.

1. Trabajar en campana de flujo laminar vertical.
2. Cargar en una jeringa de 50 ml, 25 ml de etopósido de la solución inyectable.
3. Diluir en la misma jeringa con cloruro sódico al 0,9% hasta 50 ml. Retraer el émbolo para dejar un amplio espacio muerto, tapar la jeringa y agitar para homogeneizar la solución.
4. Envasar en jeringas orales de 5 ml.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 22 días a temperatura ambiente (independientemente de la exposición a la luz) .
- Conservación: a temperatura ambiente.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
Etopósido 10 mg/ml solución oral	
Conservar a temperatura ambiente.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

En la bibliografía consultada se utiliza la presentación parenteral de etopósido de 20 mg/ml. Además, también se indica que el etopósido es estable mezclado con zumo de naranja, de manzana o limonada. La concentración utilizada en los estudios fue de 1 mg/ml. Las mezclas indicadas mantienen su potencia durante un período de 3 horas, aunque para prevenir su precipitación, se aconseja que el etopósido sea administrado a una concentración inferior a 0,4 mg/ml.

Bibliografía

- McLeod HL, Relling MV. Stability of etoposide solution for oral use. Am J Hosp Pharm 1992; 49: 2784-2785.
- MICROMEDEX® Healthcare Series Integrated Index. Vol. 124. [Base de datos en internet]. Thomson MICROMEDEX. c1974-2005. Drugdex drug evaluations: ETOPOSIDE. Disponible en: <http://mdxsefh.gpm.es>

Etopósido 10 mg/ml solución oral

Observaciones

Manipular con precaución. Evitar el contacto directo con la solución.

Los sobrantes deben ser devueltos al servicio de farmacia para su eliminación de forma adecuada.

La administración con alimentos no interfiere la cantidad absorbida del fármaco si las dosis son menores o iguales a 200 mg.

