

## Programa de Información al Paciente Pediátrico y Cuidadores sobre Quimioterapia Oral

Grupo Español de Farmacia Pediátrica (GEFP)  
Grupo de Farmacia Oncológica de la SEFH (GEDEFO)  
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)



Sociedad Española  
de Farmacia Hospitalaria



### **Etopósido 10 mg/ml SOLUCIÓN ORAL (Fórmula Magistral)**

Solución oral 10 mg/ml (excipientes: cloruro sódico y excipientes de la forma farmacéutica parenteral- ácido cítrico, polisorbato 80, etanol y macrogol 300/alcohol bencílico)

**Conservación:** temperatura ambiente

**Caducidad:** 22 días



### **POSOLOGIA**

- Etopósido en solución oral se administrará por vía oral.
- La dosis indicada es según prescripción médica.

### **¿CÓMO se debe TOMAR ETOPOSIDO solución?**

- Etopósido en solución oral debe tomarse preferiblemente con el estómago vacío, una hora antes o dos horas después de las comidas. Si las dosis necesarias son menores o iguales a 200 mg, la administración con comidas no interfiere en la cantidad total absorbida.
- Puede administrarse mezclado con zumo de naranja, manzana o limonada (mezclas a 1mg/ml). Las mezclas mantienen su potencia durante 3 horas, aunque para evitar precipitación, se recomienda administrar a concentración inferior a 0.4 mg/ml.
- Evite el contacto con la piel. Lávese las manos antes y después de la toma.
- Mantenga siempre el mismo horario.

### **¿QUÉ hacer si.....?**

- Si ha olvidado una dosis, adminístrela lo antes posible. Si han transcurrido más de 12 horas espere a la siguiente toma y no tome la dosis olvidada (nunca doble la dosis).
- Si vomita, únicamente repita la dosis si ha transcurrido menos de media hora desde la toma
- Si toma más dosis de la recomendada, avise a su médico. En caso de sobredosis o ingestión accidental, acuda a su médico o consulte al Servicio de Información Toxicológica (Tfno: 91 562 04 20)

### **¿Cuándo NO debe tomar ETOPOSIDO?**

- Si es alérgico a etopósido o a alguno de sus excipientes.
- En niños de edad muy reducida, considerar de forma especial el contenido en etanol y alcohol bencílico.

## Programa de Información al Paciente Pediátrico y Cuidadores sobre Quimioterapia Oral

Grupo Español de Farmacia Pediátrica (GEFP)  
Grupo de Farmacia Oncológica de la SEFH (GEDEFO)  
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)

### PRECAUCIONES

- Si tiene enfermedad hepática grave, o mielosupresión.
- Si ha sufrido alguna enfermedad que afecte de manera importante a la absorción intestinal o si se ha sometido a una reducción quirúrgica de intestino o estómago.
- Consulte con su médico o farmacéutico antes de vacunarse.
- Tome 2 medidas anticonceptivas para evitar un embarazo durante el periodo de tratamiento.

### INTERACCIONES

Pregunte a su médico o farmacéutico antes de tomar un medicamento, vitamina o planta medicinal, especialmente si toma:

- Inmunosupresores: ciclosporina
- Otros agentes citostáticos: ciclofosfamida, BCNU, CCNU, 5-Fluorouracilo, vinblastina, adriamicina y cisplatino.
- Anticoagulantes orales: warfarina
- Antiepilépticos: fenitoina, fenobarbital
- Otros: atovacuona, ofloxacino, fenilbutazona, salicilato sódico y ácido acetil salicílico.

### EFECTOS ADVERSOS

Los efectos adversos más frecuentes que no significa que aparezcan en todos los pacientes son:

- Anemia y trombocitopenia
- Náuseas y vómitos
- Cansancio
- Diarrea
- Mayor susceptibilidad a tener infecciones. Tomar medidas higiénicas que puedan evitarlas.
- Pérdida de cabello
- Reacciones alérgicas

#### **Avise rápidamente a su médico si tiene:**

- Dificultad para respirar.
- Fiebre alta > 38 °C.
- Sangre en la orina, heces negras o hematomas importantes.

Comente a su médico o farmacéutico si presenta alguno de estos efectos adversos o cualquier otro que crea que puede estar relacionado con la medicación.

### CONSERVACIÓN

- Conservar en el envase original a temperatura ambiente y protegido de la luz.

### CADUCIDAD

No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en el envase.

### ADVERTENCIAS

- Mantenga los medicamentos fuera del alcance de los niños.
- Este medicamento sólo puede conseguirse a través del Servicio de Farmacia del Hospital, con la receta que le hará su médico de este centro (Fórmula Magistral).
- Devuelva la medicación sobrante a la Farmacia del Hospital.

## Programa de Información al Paciente Pediátrico y Cuidadores sobre Quimioterapia Oral

Grupo Español de Farmacia Pediátrica (GEFP)  
Grupo de Farmacia Oncológica de la SEFH (GEDEFO)  
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)

### REFERENCIAS

- Ficha técnica del Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS-CIMA [base de datos en Internet]. Madrid, España: Agencia española de medicamentos y productos sanitarios (AEMPS). Disponible en: <https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm>
- Micromedex Healthcare® Series [base de datos en Internet]. Greenwood Village, Colorado: Thomson MICROMEDEX DURGDDEX® System. 1974-2012. Disponible en: <http://www.thomsonhc.com/home/dispatch> Drugdex ® de Thomson Micromedex ® Healthcare Series.
- Nahata MC, Pai VB, and Hipple TF. Pediatric Drug Formulations. 4th ed. Cincinnati, OH: Harvey Whitney Books Co: 2000
- Ficha técnica del Centro de Información online de Medicamentos del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos- BOT Plus [base de datos en Internet]. Madrid, España: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com/>
- Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. Pediatric and Neonatal Dosage Handbook. 18 th ed. American Pharmacists Association, editor. Hudson (OH): Lexi Com; 2010.
- McLeod HL, Relling MV. Stability of etoposide solution for oral use. Am J Hosp Pharm 1992. 49: 2784-5.

### COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

#### **Etoposido solución 10 mg/ml (10 ml):**

- Etoposido (Vepesid®) 100 mg/5ml).....1 vial (100 mg)
- Cloruro sódico 0,9% c.s.p.....10 ml

### FECHA DE ELABORACIÓN/ FECHA DE REVISION

Diciembre 2013/Enero 2014