



## Amifostine (Ethyol®)

**Pronunciado:** a-mi-FOS-teen

**Clasificación:** quimioprotector/radioprotector

### Acerca de Amifostine (Ethyol®)

La amifostina es un tipo de medicamento llamado quimioprotector, citoprotector o radioprotector, que se utiliza para prevenir o disminuir el daño a los riñones causado por el cisplatino (una quimioterapia) o el daño a las glándulas salivales, causado por la radioterapia, que puede ocasionar resequedad crónica en la boca. La amifostina actúa al promover la reparación del tejido dañado y la unión a los radicales libres dañinos liberados por las células.

### Cómo tomar la amifostina

La amifostina se administra a través de una infusión intravenosa (en una vena). El tratamiento se administra antes de que comience la radiación o la quimioterapia. A los pacientes se les administra la infusión recostados y se monitorea la presión arterial con frecuencia. Se les puede pedir a los pacientes que aumenten la ingestión de líquidos durante 24 horas antes de la infusión. Si un paciente toma un medicamento antihipertensivo, este puede suspenderse 24 horas antes de la infusión. Hable con el médico si toma medicamentos antihipertensivos.

### Posibles efectos secundarios

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios de la amifostina. Hable con el equipo de atención médica acerca de estas recomendaciones. Ellos pueden ayudarlo a decidir qué es lo que funcionará mejor para usted. Estos son algunos de los efectos secundarios más frecuentes o importantes:

#### Hipotensión

Este medicamento puede causar un descenso de la presión arterial (hipotensión). El equipo de atención médica controlará la presión arterial antes, durante (si la infusión dura más de 5 minutos) y después del tratamiento con este medicamento.

#### Reacciones cutáneas

Este medicamento puede causar reacciones cutáneas (piel), incluso eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica, toxidermia y dermatitis exfoliativa. Informe inmediatamente al equipo de atención médica acerca de cualquier cambio en la piel, en particular, cualquier erupción que afecte los labios o la boca, o lesiones en las palmas de las manos, las plantas de los pies o la parte anterior o posterior del abdomen.

#### Reacciones alérgicas

Con poca frecuencia pero en algunos casos, los pacientes pueden tener una reacción alérgica a este medicamento. Los signos de una reacción pueden incluir: falta de aliento o dificultad para respirar, dolor en el pecho, sarpullido, sofocos o picazón, o una disminución en la presión arterial. Si nota algún cambio en cómo se siente durante o después de la infusión, avísele al enfermero/a inmediatamente.

## Náuseas o vómitos

Hable con el equipo de atención oncológica para que le prescriban medicamentos que lo ayuden a controlar [las náuseas y los vómitos](#). Además, los cambios en la dieta pueden ayudar. Evite los productos que pueden empeorar los síntomas, como los alimentos pesados o grasosos, picantes o ácidos (limones, tomates, naranjas). Pruebe con galletas saladas o refresco de jengibre para reducir los síntomas.

Llame al equipo de atención oncológica si no tolera los líquidos durante más de 12 horas o si siente mareos o aturdimiento en cualquier momento.

## Hipocalcemia (bajo nivel de calcio en la sangre)

La amifostina puede causar un nivel bajo de calcio en la sangre. Los síntomas de nivel bajo de calcio en la sangre incluyen espasmos o contracciones musculares, entumecimiento u hormigueo en los dedos de las manos, los pies o alrededor de la boca. Si esto ocurre, el equipo de atención médica puede pedirle que tome suplementos de calcio (como Tums) para corregir este problema. No tome suplementos sin antes consultar al equipo de atención médica.

## Problemas en la reproducción

La amifostina debe usarse durante el embarazo solo si el beneficio potencial justifica el riesgo potencial para el feto. La exposición del feto a este medicamento podría causar anomalías congénitas. También se recomienda suspender la lactancia materna durante el tratamiento con este medicamento.

---

OncoLink is designed for educational purposes only and is not engaged in rendering medical advice or professional services. The information provided through OncoLink should not be used for diagnosing or treating a health problem or a disease. It is not a substitute for professional care. If you have or suspect you may have a health problem or have questions or concerns about the medication that you have been prescribed, you should consult your health care provider.