Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Melphalan

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Alkeran [DSC]; Evomela; Hepzato w/50mm Catheter; Hepzato w/62mm Catheter; Ivra

Nombres comerciales: Canadá

Alkeran; TARO-Melphalan

Advertencia

Todas las presentaciones:

- Este medicamento puede reducir la capacidad de la médula ósea para producir glóbulos que el cuerpo necesita. Si los recuentos de glóbulos disminuyen demasiado, esto puede provocar problemas de hemorragia, infecciones o anemia. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- En raras ocasiones se pueden producir otras formas de cáncer tiempo después.
- Rara vez se puede producir una reacción alérgica.

Hepzato:

- Se han observado efectos secundarios graves y, en ocasiones, mortales al administrar este medicamento en la arteria hepática. Entre ellas se incluyen las hemorragias, la coagulación de la sangre y las lesiones hepáticas. Se lo controlará mientras se le administre este medicamento y durante al menos 72 horas después.
- Informe a su médico si se ha sometido a otra intervención quirúrgica en el hígado o en los conductos biliares. El riesgo de sufrir efectos secundarios graves puede ser mayor.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar el mieloma múltiple.
- Este medicamento se utiliza para tratar el cáncer de ovario.
- Se utiliza para tratar el melanoma uveal que se ha extendido al hígado.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su

médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si amamanta. No amamante mientras toma este medicamento. También tendría que evitar amamantar durante un tiempo luego de su última dosis. Consulte al médico para ver si debe evitar amamantar después de su última dosis.

Hepzato:

- Si está deshidratado o tiene la presión arterial baja.
- Si tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: Hemorragia, coagulación de la sangre o volumen sanguíneo elevado.
- Si tiene tumores cerebrales, o problemas cardíacos o hepáticos.
- Si se ha sometido a una intervención quirúrgica del hígado o a otro procedimiento en el hígado en las últimas 4 semanas.
- Si está tomando un medicamento anticoagulante o para la tensión arterial.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Si es alérgico al látex, consulte al médico. Algunos productos tienen látex.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- Consulte con el médico antes de aplicarse vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Para mejorar las llagas bucales, utilice un cepillo de dientes suave o hisopos de algodón y enjuague la boca. No use enjuagues bucales con alcohol en su composición.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Este medicamento puede provocar que los ovarios no funcionen correctamente. Esto también puede provocar que los períodos menstruales se detengan. Consulte al médico.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. A veces esto puede desaparecer, pero en otras ocasiones no. Si tiene alguna pregunta, hable con su médico.
- Este medicamento puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 6 meses después de su última dosis. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.

- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, use un método anticonceptivo mientras toma este medicamento. También deberá usar métodos anticonceptivos durante 3 meses después de la última dosis, a menos que se le haya indicado lo contrario. Asegúrese de saber durante cuánto tiempo debe usar los anticonceptivos. Si su pareja queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Hepzato:

- Se han observado coágulos de sangre con este medicamento. A veces, estos coágulos fueron mortales. Llame a su médico de inmediato si siente dolor o presión en el pecho, el brazo, el cuello o la mandíbula, tose con sangre, siente entumecimiento o debilidad en 1 lado de su cuerpo, problemas para hablar o para pensar, cambios en el equilibrio o cambios en la visión, falta de aliento, inflamación, calor o dolor en la pierna o brazo.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

Todas las presentaciones:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Los signos de infección incluyen fiebre, escalofríos, dolor de garganta muy grave, dolor de oídos o senos paranasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor para orinar, aftas o herida que no cicatriza.

- Signos de hemorragia como vomitar o toser sangre, vómito que parece café molido, sangre en la orina, heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado de las encías, sangrado vaginal anormal, moretones sin causa o que se agrandan, o sangrado que no puede detener.
- Signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Signos de problemas electrolíticos como cambios de humor; confusión; dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.
- Piel pálida.
- Dolor o presión en el pecho, o pulso acelerado.
- Mareos o desmayos.
- Falta de aire.
- Inflamación.
- No tiene período menstrual.
- Crecimiento o bulto en la piel.
- Visión borrosa.
- Se han producido casos graves y, en ocasiones, mortales, de problemas pulmonares o respiratorios con este medicamento. Llame a su médico de inmediato si tiene problemas pulmonares o respiratorios, como problemas para respirar o falta de aire, o si tiene tos reciente o que empeoró.

Inyección:

- Este medicamento puede causar daño en los tejidos si se filtra medicamento de la vena. Informe a la enfermera si tiene enrojecimiento, ardor, dolor, inflamación, ampollas, llagas en la piel o pérdida de líquido en el sitio donde se colocó el medicamento.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

Todas las presentaciones:

- Irritación bucal o úlceras bucales.
- Se siente cansado o débil.
- Estreñimiento.
- Dolor de estómago.
- Es común tener diarrea, vómitos, malestar estomacal y disminución del apetito mientras toma este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con su médico sobre la manera de reducirlos. Llame a su médico de inmediato si alguno de estos efectos, le molesta, no mejora o es grave.

Inyección y tableta:

- Cambios en la capacidad de percibir sabores.
- Pérdida de peso.

Hepzato:

- Dolor en la ingle.
- Dolor de cabeza.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en

https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Tabletas:

- Tome este medicamento en ayunas. Se debe tomar 1 hora antes o 2 horas después de las comidas.
- Tome este medicamento a aproximadamente la misma hora del día.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.

Inyección:

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.
- Se pueden administrar otros medicamentos antes de este para evitar los efectos secundarios.

Hepzato:

- Se administra en forma de infusión a través de la arteria hepática por un período de tiempo.
- Se pueden administrar otros medicamentos antes de este para evitar los efectos secundarios.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

Tabletas:

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

Todas las demás presentaciones:

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Tabletas:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Proteja de la luz.

Todas las demás presentaciones:

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud. No almacenará este medicamento en su casa.

Todas las presentaciones:

- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este

medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.

- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2026-10-05

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Melphalan - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center