MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Mitoxantrone

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.

Advertencia

- Este medicamento puede causar problemas del corazón graves como insuficiencia cardíaca. Esto puede suceder durante el tratamiento o años después de que este haya finalizado. Algunas veces, estos problemas no desaparecen o pueden ser mortales. La probabilidad puede ser mayor si su hijo alguna vez tuvo problemas del corazón o radiación en la zona del pecho, o si utiliza otros medicamentos que puedan causar problemas del corazón. La probabilidad puede ser mayor si su hijo alguna vez consumió este medicamento u otros medicamentos similares. Consulte con el médico si no está seguro de si alguno de los medicamentos de su hijo puede o no causar problemas del corazón. La posibilidad de tener problemas del corazón depende de la dosificación de este medicamento y del problema de salud de su hijo. La probabilidad de tener problemas del corazón en etapas posteriores de la vida también es mayor. Los problemas del corazón pueden suceder aunque no tenga factores de riesgo. Comuníquese con el médico de inmediato si su hijo presenta tos, dolor de pecho, latidos cardíacos anormales, rápidos o lentos; hinchazón en los brazos o las piernas; falta de aire, aumento de peso repentino; o sensación de estar muy cansado o débil.
- Controle los análisis de sangre y la función cardíaca de su hijo según le haya indicado el médico.

- Si el niño tiene enfermedad cardiaca, consulte al médico.
- Si su hijo o hija presenta un recuento bajo de glóbulos blancos, hable con su médico. Este medicamento no se debe administrar a ciertas personas que presenten un recuento bajo de glóbulos blancos.
- Este medicamento puede aumentar el riesgo de padecer un tipo de cáncer llamado leucemia mieloide aguda (AML). Si tiene preguntas, hable con su médico.
- Este medicamento puede causar daño en los tejidos si se filtra medicamento de la vena. Informe a la enfermera de su hijo si el niño tiene enrojecimiento, ardor, dolor, inflamación, ampollas, llagas en la piel o pérdida de líquido en el sitio donde se le colocó el medicamento.
- Este medicamento no debe aplicarse en la columna vertebral.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.
- Si su hijo ha estado recibiendo este medicamento por alguna otra razón, consulte con su médico sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

- Si su hijo 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 su hijo.
- Si su hijo tiene enfermedad hepática o valores altos de enzimas hepáticas.
- Si su hijo ha recibido tratamientos de quimioterapia anteriormente y aún tiene problemas sanguíneos a causa de esos tratamientos.

Si su hija está amamantando a un bebé:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- 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.
- Es posible que el niño tenga mayor riesgo de presentar infecciones. Haga que el niño se lave las manos con frecuencia. Evite las multitudes y a personas con infecciones, resfriados o gripe.
- Es posible que el niño sangre más fácilmente. Asegúrese de que su hijo tenga cuidado y evite lesionarse. Asegúrese de que su hijo tenga un cepillo de dientes suave.
- Si alguna vez el niño ha usado daunorubicina, doxorubicina, epirubicina, idarubicina o mitoxantrona, hable con el médico del niño.
- Consulte con el médico antes de que su hijo reciba vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones muy graves o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.

- Si el niño es alérgico a los sulfitos, hable con un proveedor de salud médica. Algunos productos contienen sulfitos.
- Si su hija está en edad fértil, deberá realizarse una prueba de embarazo antes de comenzar a recibir este medicamento, para asegurarse de que no esté embarazada.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Este medicamento puede causar daño al bebé nonato. Su hija debe usar un método anticonceptivo para evitar el embarazo mientras tome este medicamento. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato. Consulte al médico sobre los beneficios y riesgos de tomar este medicamento durante el embarazo.

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

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda médica de inmediato:

- 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 una infección en el tracto urinario (ITU) como sangre en la orina, ardor o dolor al orinar, necesidad de orinar con frecuencia o de inmediato, fiebre, dolor estomacal o dolor pélvico.

- 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 renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Piel u ojos amarillentos.
- Dolor de huesos.
- Color azul o gris de la piel, los labios, el lecho ungueal, los dedos de las manos o de los pies.
- Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene las glándulas inflamadas, sudor nocturno, falta de aire o pérdida de peso.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

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

- Cambio del color de los fluidos corporales (la orina) a azul o verde por alrededor de 24 horas luego de consumir este medicamento. Esto es normal y no es motivo de inquietud.
- Cambio del color de la parte blanca de los ojos a azul por alrededor de 24 horas luego de consumir este medicamento. Esto es normal y no es motivo de inquietud.
- Debilitamiento o caída del cabello.
- Estreñimiento.
- Dolor de estómago.
- Dolor de cabeza.
- Irritación bucal o úlceras bucales.

- Se siente cansado o débil.
- Dolor de espalda.
- Signos de un resfrío común.
- Pérdida de peso.
- Es común tener diarrea, vómitos, malestar estomacal y disminución del apetito mientras toma este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con el médico de su hijo sobre la manera de reducirlos. Llame a su médico de su hijo de inmediato si alguno de estos efectos, le molesta, no mejora o es grave para su hijo.

Si su hija tiene períodos menstruales:

- No tiene período menstrual.
- Cambios en el período (menstrual).

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

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

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

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

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

Datos generales sobre el medicamento

- Si los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño el medicamento de ninguna otra persona.
- 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.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico de su hijo, 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

2024-10-25

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.

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center