

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

## Doxorubicin (Conventional)

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.**

Adriamycin

### Advertencia

- Este medicamento puede causar problemas graves del corazón, como insuficiencia cardíaca. Esto puede suceder durante el tratamiento o años después de que este haya finalizado. En ocasiones, esto puede ser mortal. La probabilidad puede ser mayor si alguna vez su hijo(a) tuvo problemas cardíacos o radiación en la zona del pecho. La probabilidad también puede ser mayor si su hijo(a) alguna vez ha utilizado este medicamento, o un medicamento como este, u otros medicamentos que puedan causar problemas cardíacos. Consulte con el médico si no está seguro de si alguno de los medicamentos de su hijo puede

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(a) presenta tos; dolor de pecho; latidos cardíacos rápidos, lentos o anormales; hinchazón en los brazos o las piernas; falta de aire; aumento de peso repentino; o sensación de estar muy cansado o débil.
- Deberá realizarle controles de la función cardíaca a su hijo/a durante el tratamiento con este medicamento. Consulte con su médico.
- Este medicamento puede reducir la capacidad de la médula ósea para producir los glóbulos que el cuerpo necesita. Esto puede provocar una transfusión de sangre. También pueden producirse hemorragias o infecciones graves y, a veces, mortales. Llame a su médico de inmediato si su hijo(a) presenta síntomas de infección, como fiebre, escalofríos o dolor de garganta; algún hematoma o hemorragia; o si se siente muy cansado o débil.

- El riesgo de padecer algunos problemas de la médula ósea y un segundo cáncer (un tipo de leucemia) podría aumentar después de un tratamiento con este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el 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.

## ¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar el cáncer.

## ¿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 alguno de estos problemas de salud: anemia, problemas de corazón, enfermedad hepática, recuento bajo de plaquetas o recuento bajo de glóbulos

blancos.

- Si el niño tuvo un ataque cardíaco recientemente.
- Si alguna vez el niño ha usado daunorubicina, doxorubicina, epirubicina, idarubicina o mitoxantrona, hable con el médico del niño.
- Si su hijo toma cualquier medicamento (ya sea uno recetado o de venta libre, productos naturales o vitaminas) que no deba tomarse junto con este medicamento, como ciertos medicamentos que se utilizan para tratar el VIH, infecciones, convulsiones y otros. Hay muchos medicamentos que no se deben tomar con este.

### **Si su hija está embarazada:**

- No administre este medicamento a su hija si se encuentra en el primer trimestre de embarazo.

### **Si su hija está amamantando a un bebé:**

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento. Su hija también debe evitar amamantar un bebé durante un tiempo después de la última dosis. Consulte con el médico de su hija para ver si debe evitar amamantar un bebé después de la última dosis.

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.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- 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 su hijo tiene malestar estomacal, diarrea, vómitos o disminución del apetito, consulte con el médico. Puede haber maneras de disminuir estos efectos secundarios.
- Si los efectos secundarios como malestar estomacal o vómitos, diarrea o lesiones en la boca no le permiten a su hijo comer o beber con normalidad, llame al médico de su hijo de inmediato.
- Asegúrese de evitar que los líquidos corporales entren en contacto con familiares o cuidadores. Lave la ropa sucia de inmediato y use guantes cuando toque los líquidos corporales durante al menos 5 días después de cada tratamiento.
- 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 alguna vez su hijo se sometió o se someterá a un tratamiento de radiación, consulte al médico. Se han presentado efectos secundarios más graves en la terapia con radiación al usar este medicamento.
- Si el paciente es un niño, use este medicamento con

cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.

- Este medicamento puede afectar el esperma. Esto puede afectar la esterilidad en el futuro. Consulte con el médico.
- Este medicamento puede causar problemas de fertilidad. Esto puede afectar la capacidad de concebir en el futuro. Consulte al médico.
- Los períodos menstruales pueden interrumpirse durante el tratamiento con este medicamento. Es posible que esto no pueda revertirse. Las personas tratadas con este medicamento pueden experimentar la menopausia a una edad más temprana que lo normal. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- 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 dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo.
- Si su hija o la pareja (sexual) de su hijo puede quedar embarazada, debe usarse un método anticonceptivo mientras se toma este medicamento y durante algún

tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico por cuánto tiempo debe usar métodos anticonceptivos. Si su hija o la pareja de su hijo queda embarazada, llame al médico de inmediato.

## **¿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 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.
- Se siente muy cansado o débil.
- Los pacientes con cáncer que toman este medicamento pueden tener un mayor riesgo de padecer un problema de salud grave llamado síndrome de lisis tumoral (SLT). Esto puede producir la muerte. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta latidos cardíacos rápidos o anormales, desmayos, problemas al orinar, debilidad muscular o calambres, malestar estomacal, vómitos, diarrea o si no puede comer o se siente perezoso.

### **¿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:

- Pérdida del pelo.
- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Irritación bucal o úlceras bucales.

- Cambios en la uñas.
- La coloración de la orina es roja durante 1-2 días luego de recibir el medicamento.

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

2024-04-24

## 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](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

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



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center