EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Epoetin Alfa

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.
Epogen; Procrit; Retacrit

Nombres comerciales: Canadá
Eprex

Advertencia

- Este medicamento puede aumentar el riesgo de ataque cardíaco, accidente cerebrovascular, insuficiencia cardíaca, coágulos sanguíneos y la muerte. Consulte al médico.
- Las personas con algún tipo de cáncer murieron más pronto cuando usaron este medicamento. Este medicamento también elevó la posibilidad de tener un crecimiento de tumores y de reaparición de tumores en personas con algún tipo de cáncer. Hable con el médico.
- El médico deberá vigilar el recuento de glóbulos en la sangre de su hijo y observarlo con atención para cambiar la dosis a fin de que concuerde con las necesidades del cuerpo. Consulte al médico.
- Si su hijo se someterá a una cirugía, consulte al médico. Es posible que su hijo deba tomar otro medicamento para evitar la formación de coágulos mientras toma este medicamento.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar la anemia.
- Se usa para reducir la necesidad de transfusiones de

sangre en determinadas intervenciones quirúrgicas.

- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

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

Todas las presentaciones:

- 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 el niño tiene presión alta.
- Si el niño presenta una hemorragia activa.
- Si su hijo o hija tiene niveles bajos de vitaminas o minerales.
- Si su hijo tiene un tipo de anemia llamada aplasia de glóbulos rojos pura (PRCA).

Envase con varias dosis:

- Si su hijo/a es un bebé prematuro o es recién nacido. No administre este medicamento a un bebé prematuro o recién nacido.
- Si su hija está o podría estar embarazada. No administre esta forma de medicamento a su hija durante el

embarazo.

- Si su hija está amamantando a un bebé. Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento y durante al menos 2 semanas 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?

Todas las presentaciones:

- 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.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este

medicamento. Controle la presión arterial de su hijo según le haya indicado el médico.

- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Si el niño tiene fenilcetonuria (PKU), consulte al médico. Algunos productos contienen fenilalanina.
- No administre a su hijo una dosis mayor de la indicada por el médico. Esto podría aumentar el riesgo de padecer efectos secundarios graves. Llame al médico de inmediato si administra a su hijo más de este medicamento de lo indicado.
- Este medicamento aumenta la cantidad de glóbulos rojos en la sangre. A veces, se ha abusado de este tipo de medicamento y se ha hecho un mal uso de él. Hacerlo puede provocar graves problemas de salud, como accidentes cerebrovasculares, ataques cardíacos y coágulos sanguíneos. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

Envase con varias dosis:

- Este medicamento contiene alcohol bencílico en su composición. Si es posible, evite los productos con alcohol bencílico en recién nacidos o lactantes. En estos niños pueden producirse efectos secundarios graves con algunas dosis de alcohol bencílico, incluso si se

administra con otros medicamentos que contengan alcohol bencílico. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

Contenedor de dosis única:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

Epoyetina Alfa: (Epogen, Procrit):

- Este medicamento está hecho de plasma humano (una parte de la sangre) y puede contener virus que provoquen enfermedades. Este medicamento se evalúa, prueba y trata para reducir las probabilidades de que transmita una infección. Consulte al médico.

¿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.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Síntomas de niveles bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Latido cardíaco acelerado.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Debilidad de 1 lado del cuerpo, dificultad para pensar o hablar, modificaciones en el equilibrio, caída de un lado de la cara o visión borrosa.
- Confusión.
- Frío o palidez en el brazo o la pierna.

- Dificultad para caminar.
- Mareos o desmayos.
- Sudoración excesiva.
- Convulsiones.
- Se siente muy cansado o débil.
- Piel pálida.
- Depresión.
- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene signos de un coágulo de sangre como dolor o presión de pecho, tos con sangre, falta de aire, hinchazón, calor, entumecimiento, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo; o problemas para hablar o para tragar.
- Puede producirse una reacción cutánea grave (síndrome de Stevens-Johnson/necrólisis epidérmica tóxica). Puede ocasionar problemas de salud graves que no desaparecen y, en ocasiones, la muerte. Obtenga ayuda médica de inmediato si su hijo presenta signos como enrojecimiento, hinchazón, ampollas o descamación en la piel (con o sin fiebre); enrojecimiento o irritación en los ojos; o llagas en la boca, la garganta, la nariz o los ojos.

¿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:

- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Náusea o vómito.
- Fiebre o escalofríos.
- Dolor de cabeza.
- Dolor de huesos, articulaciones o músculos.
- Tos.
- Espasmo muscular.
- Irritación bucal o úlceras bucales.
- Pérdida de peso.
- Problemas para dormir.
- Signos de un resfrío común.

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 por inyección subcutánea.
- Un médico o un proveedor de atención médica pueden aplicarlo por vía intravenosa.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- No agitar.
- No utilice el producto si se agitó.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- No aplique sobre la piel irritada, sensible, enrojecida, con escamas, dura, o con hematomas, cicatrices o

estrías.

- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

¿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?
Todas las presentaciones:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- No utilice el producto si se congeló.
- Proteja de la luz.
- 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.

Vial de único uso:

- Deseche la porción que no utiliza.

Envase con varias dosis:

- Después de 3 semanas del primer consumo, deseche todo lo que no consumió.

Jeringas precargadas:

- Si no puede almacenar el medicamento en el refrigerador, puede almacenarlo a temperatura ambiente por hasta 7 días.
- Deseche la porción que no utiliza.

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.
- 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
2025-11-20

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.

Epoetin Alfa - 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