



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Epoetin Alfa

Esta información de Lexicomp® 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.
- Su médico deberá controlar su recuento de glóbulos en la sangre y realizar un seguimiento cuidadoso para cambiar la dosis para que concuerde con las necesidades de su cuerpo. Hable con su médico.
- Si se va a someter a una cirugía, consulte al médico. Es posible que 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 por otras razones. Consulte con 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 tiene presión arterial alta.
- Si tiene una hemorragia activa.
- Si tiene niveles bajos de vitaminas o minerales.
- Si tiene un tipo de anemia denominada Aplasia de glóbulos rojos puros (PRCA, por su sigla en inglés).

Envase con varias dosis:

- Si está o podría estar embarazada. No use este medicamento si está embarazada.
- Si amamanta. No amamante mientras tome este medicamento y hasta después de 2 semanas de la última dosis.
- Si el paciente es un bebé prematuro o un recién nacido.

No administre esta forma del medicamento a un bebé prematuro o recién nacido.

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

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.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Verifique su presión arterial según le haya indicado el médico.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Si tiene fenilcetonuria (PKU), hable con el médico.

Algunos productos contienen fenilalanina.

- No tome una dosis mayor de la indicada por el médico. Esto podría aumentar el riesgo de padecer efectos secundarios graves. Llame a su médico inmediatamente si toma 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:

- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención

de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted 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 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:

- 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 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 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 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:

- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Fiebre o escalofríos.
- Dolor de cabeza.
- Náusea o vómito.
- Tos.
- Dolor de huesos, articulaciones o músculos.
- 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. 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.

- Este medicamento se administra por inyección subcutánea.
- Un médico o un proveedor de atención médica pueden aplicarlo por vía intravenosa.
- Siga usando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Si se inyectará solo, el médico o 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 no tomo una dosis?

- Llame al médico 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 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.
- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, 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.woltersklower.com/en/know/clinical-effectiveness-terms>.

Última fecha de revisión

2025-11-21

Derechos de autor

© 2025 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados.
Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 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