Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Ropeginterferon Alfa-2b

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.
Besremi; Besremi Pen

Nombres comerciales: Canadá
Besremi

Advertencia

- Este medicamento y otros similares pueden provocar problemas de salud mental nuevos o agravar los existentes. Esto puede ser grave o incluso mortal. Se han presentado casos de suicidio, pensamientos suicidas, pensamientos de hacer daño a otras personas, depresión, alucinaciones, comportamientos agresivos y otros problemas del estado de ánimo o la conducta. También se han producido hasta 6 meses después de la última dosis.

También se han presentado recaídas del trastorno de abstinencia.

- Este medicamento puede causar o empeorar infecciones, problemas de flujo sanguíneo o enfermedades autoinmunitarias. Se han producido efectos como alteraciones de la tensión arterial, latidos anormales, dolor torácico, infartos de miocardio y accidentes cerebrovasculares. Pueden ser graves o mortales.
- Llame al médico u obtenga ayuda médica de inmediato si tiene signos de alguno de estos problemas de salud. Muchas veces, pero no siempre, estos efectos secundarios desaparecen luego de suspender este medicamento.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar la policitemia verdadera.
- Se utiliza para tratar la trombocitemia esencial.

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

- 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 o ha tenido depresión o pensamientos suicidas.
- Si tiene alguna enfermedad inmunológica.
- Si ha tenido un trasplante de órganos.
- Si tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: insuficiencia cardíaca, presión arterial alta, enfermedad renal o enfermedad hepática.
- Si tiene latidos cardíacos anormales, ciertos tipos de dolor de pecho (angina) u otros problemas cardíacos.
- Si ha tenido un ataque cardíaco o un accidente cerebrovascular recientemente.
- Si está tomando algún medicamento para suprimir el sistema inmunitario. Estas pueden incluir determinadas dosis de esteroides como la prednisona. Existen muchos medicamentos que pueden suprimir el sistema inmunitario. Pregúntele al médico o al farmacéutico si no está seguro.
- Si está amamantando. No amamante mientras tome este medicamento y hasta después de 8 semanas de la última dosis.

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?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Evite conducir, realizar tareas o actividades que requieran de su atención completa hasta que vea cómo lo afecta este medicamento.
- Evite el consumo de alcohol, marihuana u otras formas de cannabis, o los medicamentos recetados o de venta libre que puedan ralentizar sus reacciones.
- Realice los análisis de sangre y exámenes de la vista como le indicó su médico.
- Se han presentado casos de niveles altos de azúcar en la sangre con este medicamento. Esto incluye diabetes nueva o que empeora.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del

médico.

- La aplicación de este medicamento ha causado problemas dentales o de encías. Esto podría provocar la pérdida de dientes. También puede causar boca seca y afectar los dientes. Cuide bien sus dientes. Visite regularmente al dentista.
- Si vomita, enjuague muy bien su boca.
- Se presentaron niveles altos de colesterol y de triglicéridos con este medicamento. Si tiene el nivel de triglicéridos o colesterol alto, consulte con su médico.
- Este medicamento ha causado un recuento bajo de glóbulos. Si los recuentos de glóbulos disminuyen demasiado, esto puede provocar problemas de hemorragia, infecciones o anemia. Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Este medicamento puede causar daño al bebé nonato. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, es probable que se realice 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 8 semanas después de su última dosis. Si queda

embarazada, llame al médico de inmediato.

¿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 depresión, pensamientos suicidas, altibajos emocionales, pensamiento anormal, ansiedad o falta de interés en la vida.
- Signos de problemas de tiroides como cambios en el peso, sensación de nervios y excitación, sensación de intranquilidad, sensación de debilidad, debilitamiento del cabello, depresión, hinchazón en el ojo o cuello,

incapacidad para concentrarse, problemas con el calor o el frío, cambios en el período menstrual, temblores o sudoración.

- Síntomas de un problema en el páncreas (pancreatitis) como dolor estomacal muy fuerte, dolor de espalda muy fuerte o malestar estomacal muy grave o vómitos.
- 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 renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- 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.
- Signos de infección como fiebre, escalofríos o sudor, tos, dolor muscular, falta de aire, aumento de esputo o cambio en el color del esputo, piel roja, caliente, hinchada, dolorosa o con ampollas, pérdida de peso, dolor estomacal, diarrea; dolor al orinar o micción más

frecuente.

- Los signos de lupus como sarpullido en las mejillas u otras partes del cuerpo, predisposición a la quemadura solar, dolor muscular o en las articulaciones, dolor de pecho o falta de aire o hinchazón de los brazos o las piernas.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Cambio de apariencia de los dientes y las encías.
- No hay menstruación o hay cambios en el período (menstrual).
- Latidos cardíacos anormales o acelerados.
- Llame a su médico o busque ayuda médica de inmediato si tiene signos de ataque cardíaco o accidente cerebrovascular. Esto incluye dolor o presión en el pecho, falta de aliento, mareos o desmayos, dolor de cabeza severo, debilidad en 1 lado del cuerpo, dificultad para hablar o pensar, cambio en la visión o el equilibrio, o caída en 1 lado de la cara.
- Este medicamento puede provocar problemas de vista que pueden derivar en pérdida de la visión o ceguera. Informe al médico si tiene o alguna vez ha tenido problemas de vista. Llame al médico de inmediato si

tiene algún cambio en su visión.

- Se han producido problemas intestinales graves (colitis) con este medicamento y otros similares. En ocasiones muy raras, esto puede poner en riesgo la vida. Esto puede ocurrir a partir de las 12 semanas de haber iniciado el tratamiento. Llame al médico de inmediato si tiene dolor estomacal, diarrea con sangre, vómitos con sangre o vómitos que parecen granos de café.
- Algunas personas presentaron problemas de pulmón al tomar este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame a su médico de inmediato si presenta signos de problemas en los pulmones, como falta de aire u otro problema para respirar, aparición o agravamiento de la tos o fiebre.

¿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:

- Dolor de espalda, huesos, articulaciones o músculos.
- Se siente mareado, cansado o débil.
- Síntomas similares a los de la gripe.

- Irritación en la nariz o garganta.
- Signos de un resfrío común.
- Dolor de cabeza.
- Diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal o disminución del apetito.
- Sudoración excesiva.
- Pérdida del pelo.
- Acné.
- Irritación cutánea.
- Problemas para dormir.
- Sueños extraños o peculiares.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Espasmo muscular.

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 en la capa grasa de la piel en la parte superior del muslo o en el vientre.
- Si se inyectará solo, el médico o enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- Antes de administrar este medicamento, retírelo del refrigerador. Déjelo que alcance la temperatura ambiente (de 15 a 30 minutos). No caliente este medicamento.
- No saque este medicamento de la caja hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- Cambie el lugar donde se aplica la inyección con cada inyección.
- No lo administre en la piel irritada, con hematomas,

enrojecida, infectada, dura o con cicatrices.

- No lo administre en la piel que esté en un radio de 5 cm (2 pulgadas) del ombligo.
- Cada jeringa precargada o pluma sirve para un solo uso. Deseche cualquier parte sobrante después de administrar la dosis.
- 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.
- No tome más de 1 dosis de este medicamento cada 2 semanas, a menos que el médico le indique lo contrario.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Conservar en el envase original para proteger de la luz.
- Proteja del calor.
- 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.
- 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.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2026-09-21

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