

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

## Peginterferon Alfa-2a

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.**

Pegasys

### **Nombres comerciales: Canadá**

Pegasys

## Advertencia

- Este medicamento puede causar nuevos o peores problemas de salud mental. Estos pueden ser graves o incluso mortales. Se han producido suicidios, pensamientos suicidas, pensamientos de hacer daño a otras personas, depresión, alucinaciones, acciones agresivas y otros problemas de estado de ánimo o comportamiento. También se han producido hasta 6 meses después de la última dosis. También se han producido recaídas del trastorno por consumo de drogas.
- 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.
- Si su hijo/a presenta signos de alguno de estos problemas de salud, llame al médico o busque ayuda médica de inmediato. 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 hepatitis B y C.
- Este medicamento se puede tomar con otros medicamentos para tratar la afección médica del niño. Si su hijo también toma otros medicamentos, hable con el médico acerca de los riesgos y efectos secundarios que se pueden presentar.

## ¿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 los siguientes problemas de salud: Hepatitis autoinmune, enfermedad cardíaca o enfermedad hepática.
- Si su hijo tiene alguno de los siguientes problemas de salud: Nivel alto de azúcar en sangre (diabetes), bajo nivel de azúcar en sangre o problemas de tiroides.
- Si su hijo ha tenido un trasplante de órganos.
- Si el paciente es recién nacido o lactante. 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.

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.
- El niño debe evitar las tareas o las acciones que requieren un estado de alerta hasta que usted observe cómo este medicamento afecta a su hijo. Estas son actividades como andar en bicicleta, practicar deportes o usar elementos como tijeras, podadoras de césped, motocicletas eléctricas, automóviles de juguete o vehículos motorizados.

- Solicite que le hagan análisis de sangre y exámenes de la vista a su hijo según se lo haya indicado el médico de su hijo.
- Controle la glucemia de su hijo según las indicaciones del médico.
- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- 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.
- Se desconoce si este medicamento evitará la insuficiencia hepática u otros problemas del hígado como el cáncer. Consulte al médico.
- Asegúrese de que su hijo beba mucho líquido sin cafeína, a menos que el médico indique lo contrario.
- Este medicamento puede afectar el crecimiento de niños y adolescentes en algunos casos. Es posible que necesiten controles de crecimiento periódicos. Consulte al médico.
- Este medicamento causó problemas de fertilidad en animales. No se sabe si causa problemas de fertilidad en los humanos. Consulte con el médico.
- Este medicamento no detiene la propagación de la hepatitis a otras enfermedades que se contagian a través de la sangre, secreciones corporales o las relaciones sexuales. Asegúrese de que su hijo no tenga ningún tipo de relación sexual sin usar un condón. Asegúrese de que no se compartan agujas ni otro material de inyección. Asegúrese de no compartir objetos personales que puedan tener sangre o secreciones corporales, como cepillos de dientes o máquinas de afeitar. Hable con el médico de su hijo u otro profesional de atención médica sobre las relaciones sexuales seguras y otras formas de prevenir la transmisión de la hepatitis a otras personas.
- 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 mientras toma este medicamento. Si su hija queda embarazada, consulte con el médico de inmediato.

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

- Informe al médico si está amamantando a su hijo. Deberá hablar acerca de los riesgos para el bebé.

## **¿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 depresión, pensamientos suicidas, altibajos emocionales, pensamiento anormal, ansiedad o falta de interés en la vida.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- 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 altos o bajos niveles de azúcar en la sangre, tales como aliento con olor a fruta, respiración acelerada, ritmo cardíaco acelerado, confusión, somnolencia, debilidad, enrojecimiento de la piel, migrañas, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, temblores o sudor.
- 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.
- Problemas o pérdida de la memoria.
- Incapacidad para concentrarse.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Latidos cardíacos anormales o acelerados.
- Llame al médico o busque asistencia médica de inmediato si su hijo/a tiene signos de un infarto de miocardio o accidente cerebrovascular. Esto incluye dolor o presión en el pecho, falta de aire, mareos o desmayos, dolor de cabeza fuerte, 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 su hijo tiene o alguna vez ha tenido problemas de visión. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo presenta cambios en la vista.
- Algunas personas presentaron problemas de pulmón al tomar este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame al médico de su hijo de inmediato si muestra signos de problemas de pulmón, como falta de aire u otro problema para respirar, aparición o agravamiento de la tos o fiebre.
- Se produjeron casos graves y, en ocasiones, mortales, de problemas

hepáticos con este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo presenta 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.

- Se han presentado problemas intestinales graves (colitis) en el plazo de las 12 semanas de tratamiento con interferones alfa como este medicamento. En ocasiones, podría ser mortal. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta dolor estomacal intenso, diarrea con sangre, vómito con sangre o vómito que tiene la apariencia de granos de café.
- Se produjeron casos graves y, en ocasiones, mortales, de problemas pancreáticos (pancreatitis) con este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene dolor estomacal intenso, dolor de espalda intenso, malestar estomacal intenso o vómitos.
- 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:

- Síntomas de tipo gripal. Entre otros: dolor de cabeza, debilidad, fiebre, temblores, dolores y sudoración.
- Diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal, vómitos o disminución del apetito.
- Boca seca.

- Dolor de espalda, muscular o articular.
- Se siente mareado, cansado o débil.
- Pérdida del pelo.
- Problemas para dormir.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.

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.

### **Todas las presentaciones:**

- Este medicamento se administra por inyección en la capa grasa de la piel en la parte superior del muslo o en el vientre.
- Generalmente la inyección se aplica una vez a la semana.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- No agitar.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- Este medicamento tiene un aspecto entre incoloro y amarillento. No administre si la solución cambia de color.
- Cambie el lugar donde se aplica la inyección con cada inyección.
- No aplique en la piel cerca del ombligo o la cintura.

- 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.

## **Viales:**

- Antes de aplicar la inyección, caliente el medicamento frotándolo en las palmas de las manos durante aproximadamente 1 minuto.
- Deseche la porción no utilizada de un vial abierto luego de recibir la inyección.

## **Jeringas precargadas:**

- Antes de la inyección, permita que alcance la temperatura ambiente. No caliente este medicamento.
- Si ve espuma en la solución, vuelva a colocar la jeringa precargada en el refrigerador para usarla en otro momento.
- Deseche la jeringa luego de utilizarla una vez. No utilice la misma jeringa más de una vez.

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

- Administre la dosis que olvidó tan pronto como lo recuerde y retome el horario habitual de toma de su hijo.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.
- Si su hijo se salta una dosis por más de 2 días, llame al médico para que le indique qué hacer.

## **¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?**

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Deseche el medicamento, aunque esté sin abrir, si se lo ha dejado a temperatura ambiente durante más de 24 horas.

- 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.

## **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

2024-01-03

## 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.

Peginterferon Alfa-2a - 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