Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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.
- 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 hepatitis B y C.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su médico.
- Este medicamento se puede tomar con otros medicamentos para tratar su afección médica. Si también toma otros medicamentos, hable con el médico acerca de los riesgos y efectos secundarios que se pueden presentar.

¿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 alguna vez ha tenido alguno de los siguientes problemas de salud: Hepatitis autoinmune, enfermedad cardíaca o enfermedad hepática.
- Si 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 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 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.
- 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.

- Evite el consumo de alcohol mientras tome este medicamento.
- Realice los análisis de sangre y exámenes de la vista como le indicó su médico.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Se desconoce si este medicamento evitará la insuficiencia hepática u otros problemas del hígado como el cáncer. Consulte al 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. No tenga relaciones sexuales de ningún tipo sin usar un condón. No comparta el material de inyección, como las agujas. No comparta objetos personales que puedan tener sangre o secreciones corporales, como cepillos de dientes o máquinas de afeitar. Hable con su médico u otro profesional de atención médica sobre tener relaciones sexuales seguras y otras formas de prevenir la transmisión de la hepatitis a otras personas.
- 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 puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Informe a su médico si está amamantando a su bebé. Tendrá que hablar acerca de si hay riesgos para el bebé.

¿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.
- 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 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.
- 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.
- Se produjeron casos graves y, en ocasiones, mortales, de problemas hepáticos con este medicamento. Llame al médico de inmediato si 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 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 inmediato si tiene dolor estomacal, dolor de espalda o malestar estomacal intensos, 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 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:

- 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. 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.

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 se inyectará solo, el médico o 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.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína, a menos que el médico le indique no beber mucho líquido.

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 no tomo una dosis?

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.
- Si se salta una dosis por más de 2 días, llame al médico qué 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 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

2026-05-08

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