EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Lonapegsomatropin

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.

Skytrofa

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se usa para ayudar con el crecimiento y para tratar la insuficiencia de la hormona del crecimiento.

¿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: problemas para respirar como apnea del sueño; cáncer u otros tumores como un tumor cerebral; enfermedad diabética del ojo; o enfermedad poco después de cirugía a corazón abierto, cirugía de estómago o lesión accidental.
- Si su hijo tiene el síndrome de Prader-Willi y tiene mucho sobrepeso, tiene problemas para respirar o apnea del sueño.
- Si los huesos de su hijo ya no crecen (epífisis cerradas)

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.
- Se han presentado casos de niveles altos de azúcar en la sangre con este medicamento. Esto incluye diabetes nueva o que empeora.
- Controle la glucemia de su hijo según las indicaciones del médico.
- 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.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos los proveedores de atención médica y bioquímicos de su hijo que su hijo toma este medicamento.
- Si el peso de su hijo cambia, consulte al médico. Es posible que deba cambiarse la dosis de este medicamento.
- Si su hijo tiene una curvatura anormal en la columna vertebral (escoliosis), hable con su médico. Este medicamento puede empeorarla en niños que aún estén en edad de crecimiento.
- Si su hijo tiene cáncer o un tumor, o alguna vez ha tenido cáncer o un tumor, consulte al médico de su hijo. La probabilidad de tener cáncer o un crecimiento de tumores aumenta con la administración de este medicamento. La probabilidad de tener nuevos tumores también puede aumentar en algunos pacientes.
- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de

sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- 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.

¿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.
- 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 un problema en el páncreas (pancreatitis) como dolor estomacal muy fuerte, dolor de espalda muy fuerte o malestar estomacal muy grave o vómitos.
- Síntomas de una glándula suprarrenal débil, como náuseas o vómitos muy fuertes, mareos fuertes o desmayos, debilidad muscular, sensación de cansancio, cambios de humor, disminución del apetito o pérdida de peso.
- Signos de niveles tiroideos bajos como estreñimiento, problemas para manejar el frío, problemas de memoria, cambios de estado de ánimo o una sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo que no es normal.

- 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.
- Falta de aire, mucho aumento peso, inflamación en los brazos o piernas.
- Crecimiento o bulto en la piel.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Ruptura de la piel en el lugar en que se aplicó el medicamento.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Dolor en los músculos o las articulaciones.
- Ardor, adormecimiento, dolor u hormigueo en las manos, brazos, muñecas, piernas o pies.
- Los niños que tomaban este medicamento rara vez tuvieron un problema óseo en la cadera (desplazamiento de la placa de crecimiento). Esto también puede provocar más lesiones óseas. Llame al médico de inmediato si su hijo/a tiene dolor en la cadera o la rodilla, o cojea.
- Este medicamento rara vez provocó un aumento de la presión en la cabeza. El riesgo puede ser mayor en pacientes con el síndrome de Turner o el síndrome de Prader-Willi. Los signos ocurren con mayor frecuencia dentro de las primeras 8 semanas después de comenzar el medicamento. Llame a su médico de inmediato si su hijo tiene algún cambio en la vista, dolor de cabeza muy fuerte, malestar estomacal o vómitos.
- Algunos niños con el síndrome de Prader-Willi presentaron problemas respiratorios o de pulmón muy graves y, en ocasiones, mortales. El riesgo puede ser mayor en los niños con apnea del sueño, infección en los pulmones o en las vías respiratorias, bloqueo en las vías respiratorias y en los niños con mucho sobrepeso. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene fiebre con una temperatura de más de 100,4 °F (38 °C), tos, dolor de garganta, falta de aire, dolor o malestar en el pecho, aparición del ronquido o empeoramiento, o respiración anormal mientras duerme.

¿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:

- Diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal o vómitos.

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 como inyección en la capa grasa de la piel en la zona lateral izquierda o derecha del vientre, los muslos o las nalgas.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Administre en el mismo día todas las semanas.
- Utilice únicamente los cartuchos con el autoinyector Skytrofa. No utilice con ningún otro dispositivo.
- Asegúrese de saber cómo utilizar este medicamento. Lea las instrucciones de uso que vienen con este medicamento. Hable con el médico o farmacéutico si no vienen instrucciones de uso o si tiene dudas sobre cómo utilizar este medicamento.
- Si se almacena en un refrigerador, deje que este medicamento alcance la temperatura ambiente antes de administrarlo. Déjelo reposar a temperatura ambiente durante 15 minutos. No caliente este medicamento.

- Debe mezclar este medicamento antes de tomarlo. Siga las instrucciones para mezclarlo exactamente como lo indicó el médico.
- Cambie el lugar donde se aplica la inyección con cada inyección.
- No inyecte a través de la ropa.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- No retire la tapa de la aguja hasta que vaya a utilizarla.
- Este medicamento es de transparente a ligeramente nacarado. No lo tome si la solución está turbia, gotea o tiene partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- Después de mezclar, no refrigere.
- Utilice dentro de las 4 horas de haberlos mezclado.
- No comparta este medicamento con otra persona. Esto incluye agujas y jeringas, incluso si se cambió la aguja. Es posible contagiar infecciones de una persona a otra al compartir estos dispositivos. Esto incluye infecciones que usted podría desconocer.
- 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?

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si han transcurrido más de 2 días desde la dosis omitida, sáltela y continúe con el horario habitual de su hijo.
- No administre 2 dosis con 5 días de diferencia entre sí.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Conserve en el envase de cartón exterior para protegerlo de la luz.

- Si es necesario, se puede almacenar a temperatura ambiente durante un máximo de 6 días. Escriba la fecha en que retiró este medicamento del refrigerador. Puede volver a guardar este medicamento en el refrigerador dentro de los 6 meses. Deseche este medicamento si no lo usa dentro de los 6 meses después de sacarlo del refrigerador por primera vez.
- 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

2025-09-19

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.

Lonapegsomatropin - 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