MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Exenatide

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.

Bydureon BCise [DSC]; Byetta 10 MCG Pen [DSC]; Byetta 5 MCG Pen [DSC]

Advertencia

Bydureon y Bydureon BCise

- Se ha demostrado que este medicamento ha causado cáncer de tiroides en algunos animales. No se sabe si esto sucede también en los seres humanos. Si se produce cáncer de tiroides, puede ser mortal si no se detecta y trata de manera temprana. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo tiene una masa en el cuello, problemas para respirar, dificultad para tragar o ronquera que no desaparece.
- No utilice este medicamento si su hijo tiene un problema de salud llamado síndrome de neoplasia endocrina múltiple de tipo 2 (MEN 2) o si su hijo o algún miembro de su familia han tenido cáncer de tiroides.
- Controle la función sanguínea de su hijo y hágale ecografías de tiroides según le haya indicado el médico de su hijo.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

Bydureon y Bydureon BCise

- Se usa para ayudar a controlar el nivel de azúcar en sangre en las personas

con diabetes tipo 2.

Byetta®:

- Este medicamento no está aprobado para su administración en niños. Sin embargo, el médico puede decidir que los beneficios de tomar este medicamento superan los riesgos. Si el niño ha estado recibiendo este medicamento, pida al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte al médico si tiene preguntas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

¿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 el estómago de su hijo se vacía lentamente o tiene problemas para digerir los alimentos.
- Si su hijo tiene problemas renales.
- Si su hijo alguna vez ha tenido un recuento bajo de plaquetas causado por la exanatida.
- Si su hijo utiliza insulina.
- Si su hijo está utilizando otro medicamento que tiene el mismo fármaco en su composición.

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.
- Que el niño lleve identificación de alerta médica indicando la enfermedad.
- Su hijo debe seguir el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones del médico.
- Si el niño tiene edad suficiente para conducir, no deje que lo haga si su nivel de azúcar en sangre ha estado bajo. Existe un mayor riesgo de accidentarse.
- Controle la glucemia de su hijo según las indicaciones del médico.
- Los métodos anticonceptivos orales podrían no ser tan efectivos para prevenir el embarazo si se toman al mismo tiempo en que se administra este medicamento. Si su hija está tomando un método anticonceptivo oral, asegúrese de que lo tome al menos 1 hora antes de consumir este medicamento. Si su hija debe tomar un método anticonceptivo junto con la comida, debe tomarlo con una comida o bocadillo en un momento en que no tome también este medicamento.
- Este medicamento podría evitar la absorción de otros medicamentos orales. Si su hijo toma otros medicamentos orales, podría necesitar administrarlos en un momento distinto al que toma este medicamento. Consulte con su médico.
- Puede resultar más difícil controlar el nivel de azúcar en sangre en situaciones de estrés, como en caso de fiebre, infección, lesión o intervención quirúrgica. Un cambio en la actividad física, el ejercicio, la dieta o el peso también puede afectar al nivel de azúcar en sangre de su hijo.

- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- No la comparta con otras personas incluso si se ha cambiado la aguja. Al compartir la bandeja o la pluma de su hijo, se pueden transmitir infecciones de una persona a otra. Esto incluye infecciones que no sabe que su hijo tiene.
- Si su hijo no puede beber líquidos por la boca o tiene malestar estomacal, vómitos o diarrea que no desaparecen, su hijo deberá evitar deshidratarse. Comuníquese con el médico de su hijo para obtener instrucciones. La deshidratación puede presentar problemas hepáticos nuevos o empeorarlos.
- Si su hijo se someterá a cualquier cirugía o procedimiento, consulte al médico. Este medicamento puede aumentar el riesgo de que los alimentos lleguen a los pulmones durante una cirugía u otros procedimientos que emplean anestesia o sedación profunda. Es posible que su hijo tenga que dejar de tomar este medicamento antes de someterse a este tipo de cirugías o procedimientos.
- Se han producido problemas graves en la piel tras aplicar la inyección. En algunos casos, fue necesario recurrir a la cirugía para estos problemas de piel. Hable con el médico.

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.
- Mareos o desmayos.
- Latido cardíaco acelerado.
- Farfulla.
- Visión borrosa.
- Sensación de ansiedad o irritabilidad.
- Cambios de humor.
- Área que se siente endurecida, costras oscuras, bultos o irritación en la piel muy grave en la zona donde se aplicó la inyección.
- Puede producirse un nivel bajo de azúcar en sangre. El riesgo puede ser mayor si toma este medicamento junto con algunos medicamentos para la diabetes. Los signos pueden ser mareos, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, temblores, ritmo cardíaco acelerado, confusión, hambre o sudoración. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene cualquiera de estos signos. Siga las instrucciones que le han dado si presenta una baja de azúcar en la sangre. Esto incluye darle al niño tabletas de glucosa, glucosa líquida o algunos jugos de frutas.
- Este medicamento rara vez ha provocado recuento bajo de plaquetas o hemorragias intensas. A veces, una hemorragia grave puede ser mortal. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta hematomas o hemorragias inexplicables.
- 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.

- Se han presentado problemas renales. En ocasiones, estos deben tratarse en un hospital o con diálisis. Informe al médico de inmediato si su hijo presenta síntomas de problemas renales como incapacidad para orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Se han producido problemas de la vesícula biliar al tomar este medicamento. En ocasiones, algunas personas tuvieron que tratarse en el hospital. En algunos casos, hubo que extirpar la vesícula biliar. Llame al médico inmediatamente si su hijo presenta signos como dolor en la zona superior derecha del vientre, en la zona derecha del hombro o entre los omóplatos; piel u ojos amarillos; fiebre con escalofríos; distensión abdominal; o mucho malestar estomacal o vómitos.

¿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 su hijo padece efectos secundarios molestos o que no desaparecen.

- Estreñimiento, diarrea, vómitos o malestar estomacal.
- Ardor de estómago.
- Dolor de cabeza.
- Se siente cansado o débil.
- Nervios.
- Pequeño bulto en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Picazón 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.

- Este medicamento se administra por inyección en la parte grasa de la piel, en la parte superior del muslo, en la zona abdominal o en la parte superior de brazo.
- No administrar en un músculo o vena.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Administre en el mismo día todas las semanas.
- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Cambie el lugar donde pone la inyección cada vez.
- Debe mezclar este medicamento antes de tomarlo. Siga las instrucciones para mezclarlo exactamente como lo indicó el médico.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- 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.
- Utilice de inmediato después de mezclar.
- Este medicamento tiene una apariencia turbia y lechosa cuando está listo para usarse. No lo utilice si la solución es transparente o tiene grumos. No lo utilice si el polvo está adherido a las paredes del contenedor.
- No utilice el producto si la solución tiene fugas o partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- Si su hijo también usa insulina, puede inyectarle este medicamento y la insulina en la misma zona del cuerpo pero no uno al lado del otro.
- No mezce este medicamento en la misma jeringa de la insulina.

- No transfiera este medicamento de la pluma a una jeringa.
- Cada envase se utiliza una sola vez. Úsese inmediatamente después de abrir. Deseche cualquier parte del envase abierto luego de aplicar la dosis.
- Puede cambiar el día de la semana en que utiliza este medicamento si es necesario. El tiempo entre las dosis de este medicamento debe ser de al menos 72 horas.
- 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?

- Si faltan 3 o más días para la próxima dosis de su hijo, administre la dosis faltante tan pronto como lo recuerde y continúe con el horario habitual de su hijo.
- Si faltan 1 o 2 días para la hora de la próxima dosis de su hijo, omita la dosis faltante y continúe con el horario habitual de su hijo.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- No utilice el producto si se congeló.
- Conservar en el envase original para proteger de la luz.
- Si es necesario, se puede almacenar a temperatura ambiente durante un máximo de 28 días. Si se almacena a temperatura ambiente y no se utiliza en un plazo de 28 días, deseche el medicamento.
- 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.

Bydureon BCise:

- Este medicamento se debe almacenar plano.

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

2025-07-01

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.

Exenatide - 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