



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Exenatide

Esta información de Lexicomp® 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 a su médico de inmediato si tiene una masa en el cuello, dificultad para respirar, dificultad para tragar o ronquera que no desaparece.
- No utilice este medicamento si tiene un problema de salud llamado síndrome de Neoplasia endocrina múltiple de tipo 2 (MEN 2) o si usted o algún miembro de su familia tiene cáncer en las glándulas tiroides.
- Controle su función sanguínea y hágase ecografías de tiroides según le haya indicado el médico.

### ¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se usa para ayudar a controlar el nivel de azúcar en sangre en las personas con diabetes tipo 2.

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

**Para todos los pacientes que toman 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 su estómago tarda para vaciar su contenido o tiene problemas para digerir la comida.
- Si tiene problemas renales.
- Si alguna vez ha tenido un recuento bajo de plaquetas causado por la exenatida.
- Si utiliza insulina.
- Si está tomando otro medicamento que tiene el mismo fármaco en su composición.

## **Niños:**

- Si el paciente es un niño. No todos los medicamentos inyectables están aprobados para utilizarse en niños. Hable con el médico para ver si este medicamento se puede usar en niños.

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?**

### **Todas las presentaciones:**

- 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.
- Use una identificación de alerta médica de la enfermedad.
- Siga el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones de su médico.
- No conduzca si el contenido de azúcar en su sangre ha estado bajo. Existe un mayor riesgo de accidentarse.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el 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 está tomando anticonceptivos orales, tómelos al menos 1 hora antes de consumir este medicamento. Si debe tomar anticonceptivos junto con alimentos, tómelos con una comida o bocadillo en un momento en que no tome este medicamento.
- Este medicamento podría evitar la absorción de otros medicamentos orales. Si toma otros medicamentos orales, podría necesitar tomarlos en un momento distinto al que toma este medicamento. Consulte con su médico.
- Su nivel de azúcar en sangre puede resultar más difícil de controlar durante periodos de estrés como fiebre, infección, una lesión o una cirugía. Un cambio en la actividad física, ejercicio o alimentación también pueden afectar su nivel de azúcar en sangre.
- Consulte a su médico antes de beber alcohol.
- No comparta con otras personas incluso si se ha cambiado la aguja. Al compartir la bandeja o la pluma, se pueden transmitir infecciones de una persona a otra. Esto incluye infecciones que usted podría desconocer que tiene.

- Si no puede beber líquidos por la boca o tiene malestar estomacal, vómitos o diarrea que no desaparecen, deberá evitar deshidratarse. Comuníquese con el médico para obtener instrucciones. La deshidratación puede provocar presión arterial baja o problemas renales nuevos o que empeoren.
- Si se someterá a alguna cirugía o procedimiento, consulte con el 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 tenga que dejar de tomar este medicamento antes de este tipo de cirugías o procedimientos.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y el bebé.

## **Bydureon y Bydureon BCise**

- 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.

## ¿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.
- Mareos o desmayos.
- Latido cardíaco acelerado.
- Farfulla.
- Visión borrosa.
- Cambios de humor.
- Las áreas que se sienten endurecidas, ampolladas, costras oscuras, hinchadas, con heridas abiertas, dolor, hinchazón u otro tipo de irritación de 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 tiene cualquiera de estos signos. Siga las instrucciones que le han dado si presenta una baja de azúcar en la sangre. Esto incluye tomar tabletas de glucosa, glucosa líquida o algunos jugos de frutas.
- Rara vez se han producido recuentos bajos de plaquetas y hemorragias intensas con el uso de este medicamento. A veces, una hemorragia intensa puede provocar la muerte. Llame al médico de inmediato si presenta moretones o hemorragias inexplicables.
- 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.
- Se han presentado problemas renales. En ocasiones, estos deben tratarse en un hospital o con diálisis. Informe al médico de inmediato si 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 presenta signos como dolor en la zona superior derecha del vientre, en la zona del hombro derecho 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 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:

- 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. 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 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 se inyectará solo, el médico o enfermera le indicarán

cómo aplicar la inyección.

- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- No mezce este medicamento en la misma jeringa de la insulina.
- No transfiera este medicamento de la pluma a una jeringa.
- Cambie el lugar donde pone la inyección cada vez.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- Si también usa insulina, puede inyectar este medicamento y la insulina en la misma zona del cuerpo pero no uno al lado del otro.
- 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.

### **Byetta®:**

- Debe tomarse 60 minutos antes de las comidas de la mañana y de la noche (o antes de las dos comidas principales del día). Asegúrese de tomar sus dosis con al menos 6 horas de diferencia. No tomar después de una

comida.

- Prepare la jeringa antes del primer uso.
- Retire todas las cubiertas de las agujas de los cartuchos antes de inyectar una dosis (puede haber 2). Consulte al médico si no está seguro del tipo de aguja que debe usar con el cartucho.
- Antes de cada uso, marque la dosis en la ventanilla.
- No administrar si la solución no es clara y transparente.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- Vuelva a tapar después de tomar la dosis.
- Antes de cada dosis coloque una nueva aguja.

## **Bydureon y Bydureon BCise**

- Debe mezclar este medicamento antes de tomarlo. Siga las instrucciones para mezclarlo exactamente como lo indicó el médico.
- 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.

- Tómelo en el mismo día todas las semanas.
- Tome este medicamento con o sin comida.
- 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.
- 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.

## ¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

### Byetta®:

- Salte la dosis que no tomó y vuelva a su horario regular.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

### Bydureon y Bydureon BCise

- Si faltan 3 o más días para su próxima dosis, tome la

dosis que se saltó tan pronto como lo recuerde y retome el horario normal.

- Si faltan 1 o 2 días para su próxima dosis, sátese la dosis que se olvidó y retome el horario normal.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

## ¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

### **Byetta®:**

- Conserve las jeringas sin abrir en el refrigerador. No congelar.
- Conserve las jeringas abiertas a temperatura ambiente o en el refrigerador. No congelar.
- Después de abierto, deseche la porción que no utilice luego de 30 días.
- Quite la aguja después de cada inyección. No almacene este dispositivo si está colocada la aguja.
- Mantenga la pluma tapada cuando no esté en uso.

### **Bydureon y Bydureon BCise**

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- 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.

## **Bydureon BCise:**

- Este medicamento se debe almacenar plano.

## **Todas las presentaciones:**

- No utilice el producto si se congeló.
- Conservar en el envase original para proteger 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**

2025-11-14

## **Derechos de autor**

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados.  
Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://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