



## EDUCACIÓN DE PACIENTES Y CUIDADORES

# Insulin (Oral Inhalation)

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.

## Marcas estadounidenses

Afrezza

## Advertencia

- El uso de este medicamento puede causar problemas repentinos en los pulmones. No administre este medicamento si el niño sufre alguna enfermedad pulmonar crónica como asma o EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica). Antes de administrar este medicamento, informe al médico si el niño ha sufrido problemas pulmonares o respiratorios.

## ¿Para qué se usa este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para reducir el nivel de azúcar en la sangre en los pacientes diabéticos.

## ¿Qué debo informar al médico ANTES de que mi hijo/hija tome este medicamento?

- Si su hijo tiene alergia a este medicamento o a alguno de sus componentes.
- Si su hijo es alérgico a algún medicamento como este o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe al médico acerca de la alergia y qué síntomas presentó su hijo, tales como sarpullido; urticaria; picazón; falta de aire; sibilancias; tos; inflamación de la cara, los labios, la lengua o la garganta o cualquier otro síntoma.
- Si el niño tiene niveles bajos de azúcar en la sangre.

- Si su hijo tiene o ha tenido cáncer de pulmón.
- Si el niño tiene un problema de acidez en la sangre ocasionado por la diabetes.
- Si su hijo fuma o recién dejó de hacerlo.

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 para su hijo tomar 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.

## **¿Hay algo que deba saber o hacer mientras mi hijo/hija 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 producido reacciones alérgicas con este medicamento. En pocas ocasiones algunas reacciones pueden ser muy graves o poner en riesgo la vida. Consulte con el médico.
- Este medicamento puede causar hipoglucemia. La hipoglucemia grave puede causar convulsiones, desmayos, daño cerebral permanente y a veces la muerte. Consulte al médico.
- Este medicamento puede causar niveles bajos de potasio. Si no se tratan, esto puede causar frecuencia cardíaca que no es normal, problemas respiratorios muy graves y, a veces, la muerte. Consulte al médico.
- 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.

- La administración de algunos medicamentos para la diabetes como la pioglitazona o la rosiglitazona puede causar insuficiencia cardíaca o empeorarla en quienes ya la padezcan. Usar insulina junto con estos medicamentos puede incrementar el riesgo. Si su hijo toma uno de estos medicamentos, consulte con el médico.
- No alterne entre las distintas presentaciones de este medicamento sin consultarlo antes con el médico.
- Puede resultar más difícil controlar el nivel de azúcar en la sangre de su hijo durante momentos de estrés como cuando tiene fiebre, una infección, una lesión o una cirugía. Un cambio en el nivel de actividad física o ejercicio y un cambio en la dieta también pueden afectar el nivel de azúcar en la sangre de su hijo. Consulte con el médico.
- Que el niño lleve identificación de alerta médica indicando la enfermedad.
- Controle el azúcar del niño según le indicó el médico del mismo.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- El alcohol interactúa con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol o tome productos que contengan alcohol.
- Asegúrese de que el niño no fuma.
- Ocurrieron algunos casos más de cáncer de pulmón en personas que tomaban este medicamento en comparación con personas que tomaban otros medicamentos para la diabetes. La causa de este problema se desconoce. Si su hijo tiene cáncer de pulmón, o si tiene alguna pregunta, consulte con el médico de su hijo.

### **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/hija 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 niveles bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Ansiedad.
- Cambio en la vista.
- Escalofríos.
- Mareos o desmayos.
- Sensación de mucha somnolencia.
- Cambios de humor.
- Convulsiones.
- Farfulla.
- Tos persistente.
- Tos que aparece y desaparece.
- Sibilancia.
- Puede presentarse un nivel bajo de azúcar. Los signos pueden ser vértigo, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, sacudidas, ritmo cardíaco rápido, confusión, hambre o sudoración. Llame al médico de inmediato si aparecen cualquiera de estos signos. Siga las instrucciones que le han dado para cuando hay una baja de azúcar en la sangre. Esto incluye tomar tabletas de glucosa, glucosa líquida o algunos jugos de frutas.
- La función pulmonar ha empeorado en algunas personas que toman este medicamento. Revise la función pulmonar del niño mientras tome este medicamento. Llame al médico de inmediato si el niño tiene problemas de

respiración que son nuevos o que hayan empeorado después del inicio de la administración de este medicamento.

## **¿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:

- Aumento de peso.
- Tos.
- Dolor de garganta.
- Irritación de la garganta.

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.

## **¿Cuál es la mejor forma de tomarlo?**

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.

- Siga las instrucciones del proveedor de salud médica del niño o lea el prospecto adjunto al envase.
- Únicamente para ingresar el aire a los pulmones con un inhalador.
- Utilice únicamente el dispositivo que viene con el medicamento. No utilice otros dispositivos.
- Administre antes de una comida según las indicaciones del médico.
- Vuelva a tapar después de administrarle la dosis al niño.
- Después de insertar un cartucho, maneje el dispositivo con cuidado. Si el dispositivo se volteó de cabeza, se sostuvo con la boquilla hacia abajo, se

agitó o se cayó, reemplace el cartucho antes de usarlo.

- El niño debe seguir el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones de su médico.
- Asegúrese de saber qué hacer en caso de que su hijo no coma tanto como acostumbra o si se salta una comida.

## **¿Qué hago si mi hijo/hija olvida tomar una dosis?**

- Asegúrese de saber qué hacer en caso de olvidar dar una dosis a su hijo.
- Si no está seguro qué hacer si omite darle una dosis al niño, llame al médico.

## **¿Cómo debo guardar y/o desechar este medicamento?**

- Siga las instrucciones de almacenamiento. Lea el prospecto del envase del medicamento. Si tiene preguntas sobre cómo almacenar este medicamento, hable con su farmacéutico.
- Asegúrese de saber cuánto tiempo puede conservar este medicamento antes de tener que desecharlo.
- Deseche el inhalador 15 días después del primer uso y consiga uno nuevo.
- 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.

## **Afirmaciones generales**

- 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.
- Lleve consigo una lista de todos los medicamentos que el niño toma (recetados, productos naturales, vitaminas, medicamentos que obtuvo sin

receta). Entregue esta lista al médico del niño.

- Hable con el médico de su hijo antes de administrarle cualquier medicamento nuevo, ya sea uno recetado o de venta libre, productos naturales o vitaminas.
- 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.
- 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.

## **Exención de responsabilidad y uso de la información del consumidor**

No se debe utilizar esta información para decidir si se debe tomar este medicamento o cualquier otro. Solamente el proveedor de atención médica tiene el conocimiento y la capacitación para decidir qué medicamentos son adecuados para un paciente específico. Esta información no recomienda ningún medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a ningún paciente o enfermedad. Es solamente un breve resumen de información general sobre este medicamento. NO incluye toda la información sobre los usos, las instrucciones, las advertencias, las precauciones, las interacciones, los efectos secundarios o los riesgos posibles que podrían aplicarse a este medicamento. Esta información no constituye asesoramiento médico específico y no reemplaza la información que usted recibe de su proveedor de atención médica. Debe hablar con el proveedor de atención médica para obtener información completa sobre los riesgos y los beneficios de tomar este medicamento.

## **Copyright**

© 2019 Wolters Kluwer Clinical Drug Information, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas, llame a un miembro de su equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK puede comunicarse con un proveedor de cuidados de la salud después de las 5:00 PM, durante los fines de semana y los feriados, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe) y podrá hacer búsquedas en nuestra biblioteca virtual.

---

Insulin (Oral Inhalation) - Last updated on August 15, 2019

©2019 Memorial Sloan Kettering Cancer Center