

---

## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Lumacaftor and Ivacaftor

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.**

Orkambi

### **Nombres comerciales: Canadá**

Orkambi

### **¿Para qué se utiliza este medicamento?**

- Este medicamento se utiliza para tratar la fibrosis quística.

### **¿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 ha tenido un trasplante de órganos.
- Si el niño está tomando alguno de estos medicamentos: carbamazepina, fenobarbital, fenitoína, rifabutina, rifampina o la hierba de San Juan.
- Si su hijo/a está tomando alguno de los siguientes medicamentos: ciclosporina, everolimus, midazolam, sirolimus, tacrolimus, o triazolam.
- Si su hija está tomando píldoras anticonceptivas o algún otro método anticonceptivo basado en hormonas.

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.

- Controle los análisis de sangre y la función pulmonar de su hijo según le haya indicado el médico.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Controle la presión arterial de su hijo según le haya indicado el médico.
- Se han producido casos de cataratas en niños que tomaban este medicamento. Asegúrese de que se le realice un examen de la vista a su hijo antes de comenzar a tomar este medicamento y mientras lo esté tomando. Consulte al médico.
- Este medicamento ha provocado problemas hepáticos. Además, los problemas hepáticos empeoraron en las personas que ya los padecían. En pocas ocasiones, esto ocasionó la muerte. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.

### **Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:**

- Las pastillas y otros métodos anticonceptivos a base de hormonas pueden perder su eficacia. Asegúrese de que su hijo/a use también algún otro método anticonceptivo, como un condón, mientras toma este medicamento.

## **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.
- 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.

- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Cambio en la vista.
- Dolor o presión en el pecho.
- Falta de aire.
- Problema para respirar reciente o que empeoró.
- Confusión.

### **¿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:

- Dolor estomacal o diarrea.
- Náuseas.
- Se siente cansado o débil.
- Gases.
- Síntomas similares a los de la gripe.
- Signos de un resfrión común.
- Irritación en la nariz o garganta.

- Tos.
- Más esputo.
- Dolor de cabeza.

### **Si su hija tiene períodos menstruales:**

- Cambios en el período (menstrual).

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.

### **Todas las presentaciones:**

- Administre este medicamento justo antes o después de que se ingieren alimentos ricos en grasas. Hay muchos alimentos ricos en grasas. Algunos de estos son huevos, manteca, mantequilla de maní, pizza de queso, productos lácteos enteros (como leche, queso o yogur

enteros), leche materna o de fórmula. Si no está seguro de qué tipos de alimentos son ricos en grasas, hable con su médico.

- 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.
- No deje que su hija coma pomelo o beba jugo de pomelo durante la primera semana que esté tomando este medicamento.

### **Gránulos:**

- Mezcle el contenido del paquete con 1 cucharadita (5 mL) de alimentos blandos o líquido. Esto incluye puré de frutas o vegetales, yogur o budín saborizado, puré de manzanas, agua, leche materna, leche en polvo para bebés, leche o jugo. Los alimentos o líquidos deben estar a temperatura ambiente o a una temperatura menor.
- Administre este medicamento antes de que pase 1 hora después de mezclarlo.

### **¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?**

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si han pasado 6 o más horas de la dosis que olvidó darle al niño, sáltese la dosis y retome el horario habitual.

- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.
- Si el niño se salta las dosis del medicamento durante 7 días, llame al médico para pedirle nuevas instrucciones.

## ¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- 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 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.

### **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**  
2025-02-12

**Derechos de autor**

© 2025 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.

Lumacaftor and Ivacaftor - 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