



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Budesonide, Glycopyrrolate, and Formoterol

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.**

Breztri Aerosphere

### **Nombres comerciales: Canadá**

Breztri Aerosphere

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

- Este medicamento se utiliza para tratar la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- Este medicamento se utiliza para tratar el asma.
- No use este medicamento para el tratamiento de episodios agudos de falta de aire. Use un inhalador de rescate. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

## ¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar 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 usa otro medicamento como este. Si no está seguro, pregúntele al médico o al farmacéutico.
- Si toma otros medicamentos llamados anticolinérgicos, como ipratropio o oxibutinina. Hable con su médico si no está seguro y desea saber si alguno de sus medicamento es un medicamento anticolinérgico.

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?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Llame al médico de inmediato si sus problemas respiratorios empeoran, si su inhalador de emergencia no surte efecto o si necesita su inhalador de emergencia con más frecuencia.
- Si tiene un nivel de azúcar en sangre alto (diabetes), a veces este medicamento eleva el azúcar en la sangre. Hable con su médico sobre cómo mantener bajo control el azúcar en la sangre.
- Hágase una prueba de densidad ósea según las indicaciones del médico. Consulte al médico.
- Hágase controlar la presión ocular si toma este medicamento durante un período largo. Hable con su médico.
- Si ha estado tomando este medicamento durante varias semanas, consulte al médico antes de suspenderlo. Es posible que deba suspenderlo en forma gradual.
- La posibilidad de contraer neumonía es mayor en las personas con EPOC. Este medicamento puede aumentar la posibilidad de contraer neumonía. Consulte con el médico.
- No tome más cantidad ni utilice este medicamento con

una mayor frecuencia que la que le indicaron. Se han informado muertes debido a dosis excesivas de este tipo de medicamento. Consulte al médico.

- Si este medicamento entra en contacto con los ojos, enjuague con agua de inmediato. Llame al médico de inmediato si este medicamento ingresa a los ojos y tiene visión borrosa, un glaucoma que empeoró o dolor en el ojo.
- Este medicamento contiene formoterol. Cuando se utilizan medicamentos como el formoterol sin un esteroide inhalado para tratar el asma, el riesgo de hospitalizaciones y muertes por problemas asmáticos puede ser mayor. Este medicamento también contiene un esteroide inhalado.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- La varicela y la rubéola pueden ser muy graves, e incluso mortales, en personas que toman medicamentos con esteroides como este medicamento. Evite estar cerca de personas con varicela o rubéola si no tuvo esos problemas de salud anteriormente. Si estuvo expuesto a la varicela o a la rubéola, hable con su médico.

- Si cambia de un esteroide oral a otra forma de esteroide, es posible que se presenten efectos secundarios graves y hasta mortales. Es posible que se presenten síntomas como, por ejemplo, debilidad, sensación de cansancio, vértigo, malestar estomacal, vómitos, problemas para pensar con claridad o hipoglucemia. Llame a su médico de inmediato si tiene cualquiera de estos síntomas. Si tiene una lesión grave, se le practicó una cirugía o tuvo algún tipo de infección, es posible que necesite dosis adicionales de esteroides orales. Estos esteroides adicionales ayudarán a que su cuerpo lidie con estas presiones. Lleve una tarjeta de advertencia que indique que a veces puede necesitar esteroides adicionales.
- Este medicamento puede causar huesos débiles (osteoporosis) con el uso a largo plazo. Hable con su médico para ver si tiene un mayor riesgo de tener huesos débiles o si tiene preguntas.
- El uso a largo plazo puede aumentar las probabilidades de desarrollar cataratas o glaucoma. Hable con el médico.
- Este medicamento puede afectar el crecimiento de niños y adolescentes en algunos casos. Es posible que necesiten controles de crecimiento periódicos. Consulte al médico.

- 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.

## **¿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.
- Síntomas de niveles bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o

- mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- 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.
  - 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.
  - 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.
  - Síntomas del síndrome de Cushing como aumento de peso en la parte superior de la espalda o del abdomen, cara redondeada, dolor de cabeza grave o curación lenta.
  - Dolor o presión en el pecho.
  - Latidos cardíacos anormales o acelerados.
  - Temblores.
  - Cambios en la visión, dolor en el ojo o irritación ocular grave.

- Ver halos o colores brillantes alrededor de las luces.
- Ojos irritados.
- Problemas para orinar, dolor al orinar, orinar con un chorro débil o gotas o micción más frecuente.
- Dolor en las articulaciones o en los huesos.
- Enrojecimiento o manchas blancas en la boca o la garganta.
- Depresión.
- Agitación.
- Este medicamento puede provocar problemas para respirar muy graves inmediatamente después de la dosis. A veces, esto podría poner su vida en riesgo. Si tiene problemas respiratorios, respiración que empeora, silbido en el pecho o tos después de usar este medicamento, utilice un inhalador de emergencia y busque ayuda médica de inmediato.

### **¿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:

- Signos de un resfrío común.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Ronquera.
- Dolor de los senos paranasales.
- Dolor de espalda.
- Síntomas similares a los de la gripe.
- Espasmo muscular.
- Diarrea.
- Nerviosismo o excitabilidad.
- Ansiedad.
- Problemas para dormir.
- Mareos o dolor de cabeza.

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.

- Únicamente para ingresar el aire a los pulmones con un inhalador.
- Purgue antes del primer uso rociando 4 veces lejos de la cara. Agite bien antes de cada pulverización. Si el inhalador se cae o no se utiliza durante más de 7 días, vuelva a purgarlo pulverizándolo 2 veces lejos de la cara.
- Agite bien antes de usar.
- Utilice únicamente el dispositivo que viene con el medicamento. No utilice otros dispositivos.
- Vuelva a tapar después de tomar la dosis.
- Enjuáguese la boca luego de cada uso. No trague el agua del enjuague. Escúpala.
- Si usa más de 1 medicamento inhalado, pregúntele al médico cuál debe usar primero.
- Siga las instrucciones que le dieron para limpiar el inhalador. Hágalo cada 7 días como mínimo. Deberá cebarlo de nuevo luego de la limpieza.
- Este inhalador tiene un contador de dosis para registrar las dosis restantes. El puntero se moverá después de

cada inhalación. Cuando las inhalaciones del inhalador ya casi se acaben, el puntero estará en la zona amarilla. Deseche el inhalador cuando el puntero esté en “0”, es decir, en la zona roja.

- Siga usando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

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

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sátese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

### **¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?**

- Conserve a temperatura ambiente.
- Protéjase del calor y de la luz solar. No perforo ni queme el producto, incluso si parece vacío.
- Guárdelo en la bolsa de papel aluminio hasta que esté listo para usarlo. Si el cartucho es de 120 inhalaciones, deséchelo 3 meses después de abrir la bolsa de papel de aluminio o cuando el indicador llegue a “0”, lo que ocurra primero. Si el cartucho es de 28 inhalaciones, deséchelo 3 semanas después de abrir la bolsa de papel

de aluminio o cuando el indicador llegue a “0”, lo que ocurra primero.

- 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.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. 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**

2026-05-14

### **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](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

---

Budesonide, Glycopyrrolate, and Formoterol - Last updated on December 12, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center