

## 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 el asma.
- No use este medicamento para el tratamiento de episodios agudos de falta de aire. Utilice un inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido). Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.

### ¿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 niño usa otro medicamento como este. Si no está seguro, consulte con el médico de su hijo o con el farmacéutico.
- Si su hijo toma otros medicamentos llamados anticolinérgicos, como

ipratropio o oxibutinina. Pregúntele al médico si no está seguro si alguno de los medicamentos de su hijo es un anticolinérgico.

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.
- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene problemas respiratorios que empeoran, si el inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido) no funciona tan bien o si su hijo necesita utilizar el inhalador de emergencia con más frecuencia.
- Si su hijo tiene un nivel alto de hiperglucemia (diabetes), a veces este medicamento eleva el azúcar en la sangre. Hable con el médico de su hijo sobre cómo mantener bajo control el azúcar en sangre.
- Haga que su hijo se realice una prueba de densidad ósea según las indicaciones del médico del niño.
- Hágale a su hijo un examen de la vista si toma este medicamento durante un periodo prolongado. Consulte con el médico de su hijo.
- Si el niño ha estado tomando este medicamento durante varias semanas, consulte al médico antes de suspenderlo. Es posible que deba suspenderlo en forma gradual.
- No administre más cantidad de este medicamento ni procure que su hija lo

utilice durante más tiempo del que le indicó el médico. Se han informado muertes debido a dosis excesivas de este medicamento. Hable con el 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 el niño tenga mayor riesgo de presentar infecciones. Haga que el niño se lave las manos con frecuencia. Evite las multitudes y a personas con infecciones, resfriados 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 que su hijo esté cerca de personas con varicela o rubéola si no tuvo esos problemas de salud anteriormente. Si su hijo estuvo expuesto a la varicela o a la rubéola, consulte al médico.
- Al cambiar de un esteroide oral a otra forma de esteroide, puede haber efectos secundarios graves y, a veces, mortales. Pueden aparecer signos como debilidad, cansancio, mareos, malestar estomacal, vómitos, confusión o niveles bajos de azúcar en sangre. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene cualquiera de estos signos. Si su hijo tiene una lesión grave, se somete a una cirugía o cualquier tipo de infección, es posible que necesite dosis adicionales de esteroides orales. Estos esteroides adicionales ayudarán a que el cuerpo de su hijo pueda lidiar con estas presiones. Su hijo deberá llevar una identificación de alerta médica.
- Este medicamento puede causar huesos débiles (osteoporosis) con el uso a largo plazo. Hable con el médico para consultarle si su hijo tiene un mayor riesgo de tener huesos débiles o si tiene otras 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.

## **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.
- 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

cicatriz.

- 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 que su hijo tome la dosis. En ocasiones, estos pueden ser potencialmente mortales. Si su hijo tiene problemas para respirar, respiración que empeora, sibilancia o tos después de usar este medicamento, haga que utilice un inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido) y busque asistencia médica de inmediato.

## **¿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:

- 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 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.

- 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 administrarle la dosis al niño.
- El niño debe enjuagarse la boca luego de cada uso. Recuérdele al niño que no trague el agua del enjuague. El niño debe escupirla.
- Si su hijo toma más de 1 medicamento inhalado, pregúntele al pediatra cuál debe darle 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 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.

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

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sátese la dosis faltante y continúe con el horario habitual del niño.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

## ¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Conserve a temperatura ambiente.
- Protéjase del calor y de la luz solar. No perfore 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 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

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 May 16, 2026  
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center