

Hablemos Acerca De...

Antibióticos inhalados: Cómo utilizar Cayston™

Su niño puede beneficiarse de un antibiótico inhalado como Cayston™ si tiene fibrosis quística y una infección pulmonar por *Pseudomonas aeruginosa*. A continuación, descubra cómo su niño puede usar Cayston.

¿Qué es Cayston™?

Cayston es un antibiótico inhalado con receta. Puede mejorar los síntomas respiratorios en las personas con fibrosis quística que tienen una infección pulmonar que causa la bacteria *Pseudomonas aeruginosa*. Su niño usará el sistema nebulizador Altera® para inhalar el medicamento en los pulmones.

¿Por qué mi niño necesita usar Cayston™?

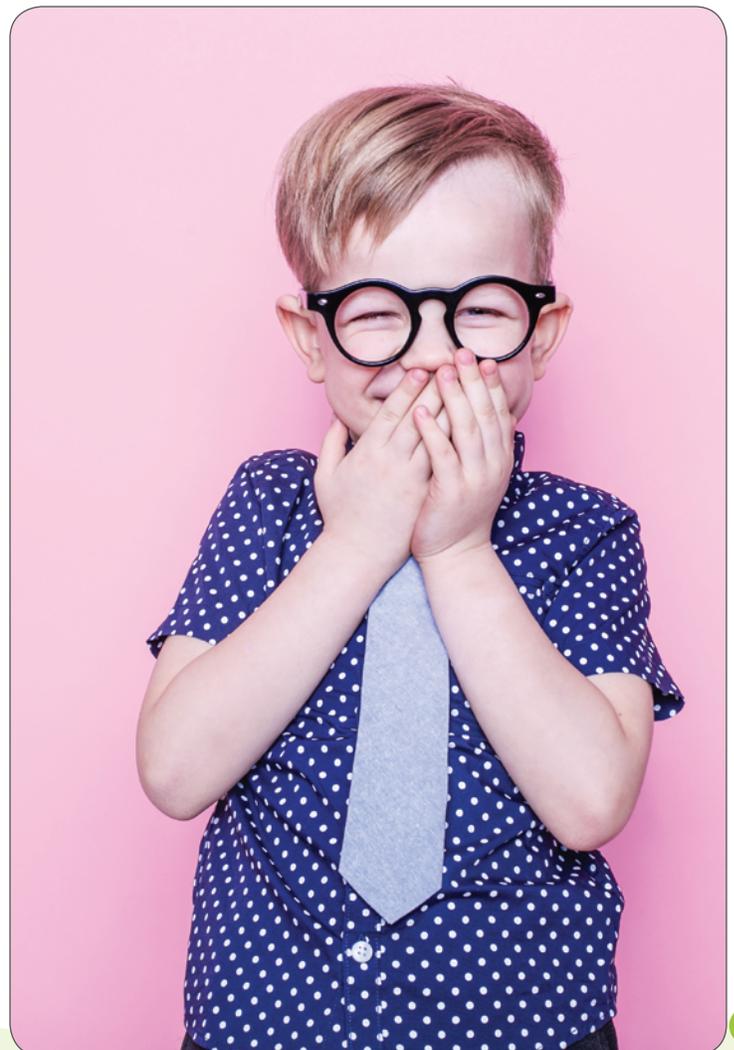
Los niños que padecen fibrosis quística pueden tomar Cayston para tratar las infecciones que causan las bacterias *Pseudomonas aeruginosa*. Cayston puede mejorar la función pulmonar y mejorar síntomas respiratorios como tos, sibilancias y producción de esputo.

¿Cómo toma mi niño Cayston™?

Haga que su niño siga estas instrucciones cuando tome Cayston:

- Lavarse y secarse las manos.
- Siga el manual de instrucciones para montar el aparato nebulizador.
- Mezcle (reconstituya) Cayston con el suero salino inmediatamente antes de su empleo. Vierta el medicamento Cayston en el depósito de medicamento del nebulizador Altera®.
- Alinee las pestañas en la tapa del medicamento con las ranuras para pestañas en el depósito de medicamentos. Gire la tapa del medicamento en sentido horario hasta que se detenga. Su aparato nebulizador Altera® ya está listo y usted puede comenzar su tratamiento.

- Siéntese en posición recta. Coloque la boquilla del aparato nebulizador entre sus dientes y en la parte superior de la lengua. Si está usando una máscara, colóquela sobre su rostro creando un sello hermético. Evite poner la máscara cerca de los ojos o apoyarla debajo su barbilla.
- Sujete el nivel del aparato y gire el mando mientras presiona y sostiene el botón de encendido durante algunos segundos. Escuchará un sonido y aparecerá la pantalla de inicio.
- Después de algunos segundos, un aerosol fluirá a la cámara de aerosoles.



- Respire normalmente por la boca. Continúe respirando cómodamente hasta terminar el tratamiento.
- Cuando haya inhalado todo el medicamento, usted escuchará dos pitidos. Aparecerá la pantalla de dosis completada y el mando se apagará automáticamente.
- Una vez que termine su tratamiento, desarme el aparato Altera® para limpiarlo.

Inhalar todo el Cayston le tomará de 2 a 3 minutos.

¿Qué ocurre si mi niño toma otros medicamentos además de Cayston™?

Si su niño toma varios medicamentos inhalados, debe utilizarlos en el siguiente orden:

- Broncodilatador
- Mucolíticos
- Cayston
- Esteroides inhalados

Su niño debe usar un broncodilatador 15 minutos antes de tomar Cayston.

¿Con qué frecuencia debe mi niño tomar Cayston™?

Su niño debe tomar Cayston 3 veces al día durante 28 días, seguido por, al menos, 28 días sin Cayston. Debe tomar las tres dosis diarias con, al menos, 4 horas de separación entre una y otra.

¿Cómo limpio el sistema nebulizador Altera®?

- Desarme el aparato inmediatamente después de cada uso. Enjuague todas las partes bajo el agua corriente durante 10 segundos. Enjuague el cabezal de aerosol durante al menos 10 segundos.
- Agregue unas gotas de jabón líquido transparente en un bol limpio y agregue agua corriente tibia. No use jabón para platos blanco (por ejemplo, Ivory) ni jabones antibacterianos.
- Lave todas las partes del aparato y enjuáguelas bajo agua corriente tibia. Nunca use un cepillo ni ningún otro objeto para limpiar el cabezal del aerosol.

- Desinfecte después de cada uso con un esterilizador de vapor electrónico (por ejemplo, el esterilizador de vapor Nuk Quick 'n' Ready).
- Deje secar al aire todas las piezas encima de un papel limpio o una toalla que no deje pelusa.

¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de usar Cayston™?

Los posibles efectos adversos de tomar Cayston™ incluyen:

- Toser
- Congestión nasal
- Sibilancias
- Dolor de garganta
- Fiebre
- Reacción alérgica
- Broncoespasmo

Para disminuir la posibilidad de broncoespasmo, su niño debe usar su medicamento broncodilatador inhalado antes de cada tratamiento Cayston.

¿Qué necesito saber acerca de Cayston™?

- Guarde Cayston y la solución salina en el refrigerador hasta que se necesite. Cayston puede almacenarse a temperatura ambiente (menos de 77 grados F) hasta 28 días. Mantenga Cayston lejos de la luz.
- Mezcle (reconstituya) Cayston con el suero salino sólo cuando su niño está preparado para tomar una dosis.
- No deje que su niño use Cayston durante terapia de chaleco.
- No coloque ninguna medicina que no sea Cayston en el sistema nebulizador Altera®.
- Cuando monte el aparato, tenga cuidado de tocar sólo el anillo exterior de plástico del cabezal de aerosol.
- Si cree que el aparato nebulizador Altera® no funciona, realice una prueba de funcionamiento. Vea la página 13 del manual de instrucciones del nebulizador Altera®.

