Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Mannitol (Oral Inhalation

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.

Aridol; Bronchitol; Bronchitol Tolerance Test

Nombres comerciales: Canadá

Aridol

Advertencia
Para una prueba de asma:

- Este medicamento es para inhalar durante una prueba de asma. No es para tratar el asma. Se pueden presentar problemas respiratorios graves al tomar este medicamento. El médico lo supervisará de cerca. Si tiene asma o valores bajos en la prueba de función pulmonar, consulte con su médico. Es posible que este medicamento no sea seguro para usted.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza durante una prueba de asma.
- se utiliza para ayudar con la función pulmonar en personas con fibrosis quística.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

Para todos los usos de 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.

Para fibrosis quística:

- si no ha realizado la prueba de tolerancia al Bronchitol (BTT) o no la pasó.

Para una prueba de asma:

- Si alguna vez ha tenido cualquiera de los siguientes problemas de salud: Aneurisma, hemorragia en el cerebro o accidente cerebrovascular, ataque cardíaco o presión arterial alta.

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?

Para todos los usos de este medicamento:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.

- 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.

Para fibrosis quística:

- Llame al médico de inmediato si sus problemas respiratorios empeoran, si su inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido) no le hace tanto efecto o si necesita utilizarlo con más frecuencia.

Para una prueba de asma:

- Deberá evitar la cafeína, ciertos medicamentos, el cigarrillo y la ejercitación durante algún tiempo antes de realizar la prueba. Siga las instrucciones del médico. Si tiene preguntas, consulte con el médico.

¿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:

Para todos los usos de este medicamento:

- 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.

Para fibrosis quística:

- La tos con sangre es común con este medicamento, pero puede ser grave. Llame a su médico si tose sangre. Busque atención médica de inmediato si tose mucha sangre.
- Este medicamento puede provocar problemas para respirar muy graves inmediatamente después de la dosis. En ocasiones, estos pueden ser potencialmente mortales. Si tiene problemas para respirar, respiración que empeora, sibilancia o tos después de usar este medicamento, utilice un inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido) y busque asistencia médica de inmediato.

Para una prueba de asma:

- Problema para respirar reciente o que empeoró.
- Tos.

- Silbido al respirar.

¿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:

Para fibrosis quística:

- Tos.
- Dolor en la boca o la garganta o irritación.
- Vómitos.
- Fiebre leve.
- Dolor en las articulaciones.

Para una prueba de asma:

- 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.

Para todos los usos de este medicamento:

- **No trague la cápsula. El contenido de la cápsula se inhalará hacia los pulmones.**
- Utilice únicamente el dispositivo que viene con el medicamento. No utilice otros dispositivos.

Para fibrosis quística:

- Si administrará este medicamento en casa, su médico o enfermera le indicarán cómo utilizarlo.
- Deberá usar un inhalador de acción corta de 5 a 15 minutos antes de cada dosis de este medicamento, a menos que su médico le indique lo contrario.
- Siga usando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

- Utilice este medicamento a la misma hora del día.
- Lávese las manos antes de usar.
- Asegúrese de tener las manos secas antes de tocar este medicamento.
- Retire la cápsula del envoltorio de aluminio justo antes de usarla.
- Asegúrese de saber dónde colocar la cápsula en el inhalador. No deje una cápsula usada en el inhalador.
- No exhale dentro del inhalador. Tape la boquilla después de utilizar su dosis.
- Tome la última dosis del día al menos 2 horas antes de acostarse.
- Si usa más de 1 medicamento inhalado, pregúntele al médico cuál debe usar primero.
- No desarme el inhalador.
- Si necesita lavar el inhalador, déjelo secar al aire antes de usarlo. Deseche el inhalador a los 7 días de uso y obtenga uno nuevo.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?
Para fibrosis quística:

- Administre lo antes posible la dosis faltante.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis

faltante y continúe con el horario habitual.

- No tome 2 dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.
- Si no está seguro qué hacer si se salta una dosis, llame a su médico.

Para una prueba de asma:

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?
Para fibrosis quística:

- Conserve a temperatura ambiente. No refrigerar ni congelar.
- Proteja del calor.
- Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- No almacene las cápsulas en el inhalador.

Para una prueba de asma:

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

Para todos los usos de este medicamento:

- 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
2024-02-14

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 y busque en nuestra biblioteca virtual.

Mannitol (Oral Inhalation - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center