

Inhaladores de albuterol: El momento de la transición

CAMBIE AL NUEVO
INHALADOR PROPULSADO
POR HFA NO MÁS
ADELANTE QUE:

12.31.08



Getty Images

El albuterol es un medicamento de alivio rápido que se usa para abrir las vías respiratorias a fin de facilitar la respiración. El medicamento lo usan personas con determinadas enfermedades de las vías respiratorias, como asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), un grupo de enfermedades pulmonares que incluye la bronquitis crónica y el enfisema.

Uno de los métodos de administración de albuterol es el inhalador de dosis fija, un dispositivo manual que entrega una cantidad específica de medicamento directamente a los pulmones. Normalmente, los inhaladores contenían clorofluorocarbonos (CFC), un tipo de propelente que

Si aún no lo ha hecho, debe hablar con su profesional de la salud acerca de cambiarse a un inhalador de albuterol con propelantes de HFA.

ayuda a que el albuterol llegue a los pulmones. Pero los inhaladores CFC se están dejando de producir, ya que dañan el ambiente.

A continuación encontrará información que debe saber acerca de cambiar su inhalador de albuterol con propelentes clorofluorocarbonos (CFC) a inhaladores que contienen propelentes llamados hidrofluoroalcanos (HFA).

Los clorofluorocarbonos (CFC) reducen la capa de ozono.

Los clorofluorocarbonos (CFC) reducen la capa de ozono muy arriba en la estratosfera, la parte de la atmósfera de la Tierra que nos protege de la dañina radiación ultravioleta del Sol. En la estratosfera, la capa de ozono sirve como un escudo que absorbe la radiación ultravioleta y evita que ésta llegue a la superficie de la tierra. Los CFC están entre las sustancias que dañan la capa de ozono. Esto provoca niveles más altos de radiación ultravioleta B, que tiene efectos negativos, incluidos el aumento de casos de cáncer de piel y cataratas. Según un acuerdo internacional, los Estados Unidos junto con casi todos los países del mundo, acordaron dejar de usar los CFC y otras sustancias que reducen la capa de ozono.

Después del 31 de diciembre de 2008, los inhaladores de albuterol con propelentes CFC ya no estarán disponibles.

De acuerdo con el dictamen definitivo de la FDA y según la Ley del Aire Limpio (Clean Air Act, en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, no se pueden pro-

ducir, comercializar o vender ningún inhalador de albuterol con propelentes CFC en los Estados Unidos después del 31 de diciembre de 2008. Los fabricantes han aumentado la producción de los inhaladores de albuterol con propelentes HFA, de modo que existan suministros suficientes para reemplazar los inhaladores que contienen CFC. Si aún no lo ha hecho, debe hablar con su profesional de la salud acerca de cambiarse a un inhalador de albuterol con propelentes de HFA.

Los inhaladores de albuterol que contienen HFA suministran el mismo medicamento, pero hay algunas diferencias.

Los inhaladores de albuterol con propelentes HFA aún son convenientes y en estudios con pacientes han demostrado ser seguros y eficaces. Sin embargo, puede encontrar que el aerosol del inhalador HFA tiene un sabor y un olor distinto al aerosol de los inhaladores de albuterol con propelentes CFC. Es posible que sienta que el aerosol del inhalador HFA tiene menos fuerza, pero esto no significa que el medicamento no esté haciendo efecto.

Es especialmente importante que limpie y prepare su inhalador HFA.

Esto ayuda a evitar la acumulación y bloqueos del medicamento, y asegura que el inhalador funcione en forma adecuada. Preparar un inhalador implica agitarlo bien y luego hacer una prueba del inhalador al aire. Sosténgalo lejos de su rostro para que no le llegue medicamento a los ojos. Cada inhalador tiene indicaciones específicas de limpieza y preparación

que debe seguir. Consulte la información del paciente que se adjunta al producto.

La FDA aprobó cuatro inhaladores con propelentes HFA alternativos.

Existen cuatro productos disponibles que se pueden usar para reemplazar su inhalador de albuterol con propelentes CFC:

- Proair: Aerosol de inhalación HFA (Ivax Corp.)
- Proventil: Aerosol de inhalación HFA (Schering-Plough)
- Ventolin: Aerosol de inhalación HFA (GlaxoSmithKline)
- Xopenex: Aerosol de inhalación HFA (Sepracor)

Aunque todos han demostrado su eficacia, hay algunas diferencias entre los productos. Es posible que necesite hablar con su profesional de la salud y probar diferentes inhaladores para encontrar el producto adecuado para usted. [FDA](#)

Para obtener más información

Inhaladores de dosis fija (MDI, por sus siglas en inglés)
www.fda.gov/cder/mdi/default.htm

FDA Safety Update: Asthma Medications (en inglés)
www.fda.gov/consumer/updates/asthmameds051308.html

FDA's Web Page on Eliminating Ozone-depleting Substances from Metered-Dose Inhalers (en inglés)
www.fda.gov/cder/mdi/albuterol.htm