



PHILIPS

Tratamiento del asma

Guía para mantener el **control del asma**

Esta guía explora las soluciones para el tratamiento del asma de Philips, y le ayuda a concentrarse en lo más importante: disfrutar la vida.

Productos que pueden ayudarle a controlar el asma

Cámaras de inhalación con válvulas **Philips**

Los espaciadores son accesorios en forma de tubos que se conectan a un inhalador y ayudan a administrar más medicación a los pulmones, donde sea necesario. Una cámara de inhalación con válvulas es un espaciador que contiene válvulas para sostener el aerosol por poco tiempo. Las válvulas se abren para liberar la medicación cuando usted inspira.

Las cámaras de inhalación Philips son lo suficientemente discreto, portátil y pequeño como para que lo lleve con usted.

- Las cámaras de inhalación Philips han sido diseñado para mejorar la administración de medicación. La cámara antiestática suspende el aerosol por más tiempo. Esto significa que usted tiene más tiempo de inspirar la medicación.^{2,3}
- Las válvulas de baja resistencia le permiten respirar fácilmente a través de la cámara de flujo de aire bajo.³
- La válvula de espiración confirma visualmente el momento en el que usted exhala para ayudarle a cronometrar la administración de la medicación mientras inspira.²



Medidor de flujo pico **Philips PersonalBest**



Un medidor de flujo pico es un dispositivo manual, sencillo y portátil que se usa para determinar la cantidad de aire que sale de los pulmones. Determinar el flujo pico con este medidor es una parte importante del tratamiento de los síntomas del asma y la prevención de los ataques de asma, y debe estar incluido en su plan de acción personal contra el asma.⁴

Liviano, autosuficiente y portátil, PersonalBest pone el control del flujo pico al alcance de su mano en todo momento.

- Medidas de 3 zonas codificadas con colores que le ayudan a controlar su estado.
- Un mango plegable mantiene su mano alejada de los indicadores y permite una buena técnica para una lectura exitosa.
- El mango plegable se convierte en un estuche sólido de almacenamiento para que el medidor esté protegido.



Nebulizadores Philips InnoSpire



Si a usted o a su hijo le han recetado medicación líquida para inhalación, los nebulizadores se usan para convertir el líquido en un vapor fino, lo que permite que este llegue a los pulmones de manera profunda.

La gama de dispositivos InnoSpire incluye nebulizadores portátiles y de mesa que ofrecen tratamientos en un período de máximo de 4 minutos.⁵

- InnoSpire Elegance, Essence y Deluxe están diseñados para el uso en el hogar.
- InnoSpire Go y Mini ofrecen terapia con nebulizadores portátiles.
- Los nebulizadores SideStream se usan con Elegance, Essence, Deluxe, Mini y ambos nebulizadores infantiles de Philips. Son eficientes y se pueden usar para nebulizar la medicación que se receta más comúnmente.



Nebulizador pediátrico Philips Sami the Seal



Personaje diseñado con cariño que le ofrece a su hijo un tratamiento, rápido y fácil de usar en tan sólo 6 minutos.⁵

- Diseño de un personaje amigable para ayudar a motivar a los niños a recibir la terapia.
- Sólido, liviano y fácil de usar: una combinación perfecta para los niños.

Mascarillas Philips LiteTouch



La mascarilla desmontable LiteTouch tiene una almohadilla de contorno blando que se coloca fácilmente y se apoya sobre la cara suavemente para ofrecer un tratamiento cómodo y ayuda a reducir el derrame de líquidos.

Referencias:

1. Gardenhire D., Arzu A., Dean H., Myers T. A guide to aerosol delivery devices for respiratory therapists 3rd edition, American Association for Respiratory Care, 2013.
2. Berlinski A., von Hollen D., Hatley R.H.M., Hardaker L.E.A., Nikander K. Drug delivery in asthmatic children following coordinated and uncoordinated inhalation maneuvers: a randomized crossover trial. Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery, 2017, 30(3): 182-189.
3. Slator L., von Hollen D., Sandell D., Hatley R.H.M. In vitro comparison of the Effect of Inhalation Delay and flow rate on the emitted dose from three valved holding chambers. Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery, 2014, 27(S1): 37-43.182-189.
4. Asthma.org.uk. All_about_asthma/controlling_your_asthma/resources_to_help_you/peak_flow_diary. Consultado en octubre 2017.
5. Usando los fármacos más comunes*

* Fink et al. In Vitro Comparison of a Novel Nebulizer with Ultrasonic and Pneumatic Nebulizers. Aerogen, Inc, Mountain View, CA.

