

Qué es AirPhysio®?

AirPhysio® es un dispositivo médico de propiedad australiana premiado internacionalmente fabricado y producido en Australia, está diseñado para ayudar a la eliminación de mucosidad en las vías respiratorias y a la expansión pulmonar.

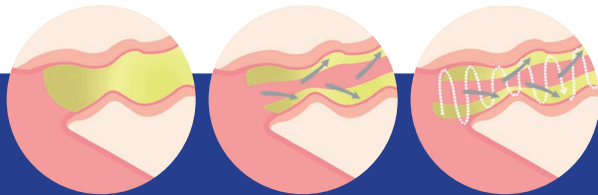
El dispositivo ayuda a mantener una capacidad óptima e higiene pulmonar y asiste con volver a inflar los pulmones después de una cirugía. **AirPhysio®** está registrado en TGA (Therapeutic Goods Administration) para Australia y en EC para Europa para aparatos médicos y ha sido validado por la Universidad Griffith. También ofrecemos una versión deportiva para atletas de élite que quieran una ventaja adicional.

El dispositivo **AirPhysio®** tiene una duración de 1 a 2 años bajo la garantía de fabricación y propiedad de nuestra empresa australiana. También cuenta con filtros, para múltiples usuarios en un dispositivo y/o para una mejor higiene.

Cómo funciona AirPhysio®?

AirPhysio® utiliza un proceso totalmente natural llamado Presión Espiratoria Positiva Oscilante (**PEPO**) proceso similar al mecanismo de la tos. Combina el diafragma en expansión (por exhalar), junto con un rodamiento de bolas de acero inoxidable que crea un sello en un cono en el dispositivo. Esto es similar al cierre de las cuerdas vocales usando el mecanismo de la tos para generar presión.

A diferencia del mecanismo de la tos, solo ocurre un promedio de una vez cada 2 segundos, en cambio el dispositivo **AirPhysio®** crea un efecto similar de 15 a 35 veces por segundo. Esto expande y contrae las paredes de las vías respiratorias a un ritmo rápido, ayudando a sacudir y aflojar la mucosidad, creando un método más eficiente y efectivo de expulsar la mucosa y las partículas extrañas de los pulmones.



Vía respiratoria tapada de mucosidad

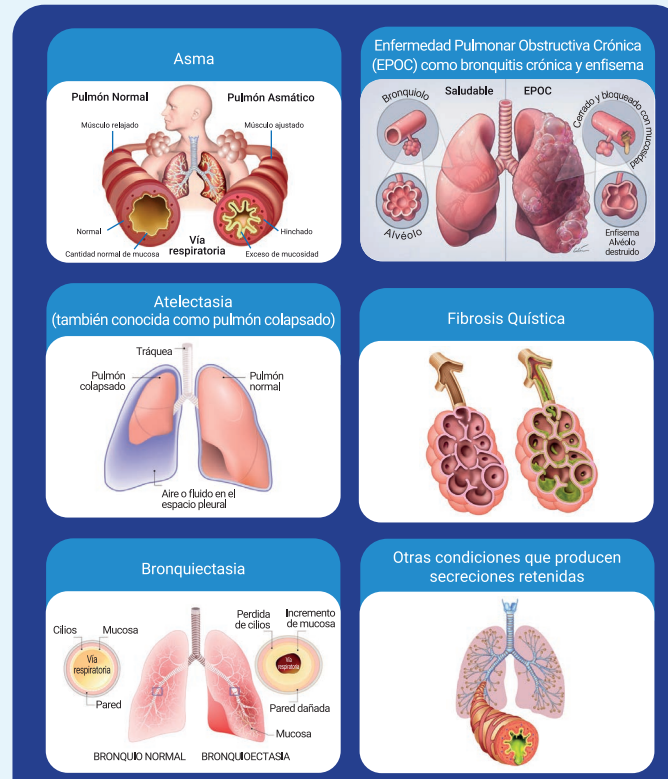
Resistencia que mantiene las vías respiratorias abiertas

Pulsaciones que ayudan a soltar la mucosidad mientras se mantienen abiertas las vías respiratorias

Por qué es necesario AirPhysio®?

Durante nuestras vidas, todos en algún momento experimentamos algún problema de mucosidad. Ya sea por un resfriado (bronquitis) o por efectos más extremos provocados por el asma, EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica), bronquiectasia, etc. El exceso de mucosa es creado como un medio para defender nuestros pulmones contra la infección de bacterias, virus u otros patógenos y extrañas partículas como humo, vapores o contaminación. Si la infección continúa por demasiado tiempo, entonces se convierte en una disfunción de la mucosidad, lo que provoca inflamación, agitación o incluso un ataque de asma o un ataque respiratorio.

Las afecciones respiratorias como el asma, bronquiectasias, fibrosis quística y EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica) experimentan estas afecciones con más frecuencia y actualmente pierden hasta 64 ml de función pulmonar por año (equivalente a 1-2 vasitos de bar) debido a la disfunción de la mucosidad.



El **AirPhysio®** ayuda a romper el ciclo de infección ayudando a realizar lo siguiente:

1. Liberar la mucosidad contaminada de los pulmones.
2. Conseguir que el mecanismo mucociliar funcione de manera eficaz para reducir infecciones.
3. Mejorar la capacidad pulmonar eliminando bloqueos y obstrucciones (como tapones de mucosa) para volver a inflar los pulmones.



Vibración y presión positiva que ayudan a eliminar la mucosidad de forma natural



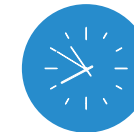
La PEPO ayuda a mantener libre de mucosidad el área bronquial y las vías respiratorias



Previene complicaciones pulmonares después de una cirugía



Es confiable, práctico y portátil



Aproximadamente 5 - 10 minutos 1 - 2 veces al día



De uso personal e intransferible