

Ventilación de percusión intrapulmonar

(VPI)

¿Qué es la VPI?

La VPI ayuda a abrir las vías respiratorias y a desplazar la mucosidad de las mismas. Lo hace con pequeñas y rápidas ráfagas de aire. Notará una nebulización. Esto ayuda a aflojar la mucosidad. Esto facilita la tos o la aspiración de la mucosidad de las vías respiratorias.

¿Cuándo puede ser necesaria la VPI?

Si usted tiene:

- Fibrosis quística
- Bronquiectasias, es decir, cuando hay problemas con las vías respiratorias mayores
- Inhalación de humo
- Atelectasia, esto es cuando una pequeña área del pulmón colapsa.
- Aspiración, esto es cuando se inhala líquido o comida hacia los pulmones.



¿Cómo funciona la VPI?

- Un tratamiento de VPI puede realizarse sólo con una solución salina. También puede administrarse con medicamentos nebulizadores.
- La velocidad de las ráfagas de aire ayuda a aflojar la mucosidad y a moverla.
 - Las ráfagas más rápidas aflojan la mucosidad.
 - Las ráfagas más lentas mueven la mucosidad hacia arriba y fuera de los pulmones.
- Cuando le entreguen la máquina, la empresa de atención domiciliaria la instalará. Le enseñarán a utilizarla.
- El médico le dirá que utilice los medicamentos nebulizadores, sólo la solución salina, o ambos. Ellos le indicarán:
 - cómo y cuándo hacer los tratamientos.
 - la duración del tratamiento.

Notas especiales:

- Si tiene una sonda de traqueotomía, le darán un adaptador para que lo utilice con su traqueotomía.
 - **Asegúrese de que el aire o el agua del manguito de la sonda de la traquea se retira antes de empezar el tratamiento.**
 - **Después del tratamiento, vuelva a colocar el aire o el agua en el manguito de la sonda de la traquea.**
- Coloque la mascarilla sobre la cara y la nariz. Sujete la mascarilla con firmeza. Mantenga las mejillas apretadas.
- Tosa fuerte o succione después del tratamiento para sacar la mucosidad.
- Si tiene un plan de enfermedad, su médico le dirá cómo cambiar sus tratamientos.

ALERTA:

- Llame al proveedor del equipo si tiene dudas o le preocupa que su equipo no funcione correctamente.
- Llame al médico, al enfermero(a) o a la clínica de su hijo(a) si tiene alguna pregunta o inquietud, o si su hijo(a) tiene necesidades especiales de atención médica que no se abordaron en esta información.

Esta hoja se creó para ayudarle a cuidar a su hijo(a) o familiar. No reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención médica para conocer el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.