



# Concentrador Portátil

Guía Clínica

VitalAire, compañía líder mundial en Atención Domiciliaria, le acompaña las 24 horas del día los 365 días del año.

Más de 30 años dedicados a la Atención Domiciliaria con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los pacientes.

[www.vitalaire.es](http://www.vitalaire.es)



## ¿Qué es la oxigenoterapia con concentrador portátil?

Es una medida terapéutica que consiste en la administración de oxígeno a concentraciones mayores de las que se encuentran en el aire del ambiente, con la intención de tratar o prevenir los síntomas y las manifestaciones de la hipoxemia (falta de oxígeno). La oxigenoterapia crónica domiciliaria con concentrador portátil es una fuente de oxígeno segura y fiable, adicional al dispositivo estacionario. El concentrador de oxígeno portátil produce el oxígeno necesario, siendo muy útil para realizar desplazamientos y actividades fuera del domicilio.



## ¿Cómo son los concentradores portátiles?

Son dispositivos eléctricos capaces de seleccionar y suministrar el oxígeno procedente del aire del ambiente. Cuentan con una batería que se puede recargar a través de la red eléctrica o mediante la conexión mechero de un automóvil. Para la administración del oxígeno, su médico le indicará si debe emplear unas gafas nasales o mascarilla.



## ¿Cuáles son las recomendaciones para usar el concentrador portátil?

- La cantidad de oxígeno y la forma de administración serán las prescritas por parte de su médico
- La administración de oxígeno debe considerarse imprescindible en los siguientes momentos: durante el sueño, después de las comidas, al realizar esfuerzos o ejercicios físicos no habituales y en casos de ansiedad o agitación psíquica
- Los periodos en que se interrumpe la administración de oxígeno los indicará su médico

## ¿Cuál es el modo de empleo?

- 1 Sitúe y posicione el concentrador portátil de manera que la entrada y salida de aire no estén obstruidas
- 2 Compruebe que todos los elementos estén debidamente conectados para evitar fugas y que la gafa nasal no esté doblada en ningún punto de su recorrido
- 3 Asegúrese que la batería está bien colocada en la unidad
- 4 Sitúe el regulador de flujo de oxígeno según la prescripción de su médico
- 5 Compruebe que el oxígeno sale por la gafa nasal mediante:
  - en el caso de los dispositivos programados a pulsos: el ruido del disparo del pulso de oxígeno y/o visualizando la luz que aparece en el equipo
  - en los dispositivos programados en flujo continuo: introduciendo las gafas nasales en un vaso de agua para comprobar la presencia de flujo de oxígeno si burbujea
- 6 Colóquese la mascarilla o gafa nasal y respire con normalidad
- 7 Una vez finalizada la sesión, aoague el aparato presionando el interruptor

# ¿Cuál es el mantenimiento del concentrador portátil?

- Asegúrese que el equipo esté desconectado antes de proceder a limpiarlo. Limpie el alargador con un paño húmedo
- Limpie diariamente el concentrador con un paño seco. En caso de manchas utilice un paño humedecido en agua con jabón. No utilice productos de limpieza fuertes como pulimentos o abrillantadores u objetos punzantes
- Quite diariamente el polvo del filtro. Lave el filtro semanalmente con agua templada y solución jabonosa, enjuagándolo con agua corriente y dejándolo secar al aire. No seque el filtro con calor. El filtro se colocará una vez esté totalmente seco
- Lave diariamente la zona de contacto de la gafa nasal con agua templada y solución jabonosa, enjuáguelos bien y déjelos secar
- Después de la instalación, realizaremos un seguimiento preiódico para comprobar el correcto funcionamiento del equipo y el mantenimiento adecuado del mismo

## Importante:

- No manipule el equipo
- No se aproxime a fuentes de calor o fuego mientras use el concentrador portátil
- No fume ni permita que nadie lo haga en la misma habitación en la que usted se encuentra



# 10

## Consejos para el paciente que usa concentrador portátil:

- 1 No fume
- 2 Recuerde que la limpieza del filtro repercute en un mal funcionamiento del concentrador disminuyendo el oxígeno que usted toma
- 3 Utilice el concentrador de acuerdo con la prescripción médica
- 4 Coloque el concentrador en una superficie firme y lisa
- 5 Realice la limpieza de los accesorios
- 6 Evite golpes al equipo
- 7 No bloquee la entrada de aire del equipo
- 8 Recuerde que con los dispositivos en modo pulsos no se puede dormir. Para ello, emplee la fuente fija o el modo continuo
- 9 En caso de tener prescrito el tratamiento de oxígeno combinado con ventilación asistida, CPAP, BPAP, etc. utilice la fuente fija o el modo flujo continuo
- 10 No haga ninguna manipulación al equipo





Juntos por una vida mejor

Si tiene alguna duda,  
por favor, contacte con  
nosotros en el teléfono  
24 horas

Tel.: 910 023 030  
[vitalairecat.es@airliquide.com](mailto:vitalairecat.es@airliquide.com)

[www.vitalaire.es](http://www.vitalaire.es)



Air Liquide Healthcare se compromete con los pacientes, profesionales de la salud y hospitales para que el sistema de salud sea eficiente y ejemplar para todos. Como actor mundial clave en el cuidado de la salud domiciliaria, experto en el seguimiento de enfermedades crónicas en el hogar y proveedor de gases medicinales y productos de higiene para hospitales, sus 16.500 colaboradores atienden a 1.6 millones de pacientes en el domicilio y a 15.000 hospitales y clínicas de más de 35 países. **Changing care. With you.**