Oxígeno Líquido

Guía Clínica

VitalAire
Home Healthcare

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

¿Qué es la oxigenoterapia?

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 hipoxia (falta de oxígeno). El Oxígeno Medicinal que le ha prescrito su médico forma parte del tratamiento indicado para su problema de salud. Debe saber que se trata de un medicamento y, como tal, está sometido a los más estrictos controles de calidad.

¿Cómo es el Oxígeno Líquido?

El oxígeno líquido es una modalidad de oxigenoterapia que requiere de un sistema fijo, para uso domiciliario, y de un sistema portátil que le permitirá seguir recibiendo el tratamiento de oxígeno al mismo tiempo que realiza su actividad diaria, como trabajar, pasear, etc. El sistema está constituido por una unidad de reserva denominada “nodriza” y una unidad portátil denominada “mochila”. El uso del oxígeno en estado líquido permite almacenar una gran cantidad de producto en un volumen pequeño. Su duración varía según el flujo de oxígeno prescrito por su médico.

¿Cuáles son las recomendaciones para usar el Oxígeno Líquido?

- El Oxígeno Líquido está a bajas temperaturas y puede provocar quemaduras al contacto con la piel. Si se producen fugas, no toque dicha zona y avise a nuestro personal técnico.
- Es importante que conozca cuánto tiempo de autonomía dispone el tanque y la mochila, según el caudal que le ha prescrito su médico.

¿Cuál es el modo de empleo?

Para la unidad portátil:

1. Colóquese la gafa nasal o mascarilla.
2. Ajuste firmemente el tubo de conducción de la gafa nasal o mascarilla a la salida de la unidad.
3. Gire el mando selector de flujo hasta el valor prescrito por su médico.
4. Una vez finalizado el tratamiento, cierre el mando selector de flujo (posición “0”) y quítese la gafa nasal o mascarilla.

Para recargar la mochila o unidad portátil (mochila):

1. Asegúrese de que el mando regulador de flujo de la mochila está en la posición 0 (cero).
2. Limpie las conexiones de ambos lados con un paño seco, (la de la nodriza en la parte superior) y la del equipo portátil (mochila) en la parte inferior.
3. Conecte la mochila al tanque haciendo presión hacia abajo. Se aconseja mantener presionado a la vez el botón de desbloqueo.
4. Baje la palanca de la mochila y manténgala hasta que se llene (sonará una señal acústica de escape de gas).
5. Una vez llena suba la palanca hasta la posición inicial.
5. Extraiga la mochila tirando hacia arriba de la misma a la vez que aprieta el botón de desbloqueo.

IMPORTANTE:

- Si la desconexión es difícil no fuerce la mochila. Si se acumuló hielo, espere a que se funda y vuélvalo a intentar.
- Si se produce fuga tras la desconexión:
  - Conecte de nuevo los dos recipientes e inténtelo de nuevo.
  - Si la fuga continúa, conéctelos de nuevo y póngase en contacto con nosotros.
  - Si la reconexión es imposible, ventile bien la habitación y siga las instrucciones de nuestro personal técnico.
- Sólo ha de conectar la mochila al tanque para el llenado de la misma.
- No fume y no encienda ninguna llama próxima al equipo. El oxígeno no es un gas inflamable pero favorece que ardan otras materias, por eso en caso de incendio hay que cerrar inmediatamente la fuente de oxígeno si es posible.
- Coloque la nodriza en una superficie lisa y firme. Evite golpear el equipo.
- Bajo ninguna circunstancia vuelque el dispositivo portátil (mochila) o depósito nodriza.
- No exponga el equipo al sol.
- No emplee grasas o aceites para lubricar el equipo ni sus accesorios.

¿Cuál es el mantenimiento del Oxígeno Líquido?

- Limpie el equipo diariamente con un paño húmedo.
- Limpie diariamente la tubuladura alargadera con un paño húmedo.
- Lave diariamente la mascarilla o gafa nasal con agua templada y solución jabonosa, enjuáguela bien y déjela seca.
- Nuestro personal realizará la comprobación periódica del correcto funcionamiento del equipo.
- Los accesorios de material fungible se repondrán siempre que sea necesario para la correcta aplicación del tratamiento. En caso de alguna duda, comuníquese con nosotros.
- Recuerde que una buena limpieza de los accesorios y un correcto mantenimiento de su equipo reducen los riesgos.

10 Consejos para el paciente que usa Oxígeno Líquido:

1. Mantenga una adecuada higiene y ventilación en la habitación del paciente.
2. No fume ni permita que nadie lo haga en la misma habitación en la que se encuentra.
3. Utilice el oxígeno líquido de acuerdo con la prescripción médica.
4. Coloque el equipo lejos de las fuentes de calor y no lo exponga al sol.
5. Realice la limpieza de los accesorios y evite golpes al equipo.

6. Recargue el equipo solamente de la forma que indica el manual.

7. Bajo ninguna circunstancia invierta la posición del equipo.

8. No haga ninguna manipulación al equipo.

9. Verifique el nivel de oxígeno en la mochila antes de salir.

10. Realice el mantenimiento e higiene del equipo y de los accesorios de la manera indicada.

VitalAire™
Home Healthcare

Juntos por una vida mejor

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

Tel.: 902 197 125

vitalairecat.es@airliquide.com

VitalAire
Home Healthcare

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 en más de 35 países. **Changing care. With you.**

Air Liquide
HEALTHCARE