

** OXIGENO LIQUIDO **

Funciones:

- El oxígeno líquido medicinal (oxígeno a temperatura de aproximadamente -183° Celsius) permite el almacenamiento de una mayor cantidad de gas en forma más fácil que el oxígeno gaseoso medicinal. Un litro de oxígeno líquido medicinal al evaporarse equivale a aproximadamente 860 litros de oxígeno gaseoso medicinal. Un recipiente estacionario típico, el cual tiene una capacidad de alrededor de 30 litros de líquido, puede suministrar al paciente más de 25.000 litros de oxígeno gaseoso medicinal, lo suficiente para una o dos semanas de terapia, dependiendo del flujo requerido por el paciente. El oxígeno líquido medicinal se vaporiza en gas y es calentado a temperatura ambiente dentro del equipo antes de ser administrado al paciente por medio de una mascarilla o gafa nasal
- El sistema de oxígeno líquido medicinal para atención domiciliaria consiste en un recipiente criogénico estacionario (nodriza) y una unidad portátil.
- La Unidad portátil o mochila se carga directamente desde el cuerpo principal .
- Las **mochilas portátiles** tienen distintos modelos y capacidades.
 - Puede tener incluido un economizador (mayor autonomía).
 - Distintas capacidades de la mochila portátil ($\frac{1}{2}$ l – 1 l).
 - Distintas tasas de evaporación.
 - Incompatibilidades entre algunos modelos(depene del fabricante).
 - Existen modelos universales de nodriza que aúna diferentes modelos y fabricantes.
- En la carga del portátil es normal escuchar algún ruido producido por el cambio de presión al pasar el liquido de un recipiente a otro.
- El portátil esta lleno cuando así lo indica su código de colores. La capacidad de la nodriza nos la indica un código (verde lleno – rojo vacío).
- Las mochilas portátiles no son recomendables para viajes si en el destino no existe una nodriza compatible con el modelo utilizado para el desplazamiento o una fuente alternativa de oxigeno .
- Las mochilas de O2 liquido portátil son recomendadas para suministrar flujos altos (a partir de 3 l/m) y para paseos estando siempre próximos a la localización del equipo nodriza.

Accesorios:	<ul style="list-style-type: none"> - Cuerpo principal. - Unidad portátil o mochila. - Vaso contenedor de vaporización en el equipo nodriza. - Base con ruedas. - Pilas (lector electrico).
--------------------	---

Problema	Solución
FUGA GAS	- La perdida de gas es normal porque esta gasificando.
MARCA 0	- Aunque marque 0 el deposito todavía tiene 1 Litro de oxigeno.
PIERDE AGUA	- Es lo normal al gasificar.