

Oxigen a casa amb oxigen líquid

El sistema respiratori té com a funció principal captar oxigen (O₂) de l'aire i expulsar diòxid de carboni (CO₂). Aquesta funció fa possible la vida i ens permet el creixement i l'activitat.



- L'O₂ és necessari per a generar energia en l'organisme.
- Diferents problemes respiratoris (alguns associats al tabac) tenen com a conseqüència una mala captació d'O₂ o bé una dificultat en l'eliminació del CO₂ de l'organisme.
- L'oxigenoteràpia és una mesura terapèutica que consisteix en l'administració d'O₂ a concentracions superiors a les de l'aire ambient. Per tant, us ajudarà a millorar els nivells d'oxigen en sang.
- L'oxigenoteràpia és el tractament indicat pel pneumòleg per a tractar el vostre problema de salut.

Manteniment del material

- És fonamental efectuar una neteja diària del material de canvi freqüent: ulleres nasals, mascareta... amb aigua tèbia i sabó neutre.
- En el cas dels filtres, cal fer-ho setmanalment, de la mateixa manera, i tornar-los a col·locar ben eixuts per evitar desperfectes en l'aparell.
- La llargada màxima de la tubuladura no ha d'excedir els 15 metres.

Mesures de seguretat

- No fumeu ni tampoc permeteu ningú prop vostre mentre utilitzeu.
- No us apropau amb l'O₂ posat a zones de calor intensa o flames cuines, xemeneies, estufes...) ni hi tingueu els equips d'oxigen.
- No poseu en contacte amb l'O₂ olis, cremes, greixos...
- Ventileu a diari l'habitació on teniu els equips ja que l'O₂ és un gas que afavoreix la combustió.
- No dipositeu res sobre l'equip ni el tapeu.
- Eviteu donar cops a l'equip i manteniu-lo vertical sempre.

- L'O₂ líquid es troba a molt baixa temperatura (-180° C) i pot provocar cremades a la pell. Cal avisar al servei tècnic si observeu fuites.
- Heu de saber quina és l'autonomia de la motxilla i del tanc segons els litres que us han prescrit.

Sistema: Oxigen líquid



Tanc d'abastament: modus continu, fins a 6 litres.



Motxilla portàtil Companion: modus continu, fins a 6 litres.

Motxilla portàtil Helios: vàlvula a demanda, fins a 4 litres.



Manteniu sempre la motxilla vertical, no inclineu pel risc de fuites.

