

Oxigen a casa amb concentrador

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 permeteu que ningú ho faci al vostre entorn.
- No utilitzeu l'O₂ en zones properes a calor o flames (cuines, xemeneies, estufes de butà, tabac...).
- No feu servir olis o greixos en contacte amb l'O₂ (pomades, cremes, vaselines...).
- Ventileu a diari l'habitació on utilitzeu l'O₂, ja que és un gas que afavoreix la combustió.
- No col·loqueu cap objecte sobre l'equip ni el tapeu.
- Eviteu donar cops a l'equip i manteniu-lo sempre vertical.

Sistema: Concentrador



Concentrador estàtic VisionAire: funciona endollat al corrent elèctric, flux fins a 5 litres, modus continu.

Concentrador estàtic New Life Intensity: Funciona endollat al corrent elèctric, flux fins a 8 litres, modus continu.



Concentrador portàtil Inogen One G3: és un dispositiu de vàlvula a demanda que va de 1 a 5 litres.



Concentrador portàtil Eclipse: modus continu fins a 3 litres o vàlvula a demanda fins a 6 litres.