




Oxigenoteràpia

Fonts d'oxigen



<p>Bombona d'oxigen</p>		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Conté el gas comprimit a altes pressions. <input type="checkbox"/> Necessitat, en cas d'ús continu, de canviar-la sovint (4 dies). <input type="checkbox"/> Les bombones grans són molt voluminoses i pesades. <input type="checkbox"/> També hi ha bombones de gas portàtils.
<p>Concentrador oxigen</p>		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Equips elèctrics de poc pes. <input type="checkbox"/> Filtren l'aire ambiental retenint-ne el nitrogen. <input type="checkbox"/> Proporciona concentracions d'oxigen superiors al 90%. <input type="checkbox"/> Proporciona al pacient molta autonomia. <input type="checkbox"/> No necessita recanvi.. <input type="checkbox"/> No recomanable si la dosificació és superior a 3 litres/min perquè disminueix, considerablement, la concentració d'oxigen. <input type="checkbox"/> És necessari tenir una bombona d'oxigen per si se'n va la llum. <input type="checkbox"/> Produeixen soroll i calor. <input type="checkbox"/> Són relativament fixos, per la qual cosa no afavoreixen el compliment d'exercici físic.
<p>Oxigen líquid</p>		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Refredament del gas d'oxigen, convertint-se en líquid i ocupant menys espai. <input type="checkbox"/> Cost econòmic elevat. <input type="checkbox"/> S'instal·la a domicili i s'ha de omplir cada 10-15 dies. <input type="checkbox"/> Hi ha un tanc nodriu (40 kg i 20-40 litres) i un dispositiu portàtil (3,5 kg). <input type="checkbox"/> El dispositiu portàtil dona una autonomia de 7-8 hores amb un flux de 2 litres/minut.
<p>Manòmetre</p>		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Manòmetre: mesura la pressió a què es troba l'oxigen dins de la bombona mitjançant una agulla sobre una escala graduada. <input type="checkbox"/> Manoreductor: regula la pressió a què surt l'oxigen.
<p>Fluxòmetre</p>		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dispositiu que, normalment, s'acobla al manoreductor i que permet controlar la quantitat de litres per minut que surt de la font d'oxigen.