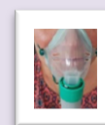


Administració d'oxigen

## Oxigenoteràpia



<p><b>Descripció</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Mètode terapèutic que consisteix en el conjunt d'activitats que permeten introduir oxigen medicinal al pacient a concentracions superiors a les del aire ambient (21%), amb l'objectiu de mantenir un nivell d'oxigen adequat per evitar o tractar la hipòxia tissular.</p>	
<p><b>Sistemes d'administració</b></p>	<p>Baix flux</p>	<p><input type="checkbox"/> Ulleres nasals <input type="checkbox"/> Mascareta facial simple <input type="checkbox"/> Mascareta amb reservori</p>
	<p>Alt flux</p>	<p><input type="checkbox"/> Mascareta Venturi (Ventimask)</p>
<p><b>Fonts d'oxigen</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Bombona de gas O<sub>2</sub>: gas comprimit a altes pressions. Hi ha de diverses mides i portàtils. <input type="checkbox"/> Concentradors d' O<sub>2</sub>: equip elèctric que filtra l'aire ambient retenint el nitrogen i proporciona unes concentracions d' O<sub>2</sub> superior al 90%. Recomanable per als domicilis. <input type="checkbox"/> O<sub>2</sub> líquid: procedeix a refredar el gas O<sub>2</sub> convertint-se en líquid ocupant menys espai. Han d'omplir-se cada 10-15 dies. Hi ha un dipòsit matriu en el domicili del pacient i un dispositiu portàtil (3,5 kg) amb autonomia de 7-8 hores i flux de 2 l/min.</p>	
<p><b>Recomanacions</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Llençar tot el material d'un sol ús a la bossa de residus sanitaris del grup II.</p>	
<p><b>Material</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Font d'oxigen <input type="checkbox"/> Sistema d'administració <input type="checkbox"/> Fluxòmetre <input type="checkbox"/> Manòmetre i manoreductor <input type="checkbox"/> Gel hidroalcohòlic <input type="checkbox"/> Guants de nitril o làtex, no estèrils, d'un sol ús</p>	
<p><b>Procediment i tècnica</b></p>	<p>Vegeu <b>Recomanacions generals</b> del procediment</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desinfecció de les mans amb gel hidroalcohòlic.</li> <li>• Col·locació de guants no estèrils de làtex o nitril.</li> <li>• Mantenir vies aèries permeables.</li> <li>• Connectar el sistema d'administració d'oxigen a la font d'oxigen.</li> <li>• Comprovar que funciona el subministrament d'oxigen.</li> <li>• Comprovar el fluxòmetre.</li> <li>• Col·locar el sistema d'administració d'oxigen al pacient.</li> <li>• Retirar els guants.</li> <li>• Desinfectar-se les mans.</li> <li>• Registrar el procediment.</li> </ul>	
<p><b>Complicacions</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicitat per oxigen</li> <li>• Retenció CO<sub>2</sub></li> <li>• Sequedat de mucoses i irritació</li> </ul>	
<p><b>Tractament de material i residus</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Llençar tot el material d'un sol ús a la bossa de residus sanitaris del grup II.</p>	