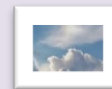





Oxigenoteràpia

Sistemes d'administració (1/2)




Baix flux

<p>Ulleres nasals</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> El més utilitzat per administrar O₂ a baixos fluxos. <input type="checkbox"/> És força tolerat. <input type="checkbox"/> Permet parlar, menjar i beure sense haver d'interrompre l'administració d'O₂. <input type="checkbox"/> S'aconsegueix un flux d'oxigen entre 1-4 litres, que equival a una FiO₂ aproximada de 24-35%.
<p>Procediment i tècnica</p>	<p>Vegeu Recomanacions generals del procediment</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sol·licitar al pacient que es moqui abans de la seva col·locació. <input type="checkbox"/> Connectar l'extrem distal de la cànula a la presa d'oxigen. <input type="checkbox"/> Comprovar que l'extrem de les ulleres nasals segueixen la curvatura dels narius. <input type="checkbox"/> Introduir les dents de la cànula en els narius. <input type="checkbox"/> Passar els tubs de la cànula per sobre de les orelles del pacient i ajustar la cànula amb el passador, de forma que aquest quedi per sota de la barbeta.
<p>Precaucions</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vigilar les zones superiors del pavelló auricular i la mucosa nasal. Lubrificar els narius si és necessari.

<p>Mascareta facial simple</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Dispositiu de plàstic transparent que cobreix boca, nas i mentó del pacient amb dos orificis que permeten l'entrada de l'aire ambient. <input type="checkbox"/> Permet alliberar concentracions O₂ superiors al 50% amb fluxos baixos (6-10 litres/min). <input type="checkbox"/> Interfereixen per menjar o beure o expectorar.
<p>Mascareta amb reservori</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mascaretes simples que tenen una bossa o reservori en la part inferior <input type="checkbox"/> El flux d'oxigen ha de ser sempre suficient per mantenir la bossa inflada <input type="checkbox"/> Poden ser: <ul style="list-style-type: none"> • Reinalació parcial: l'aire espirat retorna a la bossa, per la qual cosa part d'ell es torna a inspirar. Flux entre 6-10 litres/min aportant una FiO₂ entre 40-70%. • No reinalació: tenen una vàlvula unidireccional entre la bossa i la mascareta evitant que l'aire espirat retorni a la bossa. Flux mínim de 10 litres/min aportant una FiO₂ entre 60-80%.
<p>Procediment i tècnica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connectar la mascareta a la conducció que surt de la presa d'oxigen. <input type="checkbox"/> Situar-la sobre nas, boca i mentó del pacient. <input type="checkbox"/> Passar la cinta elàstica per darrere del cap del pacient i estirar els extrems per ajustar la mascareta a la cara del pacient. <input type="checkbox"/> Adaptar la tira metàl·lica al contorn del nas del pacient.

Precaucions	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Comprovar, regularment, que la mascareta està ben col·locada.<input type="checkbox"/> Comprovar que la cinta elàstica no irriți la pell del cap ni els pavellons auriculars.<input type="checkbox"/> Vigilar que no hi hagi fugues d'oxigen per fora de la mascareta.<input type="checkbox"/> Valorar la necessitat de lubricar les mucoses nasals i els llavis.
-------------	--

Alt flux

<p>Mascareta Venturi</p> 	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> El pacient respira el gas oxigen que, únicament, li proporciona el sistema.<input type="checkbox"/> Aquest mecanisme agafa l'aire del medi ambient i el barreja amb el flux d'oxigen.<input type="checkbox"/> Ofereix alts fluxos a una FiO₂ fix.<input type="checkbox"/> Proporciona FiO₂ constant i definida.<input type="checkbox"/> En la seva part inferior té un dispositiu que permet regular la concentració d'oxigen que s'està administrant.<input type="checkbox"/> Normalment, en el cos del dispositiu ve indicat el flux que s'ha de posar en el cabalímetre per aconseguir el FiO₂ desitjat.
Procediment i tècnica	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Connectar la mascareta a la conducció que surt de la presa d'oxigen.<input type="checkbox"/> Seleccionar en el dispositiu de la mascareta la FiO₂ que es vol administrar.<input type="checkbox"/> Situar la mascareta sobre el nas, boca i barbata del pacient.<input type="checkbox"/> Passar la cinta elàstica per darrere del cap del pacient i estirar els extrems per ajustar la mascareta la cara del pacient.<input type="checkbox"/> Adaptar la tira metàl·lica al contorn del nas del pacient
Precaucions	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Comprovar, regularment, que la mascareta està ben col·locada.<input type="checkbox"/> Comprovar que la cinta elàstica no irriți la pell del cap ni els pavellons auriculars.<input type="checkbox"/> Vigilar que no hi hagi fugues d'oxigen per fora de la mascareta.<input type="checkbox"/> Valorar la necessitat de lubricar les mucoses nasals i els llavis.