

Administració de medicaments

Infusors elastòmers (via subcutània)



<p>Descripció</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Per a l'administració de medicaments en malalts terminals es fan servir perfusors d'un sol ús (infusoris elastòmers). Són els més utilitzats a l'atenció primària.
<p>Característiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Són dispositius que permeten l'administració contínua o intermitent de medicaments de forma controlada. <input type="checkbox"/> El seu mecanisme bàsic de funcionament consisteix en un sistema que exerceix una pressió constant sobre un reservori que conté el líquid a infondre i la velocitat de flux està controlada per un capil·lar calibrat que hi ha al tub d'infusió. <input type="checkbox"/> Són dispositius lleugers que consisteixen en un recipient plàstic rígid i transparent (cal tapar si es fan servir fàrmacs fotosensibles). <input type="checkbox"/> No necessita ni piles ni bateries, no porta alarmes. <input type="checkbox"/> És compatible amb tots els catèters i les papallones estàndards.
<p>Fluxos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <u>De volum baix</u>, 105 ml (2 ml/h per 48 h). Volum per 24 h = 54 ml (fàrmacs+sèrum). Segons les recomanacions de la casa comercial. <input type="checkbox"/> <u>De volum alt</u>, 300 ml (1,5 ml/h per 7 dies). Volum per 24 h = 40 ml (fàrmacs+sèrum). Segons les recomanacions de la casa comercial.
<p>Material</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gel hidroalcohòlic <input type="checkbox"/> Infusori elastòmer <input type="checkbox"/> Gases <input type="checkbox"/> Equips de protecció individual (EPI): <ul style="list-style-type: none"> • Guants de nitril o làtex <input type="checkbox"/> Material de bioseguretat: <ul style="list-style-type: none"> • Xeringa de Luer-Lok de 60 ml • Agulla de càrrega de punta roma • Contenedor de residus del grup III <input type="checkbox"/> Sèrum glucosat al 5% o sèrum fisiològic <input type="checkbox"/> Fàrmacs prescrits
<p>Associacions farmacològiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> S'aconsella un màxim de quatre fàrmacs. Exemple: clorur mòrfic + haloperidol + midazolam + hioscina. <input type="checkbox"/> Es poden fer altres combinacions.
<p>Preparació del personal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mesures generals d'asèpsia
<p>Preparació del pacient</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Presenteu-vos com el professional que farà el tractament. <input type="checkbox"/> Expliqueu quins fàrmacs heu d'administrar-li, la tècnica que usareu i la seva finalitat.
<p>Procediment</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preparació de tot el material necessari. • Procedir a la higiene de mans i col·locar-se els guants. • Mitjançant la xeringa de rosca, heu de barrejar tots els fàrmacs prescrits. • Una vegada carregats els fàrmacs, heu d'omplir d'infusori de sèrum glucosat al 5% fins a la indicació (si utilitzeu sèrum fisiològic, hi ha un increment del 10% en la velocitat de flux). • Retirar-se els guants i desinfectar-se les mans. • Registreu a la història clínica, el procediment i les incidències.

Precaucions

- La morfina és fotosensible. S'han de tapar les xeringues precarregades i els infusoris amb alumini.
- Eviteu de combinar més de quatre fàrmacs.

Complicacions

- Risc d'injecció en un nervi (sensació de dolor o coïssor en la zona de punció)

Tractament de
material i residus

- Llençar tot el material d'un sol ús com a residu sanitari grup II.
- Llençar tot el material punxant al contenidor de residus grup III.