

Administració de medicaments

Via endovenosa

- Sistemes mecànics reguladors de flux -



Definició

- Són dispositius dissenyats per fer automàticament el càlcul del factor de degoteig. S'utilitzen, sobre tot, per fàrmacs que precisen una dosificació continua i estable en el temps

Dial a flow

Descripció

- Regulador d'infusió per sèrum teràpia per gravetat
- Consta d'un allargador flexible de material plàstic amb connexió mascle en un extrem i femella en l'altre, amb un regulador de 5 ml/h fins a 250 ml/h.
- Un cop ajustat el flux, aquest ha de ser constant, amb una precisió del 4%.



Procediment específic

- Connectar el regulador entre l'equip de sèrum teràpia i la via del pacient.
- Ajustar el regulador girant la roda fins la marca que indiqui el flux per hora que permetrà transfondre.

Precaucions

- Revisar que no hi hagi pinçaments, donant que és un sistema per gravetat.

Tractament de material i residus

- Llençar tot el material d'un sol ús a la bossa de residus sanitaris del grup II.

Dosifix

Descripció

- És un dispositiu d'infusió que està equipat amb una bureta de dosificació de 150 ml que aporta una dosi d'infusió altament precisa.
- Una vàlvula flotant de seguretat impedeix l'ocurrència d'embòlies d'aire, mentre que la part inferior flexible permet l'ajust còmode del nivell de líquid.
- El dispositiu d'infusió Dosifix té 2 abraçadores de corró, un comptagotes i un tub de 160 cm de llarg infusió.
- Disposa d'un punt addicional per a la injecció que permet afegir els fàrmacs a administrar.
- Permet la limitació del volum a infondre o facilitar l'administració de medicacions intermitents.



Procediment específic

- Preparar el dosificador amb l'equip de perfusió correctament purgat.
- Carregar la bureta amb la quantitat de sèrum que hem d'administrar, ajustant-ne el ritme amb el comptagotes.
- En el cas d'administració de medicaments, es fa la dilució en 50-100 ml de sèrum que passa en 30-60 minuts.

Administració de medicaments
Annex 22. Via endovenosa.
Sistemes reguladors

ICS_INF_PIAM_A_022
Data de revisió: 02/2021
Versió: 01

Precaucions

- L'equip dispensa microgotes, cal tenir-ho en compte a l'hora de calcular el ritme de perfusió:
- 1 ml = 20 gotes = 60 microgotes (mcgt)
- 1 mcgt / minut = 1 ml / hora

Tractament de material i residus

- Llençar tot el material d'un sol ús a la bossa de residus sanitaris del grup II.
- Desestimar el material punxant en el contenidor rígid per a residus del grup III (sempre sense encaputxar l'agulla) i amb el dispositiu de seguretat activat.
- Per als vials buits, en cas de contenir restes de medicació, cal seguir les instruccions de segregació d medicació.