

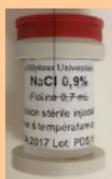
Préparation du CLEXANE® (enoxaparine) en Pédiatrie

Préparation de petits dosages pour administration SC ou IV à partir des seringues disponibles aux HUG

Matériel



Clexane
20 mg / 0.2 mL
(code : 71835)



NaCl HUG fiol 0.9% 0.7mL
1 x 20 fioles
(code article 453149)



Préparation des seringues

1. Travailler de manière aseptique
2. Prendre une seringue de Clexane 20 mg / 0.2 mL
3. Injecter le contenu total de la seringue dans la fiole de NaCl 0.9% 0.7 mL et mélanger

→ Solution à 20 mg / 0.9 mL

4. Calculer le volume à prélever en fonction de la dose prescrite
5. Prélever le volume avec une seringue à 1 mL (cf photo)

**A préparer extemporanément !
Jeter impérativement la fiole après le prélèvement !**

Étape 3



Étape 5



Ex.: Pour obtenir enoxaparine (Clexane) 4.4 mg

- Prendre une seringue de Clexane 20mg / 0.2 mL
- Injecter les 0.2 mL dans la fiole de dilution à 0.7 mL de NaCl 0.9%, mélanger → 20mg dans 0.9 mL et 4.4 mg = 0.2 mL
- Effectuer un prélèvement de 0.2 mL à l'aide d'une seringue à 1 mL, changer d'aiguille et injecter

Sur demande si le traitement est de longue durée, la Pharmacie des HUG peut préparer des seringues de Clexane® avec le dosage souhaité dans des seringues à 1 mL. Compter avec un délai d'approvisionnement de 24 à 48h.

- But: éviter les manipulations et les erreurs de prélèvement en raison d'un trop faible volume.
- Le médecin doit faire une [ordonnance pour produit à fabriquer sur Presco](#) en précisant la dose et la dilution
- En cas d'utilisation d'un cathéter sous-cutané type Insuflon®, se référer à la [Procédure GEXPRO](#)
- Stabilité des seringues préparées par la Pharmacie: 5 j au frigo ou 48h à T°C ambiante