

Préparation de l'enoxaparine (Clexane) en Neonat et en Pédiatrie pour administration SC

Dose ≤ 5 mg:

Utiliser les seringues d'Enoxaparine à 10 mg (=1000 UI) / mL fabriquées par la pharmacie.

Compter avec un délai d'approvisionnement de 24 à 48h.

Stabilité des seringues non ouvertes: **+ 7 jours au frigo (2-8°C)**

Préparation des seringues:

1. Travailler de manière aseptique
2. Prendre une seringue d'Enoxaparine 10 mg/mL (Phcie HUG)

→ **Concentration de la solution 0.8 mL = 8 mg (0.1 mL = 1 mg)**

3. Ajouter une aiguille jaune pour administration SC (30G, 13 mm)
4. Purger la seringue et l'aiguille à la dose prescrite
5. Changer l'aiguille et injecter la dose par voie SC

Enoxaparine ser. 10 mg/mL
(code article 477695 -> cde
eproc ou via APUs)



Tenir compte du volume max de 0.5 mL
recommandé par voie SC en Neonat

Dose > 5 mg :

Dilution à partir d'une seringue de Clexane 20 mg / 0.2 mL avec une fioline de dilution (NaCl 0.9% 0.7 mL)

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 fioline de NaCl 0.9% 0.7 mL et mélanger

→ **Concentration finale de la solution 0.9 mL = 20 mg**
mais **vol. max prélevable 0.8 mL (= 17.8 mg)**

4. Calculer le volume à prélever en fonction de la dose prescrite
5. Prélever le volume avec une seringue à 1 mL (cf photo)
6. Changer l'aiguille et injecter la dose par voie SC



Clexane
20 mg / 0.2 mL
(code article
71835)



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



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