

# PROTOCOLE DE PRÉPARATION CÉFAZOLINE-LOCK

---

## IV direct

### MÉDICAMENT :

céFAZoline (Ancef<sup>MD</sup> OU Kefzol<sup>MD</sup>)  
HÉPARINE

### POSOLOGIE :

IV aux 24 heures

### DILUANT :

NaCl 0,9%

### TEMPS D'ADMINISTRATION :

Rapide (pour fermeture cathéter)

### PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de céFAZoline à **100 mg/ml** (reconstituée avec eau stérile)

Utiliser solution d'héparine à **1000** unités/ml

Prélever **60 mg** de céFAZoline dans une première seringue

Prélever **600 unités** d'héparine dans une deuxième seringue

Prélever **4,8 ml** de diluant dans une seringue de 10 ml

À l'aide d'un dispositif de transfert seringue-seringue, transvider la céFAZoline dans la seringue de diluant, puis l'héparine

Mettre un bouchon stérile

### DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

9 jours au réfrigérateur ou 30 heures à température pièce.

### RÉFÉRENCES :

1. Robinson JL, Tawfik G, Saxinger L, et al, "Stability of heparin and physical compatibility of heparin/antibiotic solutions in concentrations appropriate for antibiotic lock therapy", J Antimicrob Chemother, 2005; Volume 56: pp. 951-3.
2. Bookstaver PB, Rokas KE, Norris LB, Edwards JM, Sherertz RJ, "Stability and compatibility of antimicrobial lock solutions", Am J Health Syst Pharm. 2013 Dec 15;70(24):2185-98.
3. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.