

PROTOCOLE DE PRÉPARATION TOBRAMYCINE-CITRATE-LOCK

IV direct

MÉDICAMENT :

TOBRAMYCINE (Nebcin^{MD})

POSOLOGIE :

IV aux 24 heures

DILUANT :

Citrate de sodium 4%

TEMPS D'ADMINISTRATION :

Rapide (pour fermeture cathéter)

PRÉPARATION DANS L'ENCEINTE DE PRÉPARATION STÉRILE :

Utiliser solution de tobramycine à **40 mg/ml** (déjà reconstituée)

Prélever **14,4 mg** de tobramycine dans une première seringue

Prélever **5,64 ml** de diluant dans une seringue de 10 ml

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

Mettre un bouchon stérile

DURÉE LIMITE D'UTILISATION :

Pour concentration de Tobramycine 2,4 mg/ml et Citrate de sodium 3,8% : 30 heures à température pièce.

RÉFÉRENCES :

1. 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.
2. Dotson B, Lynn S, Savakis K, Churchwell MD, "Physical compatibility of 4% sodium citrate with selected antimicrobial agents", Am J Health Syst Pharm. 2010 Jul 15;67(24):1195-98.
3. Ordre des pharmaciens du Québec. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01; Consultée en ligne le 17/01/2018.

