

PRÉPARATIONS STÉRILES – PROTOCOLE DE PRÉPARATION STÉRILE

Seringues d'antibiotiques pour administration intrapéritonéal à domicile

USAGE : Antibiotique pour administration intrapéritonéal à domicile

FORMULE :

INGRÉDIENTS	QUANTITÉS	Dilution	DESCRIPTION PHYSIQUE	ACTIVITÉ THÉRAPEUTIQUE
Céfazoline	1 g	9.6 mL ES	Fiole de poudre stérile pour injection (100 mg/mL lorsque reconstitué)	Antibiotique
Ceftazidime	2 g	19 mL ES	Fiole de poudre stérile pour injection (100 mg/mL lorsque reconstitué)	Antibiotique
Tobramycine	80 mg / 2mL	X	Fiole injectable concentrée à 40 mg /ml	Antibiotique
Vancomycine	1 g	20 mL ES	Fiole de poudre stérile pour injection (50 mg/mL lorsque reconstitué)	Antibiotique
Eau stérile	Selon la dilution requis	X	Sac	Diluant

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE SUR LES INGRÉDIENTS :

Ce protocole de préparation comprend l'ensemble des antibiotiques pouvant être prescrit dans le cas d'une infection intrapéritonéale.

PRÉCAUTIONS :

Les produits servis en dialyse péritonéale pour soins à domicile ne doivent JAMAIS être récupérés.

NOTES SUR LES CALCULS ET LES MESURES À EFFECTUER :

Aucune redilution n'est nécessaire. Service en seringue selon la dose prescrite à la concentration initiale après reconstitution.

APPAREILS, INSTRUMENTS ET MATÉRIEL REQUIS :

- Seringues et aiguilles de volume approprié selon la dose.

MÉTHODE DE PRÉPARATION :

- Reconstituer l'antibiotique prescrit (excluant la tobramycine) avec de l'eau stérile pour injection selon la dilution inscrite au tableau de stabilité.
- Bien agiter et s'assurer que la solution est limpide.
- Prélever le volume prescrit dans une seringue appropriée.
- Répéter selon le nombre de seringue à servir pour soins à domicile
- Apposer un bouchon stérile.

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ :

- Lors de la préparation :
 - La précision des mesures
 - Les volumes des seringues utilisées

PRÉPARATIONS STÉRILES – PROTOCOLE DE PRÉPARATION STÉRILE

Seringues d'antibiotiques pour administration intrapéritonéal à domicile

- Les dates de péremption des fioles
- L'intégrité du matériel
- Une fois la préparation terminée :
 - L'aspect visuel de la solution : elle devrait être claire et limpide

CONDITIONNEMENT :

Seringue de volume approprié pour la dose.

STABILITÉ (DLU = date limite d'utilisation) ET ENTREPOSAGE :

INGRÉDIENTS	Stabilité réfrigérateur à appliquer
Céfazoline	9 jours
Ceftazidime	4 jours à l'abri de la lumière
Tobramycine	7 jours
Vancomycine	9 jours

ÉTIQUETAGE :

Utiliser l'étiquette Ariane pour identification

Ajouter un point rouge afin d'éviter toute récupération de produit

FORMATION :

La préparation doit être effectuée par une assistante technique qui possède une certification théorique et pratique en techniques aseptiques.

RÉFÉRENCES CONSULTÉES :

Stabilis.

Monographies des produits.

Lexicomp: Wood et al. reported that vancomycin 10 mg/mL in SWFI, D5W, or NS packaged in Becton Dickinson Plastipak and B. Braun Injekt polypropylene plastic syringes sealed with Luer tip caps was stable for 84 days refrigerated at 4°C.

Historique du protocole de préparation	
Date de rédaction : 2022-03-25	Rédigée par : Nathalie Côté
Révisée le : Modification effectuée :	Révisée par : No de version modifiée : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
En vigueur le : 2022-04-06	Autorisé par : Lorraine Legeleux