

## ANTIBIOTHÉRAPIE À DOMICILE VIA POMPE CADD CEFTAZIDIME AUX 12 HEURES

Patient : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

**MÉDICAMENT ET POSOLOGIE** : Ceftazidime IV q12h

**DURÉE** : 24 heures/sac préparé

**NOMBRE DE DOSES** : 2 doses/sac

**RECONSTITUTION :**

Fioles : Ceftazidime fioles de 1g ou 2g

Volume diluant : 10 mL eau stérile pour injection par fiole de 1g

18,8 mL eau stérile pour injection par fiole de 2g

Concentration obtenue : 100 mg/mL

**PRÉPARATION :**

Soluté : NaCl 0.9%

	Dose aux 12 heures (mg)	Dose quotidienne totale (mg)	Volume de médicament à ajouter (mL)	Format du soluté (mL)	Surplus estimé (mL)	Concentration finale (mg/mL)
<input type="checkbox"/>	500	1000	10	250	15	3.6
<input type="checkbox"/>	1000	2000	20	250	15	7
<input type="checkbox"/>	1500	3000	30	250	15	10.2
<input type="checkbox"/>	2000	4000	40	250	15	13.1

**\*\*\* NE PAS OUBLIER DE RETIRER L'AIR DU SAC \*\*\***

**STABILITÉ :**

Température pièce : 24 heures

Réfrigérateur : 7 jours\*

\* Risques controversés de la formation de pyridine suite à la dégradation de la ceftazidime. Le comité ATIVAD du CIUSSS de la Capitale-Nationale recommande de limiter l'entreposage au réfrigérateur avant administration en fabriquant les sacs 2x/semaine.

## PROGRAMMATION :

	Dose aux 12 heures (mg)	Volume résiduel (mL)	Volume par dose (mL)	Durée de dose (h)	Intervalle de dose (h)	Débit TVO (mL/h)
<input type="checkbox"/>	500	275	129	1	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1000	285	134	1	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1500	295	139	1	12	0.5
<input type="checkbox"/>	2000	305	144	1	12	0.5

- 1) Pour débiter la programmation de la pompe CADD Solis VIP, appuyer sur le bouton d'alimentation sur le côté de l'appareil.
- 2) Appuyer sur la touche «Tâches».
- 3) Faire défiler le menu des tâches jusqu'à voir l'option «Voir les tâches avancées», sélectionner en appuyant sur la touche «Sélect».
- 4) Faire défiler le menu des tâches avancées et sélectionner l'option «Lancer prot. nouveau patient», puis appuyer sur «Continuer».
- 5) Entrer le code 6-1-1, puis appuyer sur «Valider».
- 6) Sélectionner le traitement «Intermittent», puis sélectionner «Antibio Standard» en appuyant sur «Sélect».
- 7) Appuyer sur la touche «Sélect» pour confirmer.
- 8) Valider les informations à l'écran, puis appuyer sur la touche «Oui» pour confirmer.
- 9) L'écran revoir paramètre pompe apparait, sélectionner «Revoir».
- 10) Appuyer sur la touche «Sélect» pour modifier chacun des paramètres, soit volume de dose, durée de dose, cycle de dose (intervalle), dose suivante, débit MVO (TVO) et volume résiduel (le débit de dose est calculée automatiquement par la pompe), puis appuyez sur «Enreg» pour enregistrer les modifications.
- 11) Appuyer sur «Valider» pour chacun des paramètres lorsqu'ils sont adéquats, puis appuyer sur «Suivant».
- 12) Fixer ensuite la cassette de la tubulure, puis appuyer sur «Oui» pour purger la tubulure.
- 13) Déconnecter la tubulure du patient le cas échéant, ouvrir les clamps, puis appuyez sur «Purger».
- 14) Une fois la purge terminée, appuyer sur «Arrêter la purge».
- 15) Appuyez sur «Non» si la purge est bel et bien complétée.
- 16) Appuyer sur «Oui» pour démarrer la pompe lorsque la tubulure est branchée au patient.

## RÉFÉRENCES :

- 1- Giudice M, Grégoire N et Massicotte A. Manuel de pharmacothérapie parentérale 40e édition, Hôpital d'Ottawa 2019.
- 2- Trissel LA. Handbook on Injectable Drugs 18<sup>e</sup> édition, ASHP 2015.
- 3- CIUSSS Capitale-Nationale. Recettes ATIVAD. Consultée en ligne le 13 juillet 2021.
- 4- OPQ. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01. Consultée en ligne le 13 juillet 2021.

Rédigé par Léa Desbiens-Léger, pharmacienne au département de pharmacie CISSS-AT, Hôpital d'Amos. Rédaction juillet 2021. Révisé par Marc-André Lupien, pharmacien 040347, département de pharmacie CISSS-AT, Hôpital de Val-d'Or, décembre 2021.