

ANTIBIOTHÉRAPIE À DOMICILE VIA POMPE CADD

CEFUROXIME AUX 8 HEURES

Patient : _____ Date de naissance : _____

MÉDICAMENT ET POSOLOGIE : Cefuroxime IV q8h

DURÉE : 24 heures/sac préparé

NOMBRE DE DOSES : 3 doses/sac

RECONSTITUTION :

Fioles : Cefuroxime fioles de 750mg et 1500mg

Volume diluant : 7,2 mL eau stérile pour injection par fiole de 750mg

14,4 mL eau stérile pour injection par fiole de 1500mg

Concentration obtenue : 100 mg/mL

PRÉPARATION :

Soluté : NaCl 0.9%

	Dose aux 8 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	1500	15	250	15	5.4
<input type="checkbox"/>	750	2250	22.5	250	15	7.8
<input type="checkbox"/>	1000	3000	30	250	15	10.2
<input type="checkbox"/>	1500	4500	45	250	15	14.5

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

STABILITÉ :

Température pièce : 24 heures

Réfrigérateur : 7 jours

PROGRAMMATION :

	Dose aux 8 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	280	88	1	8	0.5
<input type="checkbox"/>	750	288	91	1	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1000	295	93	1	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1500	310	98	1	8	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^e 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.