# ANTIBIOTHÉRAPIE À DOMICILE VIA POMPE CADD CLOXACILLINE AUX 6 HEURES

Patient : \_\_\_\_\_

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

MÉDICAMENT ET POSOLOGIE : Cloxacilline IV q6h

DURÉE : 24 heures/sac préparé

NOMBRE DE DOSES : 4 doses/sac

#### **RECONSTITUTION :**

Fioles : Cloxacilline fioles de 1000mg et 2000mg Volume diluant : 3.4 mL eau stérile pour injection par fiole de 1000mg 6.8 mL eau stérile pour injection par fiole de 2000mg 34 mL eau stérile pour injection par fiole de 10000mg

Concentration obtenue : 250 mg/mL

### **PRÉPARATION** :

Soluté : NaCl 0.9%

|           | Dose aux | Dose        | Volume de    | Format    | Surplus | Concentration  |
|-----------|----------|-------------|--------------|-----------|---------|----------------|
|           | 6 heures | quotidienne | médicament à | du soluté | estimé  | finale (mg/mL) |
|           | (mg)     | totale (mg) | ajouter (mL) | (mL)      | (mL)    |                |
|           | 500      | 2000        | 8            | 250       | 15      | 7.3            |
| $\square$ | 1000     | 4000        | 16           | 500       | 30      | 7.3            |
| $\square$ | 2000     | 8000        | 32           | 500       | 30      | 14.2           |
|           | 3000     | 12000       | 48           | 500       | 30      | 20.8           |

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

## STABILITÉ :

Température pièce : 24 heures Réfrigérateur : 9 jours

#### **PROGRAMMATION:**

| Dose aux 6  | Volume        | Volume par | Durée de | Intervalle  | Débit TVO |
|-------------|---------------|------------|----------|-------------|-----------|
| heures (mg) | résiduel (mL) | dose (mL)  | dose (h) | de dose (h) | (mL/h)    |
| 500         | 273           | 59         | 1        | 6           | 1.5       |
| 1000        | 546           | 127        | 1        | 6           | 1.5       |
| 2000        | 562           | 131        | 1        | 6           | 1.5       |
| 3000        | 578           | 135        | 1        | 6           | 1.5       |

\*\* Irriguer la voie avec 10 mL de NaCl 0,9% au changement de tubulure \*\*

- 1) Pour débuter 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».
- 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 18e 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.