

ANTIBIOTHÉRAPIE À DOMICILE VIA POMPE CADD

VANCOMYCINE AUX 8 HEURES

Patient : _____ Date de naissance : _____

MÉDICAMENT ET POSOLOGIE : Vancomycine IV q8h

DURÉE : 24 heures/sac préparé

NOMBRE DE DOSES : 3 doses/sac

RECONSTITUTION :

Fioles : Vancomycine fioles de 500mg, 1g, 5g et 10g

Volume diluant : 5 mL eau stérile pour injection par fiole de 500mg

10 mL eau stérile pour injection par fiole de 1g

47 mL eau stérile pour injection par fiole de 5g

95 mL eau stérile pour injection par fiole de 10g

Concentration obtenue : 100 mg/mL

PRÉPARATION :

Soluté : Dextrose 5%

*Modifications à apporter au soluté avant injection du médicament

	Dose aux 8 heures (mg)	Dose quotidienne totale (mg)	Volume de médicament à ajouter (mL)	Format du soluté (mL)	Surplus estimé (mL)	Ajouter/ retirer au soluté* (mL)	Concentration finale (mg/mL)
<input type="checkbox"/>	250	750	7.5	250	15	Retirer 85	4
<input type="checkbox"/>	500	1500	15	250	15	0	5.4
<input type="checkbox"/>	625	1875	18.8	250	15	0	6.6
<input type="checkbox"/>	750	2250	22.5	250	15	0	7.8
<input type="checkbox"/>	875	2625	26.3	250	15	0	9
<input type="checkbox"/>	1000	3000	30	500	30	0	5.4
<input type="checkbox"/>	1125	3375	33.8	500	30	0	6
<input type="checkbox"/>	1250	3750	37.5	500	30	0	6.6
<input type="checkbox"/>	1375	4125	41.3	500	30	0	7.2

<input type="checkbox"/>	1500	4500	45	500	30	0	7.8
<input type="checkbox"/>	1625	4875	48.8	500	30	0	8.4
<input type="checkbox"/>	1750	5250	52.5	500	30	0	9
<input type="checkbox"/>	1875	5625	56.3	500	30	0	9.6
<input type="checkbox"/>	2000	6000	60	500	30	Ajouter 10	10

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

STABILITÉ :

Température pièce : 24 heures

Réfrigérateur : 9 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"/>	250	187	57	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	500	280	88	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	625	284	90	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	750	287	91	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	875	291	92	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1000	560	182	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1125	564	183	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1250	567	184	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1375	571	185	2	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1500	575	187	2.5	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1625	579	188	2.5	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1750	582	189	2.5	8	0.5
<input type="checkbox"/>	1875	586	191	2.5	8	0.5
<input type="checkbox"/>	2000	600	195	2.5	8	0.5

** Favoriser voie centrale **

- 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 14 juillet 2021.
- 4- OPQ. Préparation de produits stériles non dangereux en pharmacie – Norme 2014.01. Consultée en ligne le 14 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, janvier 2022.