

ANTIBIOTHÉRAPIE À DOMICILE VIA POMPE CADD

VANCOMYCINE AUX 12 HEURES

Patient : _____ Date de naissance : _____

MÉDICAMENT ET POSOLOGIE : Vancomycine IV q12h

DURÉE : 24 heures/sac préparé

NOMBRE DE DOSES : 2 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%

*Volume à retirer du sac de soluté avant injection du médicament

	Dose aux 12 heures (mg)	Dose quotidienne totale (mg)	Volume de médicament à ajouter (mL)	Format du soluté (mL)	Surplus estimé (mL)	Volume à retirer du soluté* (mL)	Concentration finale (mg/mL)
<input type="checkbox"/>	500	1000	10	250	15	25	4
<input type="checkbox"/>	625	1250	12.5	250	15	0	4.5
<input type="checkbox"/>	750	1500	15	250	15	0	5.4
<input type="checkbox"/>	875	1750	17.5	250	15	0	6.2
<input type="checkbox"/>	1000	2000	20	250	15	0	7
<input type="checkbox"/>	1125	2250	22.5	250	15	0	7.8
<input type="checkbox"/>	1250	2500	25	250	15	0	8.6
<input type="checkbox"/>	1375	2750	27.5	250	15	0	9.4
<input type="checkbox"/>	1500	3000	30	500	30	0	5.4

<input type="checkbox"/>	1625	3250	32.5	500	30	0	5.8
<input type="checkbox"/>	1750	3500	35	500	30	0	6.2
<input type="checkbox"/>	1875	3750	37.5	500	30	0	6.6
<input type="checkbox"/>	2000	4000	40	500	30	0	7
<input type="checkbox"/>	2125	4250	42.5	500	30	0	7.4
<input type="checkbox"/>	2250	4500	45	500	30	0	7.8
<input type="checkbox"/>	2375	4750	47.5	500	30	0	8.2
<input type="checkbox"/>	2500	5000	50	500	30	0	8.6

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

STABILITÉ :

Température pièce : 24 heures

Réfrigérateur : 9 jours

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	250	117	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	625	277	131	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	750	280	132	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	875	282	133	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1000	285	135	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1125	287	136	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1250	290	137	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1375	292	138	2	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1500	560	272	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1625	562	273	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1750	565	275	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	1875	567	276	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	2000	570	277	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	2125	572	278	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	2250	575	280	2.5	12	0.5
<input type="checkbox"/>	2375	577	281	2.5	12	0.5

<input type="checkbox"/>	2500	580	282	2.5	12	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.