

## ORDONNANCE COLLECTIVE

Référence à un protocole

OUI

NON

**Objet : Hémodialyse–Ajuster et assurer le suivi de la concentration du potassium dans la solution de dialyse suite à des résultats de laboratoire**

	Version antérieure	Dernière version
<b>Recommandée par</b>		
Le comité directeur des ordonnances collectives et protocoles	2020-11-12	2022-09-29
Le comité de pharmacologie	2021-01-20	N/A
Le comité exécutif du conseil multidisciplinaire	N/A	N/A
Le comité exécutif du conseil des infirmières et infirmiers	2020-12-10	N/A
<b>Adoptée par</b>		
Le comité exécutif du Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens	2021-04-07	2022-10-19

### PROFESSIONNEL(S) AUTORISÉ(S)

Les infirmières du CIUSSS de la Capitale-Nationale ou d'une agence de personnel exerçant au CIUSSS de la Capitale-Nationale qui possèdent la compétence professionnelle requise, c'est-à-dire les connaissances scientifiques, les habilités et le jugement clinique inhérent à l'activité exercée.

### DIRECTIONS PROGRAMMES ET SECTEURS D'ACTIVITÉS VISÉS

X	Directions	Secteurs (préciser)
	<i>Direction de santé publique (DSPub)</i>	
	<i>Direction du programme jeunesse (DJ)</i>	
	<i>Direction de la protection de la jeunesse (DPJ)</i>	
	<i>Direction de l'enseignement et des affaires universitaires (DEAU)</i>	
	<i>Direction des programmes Déficience intellectuelle et trouble du spectre de l'autisme, et déficience physique (DI-TSA et DP)</i>	
	<i>Direction du programme Soutien à l'autonomie des personnes âgées (SAPA)</i>	
	<i>Direction des programmes Santé mentale et Dépendance (DSMD)</i>	
X	<i>Direction des soins infirmiers et de la santé physique (DSISP)</i>	Secteur hémodialyse
	<i>Direction des services professionnels (DSP)</i>	
	<i>Direction des services multidisciplinaires (DSM)</i>	

### SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Usager adulte recevant des services d'hémodialyse au CIUSSS de la Capitale-Nationale, externe présentant une insuffisance rénale chronique de stade 5.

### ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE VISÉE

- Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques selon une ordonnance.
- Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.

## INDICATIONS

Aucune indication.

## INTENTION OU CIBLE THÉRAPEUTIQUE

Conserver la kaliémie dans des valeurs jugées sécuritaires.

## CONTRE-INDICATIONS

- Concentration de potassium dans la solution de dialyse inférieure à 1 mmol/l.
- Concentration de potassium dans la solution de dialyse supérieure à 4 mmol/l.

## PROTOCOLE MÉDICAL OU RÉFÉRENCE À UN PROTOCOLE MÉDICAL EXTERNE

À la réception d'un résultat de kaliémie fait en pré-dialyse (le jour même), l'infirmière modifie au besoin la concentration en potassium de la solution de dialyse selon la charte correspondante ci-dessous.

### Solution de dialyse actuelle avec une concentration en potassium à 1 mmol/l

Résultat de la kaliémie (mmol/l)	Nouvelle concentration de potassium dans la solution de dialyse (mmol/l)	Prochain contrôle de la kaliémie	Aviser le néphrologue ou l'infirmière praticienne spécialisée
Plus grand que 6,5	Aucun changement	Prochaine hémodialyse	Oui
6,0 à 6,5	Aucun changement	Dans 1 semaine	Non
5,0 à 5,9	Aucun changement	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
4,0 à 4,9	2	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,0 à 3,9	3	Prochaine hémodialyse	Non
Plus petit que 3,0	4	Prochaine hémodialyse	Oui

### Solution de dialyse actuelle avec une concentration en potassium à 2 mmol/l

Résultat de la kaliémie (mmol/l)	Nouvelle concentration de potassium dans la solution de dialyse (mmol/l)	Prochain contrôle de la kaliémie	Aviser le néphrologue ou l'infirmière praticienne spécialisée
Plus grand que 6,5	1	Prochaine hémodialyse	Oui
6,0 à 6,5	1	Dans 1 semaine	Non
4,6 à 5,9	Aucun changement	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,6 à 4,5	3	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,0 à 3,5	4	Dans 1 semaine	Non
Plus petit que 3,0	4	Prochaine hémodialyse	Oui

### Solution de dialyse actuelle avec une concentration en potassium à 3 mmol/l

Résultat de la kaliémie (mmol/l)	Nouvelle concentration de potassium dans la solution de dialyse (mmol/l)	Prochain contrôle de la kaliémie	Aviser le néphrologue ou l'infirmière praticienne spécialisée
Plus grand que 6,5	1	Prochaine hémodialyse	Oui
5,6 à 6,5	2	Dans 1 semaine	Non
4,6 à 5,5	Aucun changement	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,6 à 4,5	Aucun changement	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,0 à 3,5	4	Dans 1 semaine	Non
Plus petit que 3,0	4	Prochaine hémodialyse	Oui

### Solution de dialyse actuelle avec une concentration en potassium à 4 mmol/l

Résultat de la kaliémie (mmol/l)	Nouvelle concentration de potassium dans la solution de dialyse (mmol/l)	Prochain contrôle de la kaliémie	Aviser le néphrologue ou l'infirmière praticienne spécialisée
Plus grand que 6,5	1	Prochaine hémodialyse	Oui
5,6 à 6,5	2	Dans 1 semaine	Non
4,6 à 5,5	3	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,6 à 4,5	Aucun changement	Examens sanguins aux 2 semaines	Non
3,0 à 3,5	Aucun changement	Dans 1 semaine	Non
Plus petit que 3,0	Aucun changement	Prochaine hémodialyse	Oui

### LIMITES OU SITUATIONS EXIGEANT UNE CONSULTATION MÉDICALE OBLIGATOIRE

Consultation avec le néphrologue de garde selon les directives dans le tableau ci-haut.

### COMMUNICATION AVEC LE MÉDECIN TRAITANT

Pour communiquer avec les intervenants de l'hémodialyse du CHU de Québec-Université Laval, voir la trajectoire de communication du service de néphrologie en annexe.

### OUTILS DE RÉFÉRENCE, SOURCES ET EXPERTS CONSULTÉS

Pun P, Middleton J, Dialysate Potassium, Dialysate Magnesium, and Hemodialysis Risk. *Journal of the American Society of Nephrology*. 2017; 28(12): 3441-51.

CHU de Québec. (2021). Ordonnance collective 2021 - OC-MED-202: *Initier les demandes d'examens à l'entrée dans une cohorte ainsi que les examens subséquents pour les patients de néphrologie*. (version février 2021).

## IDENTIFICATION DU MÉDECIN PRESCRIPTEUR

---

Le néphrologue assigné en hémodialyse, selon l'entente de service en néphrologie CIUSSS de la Capitale-Nationale / CHU de Québec-Université Laval.

## IDENTIFICATION DU MÉDECIN RÉPONDANT

---

Le néphrologue assigné en hémodialyse, selon l'entente de service en néphrologie CIUSSS de la Capitale-Nationale / CHU de Québec-Université Laval.

## VALIDATION DE L'ORDONNANCE COLLECTIVE

---



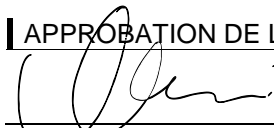
Directrice des soins infirmiers et de la santé physique,  
Mme Sandra Racine

2022-10-19

Date

## APPROBATION DE L'ORDONNANCE COLLECTIVE (obligatoire)

---



Président du CMDP, Dr Yvan Gauthier

2022-10-19

Date



Service de néphrologie

## Avis à tous

**IMPORTANT - Changements pour les appels aux unités satellites**

**418-525-4444 POSTE 15360**

**Veillez noter que les jours fériés, nous sommes ouverts  
seulement pour URGENCE.**

<b>INCLUANT LES JOURS FÉRIÉS</b>	<b>Du Lundi au Vendredi entre 8h00 et 16h00 → important de communiquer avec l'<u>INFIRMIÈRE</u></b>
	<b>Du Lundi au Vendredi entre 16h00 et 17h00 → faire signaler le <u>néphrologue responsable de la dialyse à domicile</u></b>
	<b>Du Lundi au Vendredi entre 17h00 à 8h00 → faire signaler le néphrologue de garde</b>
	<b>Samedi et Dimanche → faire signaler le néphrologue de garde</b>

**IL EST TRÈS IMPORTANT DE COMMUNIQUER AVEC LE  
PERSONNEL INFIRMIER POUR L'ENSEMBLE DE VOS BESOINS.**

**APRÈS 16H00**

**→ FAIRE SIGNALER LE NÉPHROLOGUE DE GARDE  
→ UNIQUEMENT POUR LES URGENCES**

**Marie-Ève Labbé, Inf.  
Coordonnatrice en néphrologie**

Le 17 février 2022.