

Hémodialyse chronique - séance dialyse - prise en charge patient



OBJET

La stratégie proposée dans ce document découle du document « Recommandations pour la prise en charge du patient en hémodialyse chronique» élaboré par l'Unité HPCI.

L'objectif de cette stratégie est de prévenir la transmission de virus et de bactéries <u>de patient à patient</u> lors des séances d'hémodialyse. De ce fait, elle n'aborde pas la problématique des contaminants bactériens et chimiques liés aux systèmes de dialyse et aux systèmes de traitement et de distribution de l'eau, ni les aspects liés au retraitement des hémodialyseurs ou à la prévention des infections chez le personnel.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Cette stratégie s'applique à tous les patients adultes en hémodialyse chronique.

3. RESPONSABILITES

La diffusion de cette stratégie est sous la responsabilité du référent HPCI de chaque établissement, tandis que son application est sous la responsabilité des infirmiers(ères) chefs(fes) de service des unités d'hémodialyse chronique.

4. DEROULEMENT

Le déroulement de cette stratégie est décrit à la page suivante.

6. VALIDATION

Ce document élaboré par l'Unité HPCI en collaboration avec les cellules régionales HPCI et les différents centres de dialyse du canton de Vaud, sous l'expertise de la SMPH, CHUV a été révisé en avril 2007.

Ce document est en vigueur dans les services de dialyse du Canton de Vaud.

7. TERMINOLOGIE

médecin responsable en dialyse infirmier(ère) diplômé(e) en dialyse	HPCI = hygiène, prévention et contrôle de l'infection RHPCI = référent HPCI
	FT = Fiche technique

9. DOCUMENTS ET TEXTES DE REFERENCE

- CDC, MMWR, Recommendations and reports, Recommendations for Preventing Transmission of Infections Among Chronic Hemodialysis Patients, April 27, 2001 / Vol. 50 / No. RR-5.
- NKF-K/DOQI Clinical Practice Guidelines for Vascular Access, Update 2000.
- Guideline for prevention of intravascular-device-related infections in Infection Control and Hospital Epidemiology, Vol. 17 N7, April 1995.



Hémodialyse chronique - séance dialyse - prise en charge patient



Diagramme de flux	Description R= Responsable C= Collabore	R	С
Début	1. Accueillir le patient.		INF Dial
Fiche 1. Accueillir le patient	Patient HBsAg positif Application des Précautions standard dialyse selon Fiche	MED Dial	INF
Précautions	technique 1 complétées de précautions additionnelles selon <u>Fiche technique 2</u> .	Diai	Diai
standard dialyse et P. additionnelles pour patients HBsAg pos? NON HBsAg pos?	2b. Patient anti-HCV positif Application des Précautions standard dialyse selon <u>Fiche</u> <u>technique 1</u> complétées de précautions	MED Dial	INF Dial
HBsAg positifs	additionnelles selon <u>Fiche technique 3</u> .	Z.a.	
Précautions standard dialyse et P.additionnelles	2c. Patient HIV positif Application des Précautions standard dialyse selon Fiche technique 1 complétées de précautions	MED Dial	INF Dial
pour patients HCV et/ou HIV positifs 2c. HIV pos?	additionnelles selon <u>Fiche technique 3</u> .		
Précautions standard dialyse	2d. Patient porteur de germes multirésistants Application des Précautions standard dialyse selon <u>Fiche</u> technique 1 complétées de précautions additionnelles en fonction du germe et de la situation clinique : Patient colonisé par MRSA : <u>Fiche technique 4a</u>	MED Dial	INF Dial
P.additionnelles en fonction du	Patient infecté par MRSA : <u>Fiche technique 4b</u>		
germe Fiches techniques 4a et 4b PRECAUTIONS STANDARD	3. Installer le patient.		INF Dial
DIALYSE 3. Installer le patient	4. En tenant compte du type d'accès vasculaire, préparer le matériel et procéder au branchement, à l'hémodialyse puis au débranchement selon les <u>Fiches techniques</u> suivantes :		INF Dial
Fistule native ou prothétique Cathéter central	a. Fistule native ou prothétique : → <u>Fiche technique 5</u>		
Fiche technique 5 4. Préparer le matériel Procéder au branchement Procéder au branchischuse	b. Cathéter central : → <u>Fiche technique 6</u>		
Procéder à l'hémodialyse Procéder au débranchement Fiche technique technique 7 5. Procéder au démontage du circuit extra-corporel	5. Procéder au démontage du circuit extra- corporel et à l'entretien du générateur selon <u>Fiche</u> technique 7.		INF Dial
à l'entretien du générateur 6. Procéder à l'entretien de l'environnement Mobilier, entourage de lit,	6. Procéder à l'entretien de l'environnement (mobilier, dispositifs médicaux, sol) selon <u>Fiche</u> technique 8.		INF Dial
7. En one d'insident infectious.	7. En cas d'hémoculture positive, de culture de cathéter positive ou de culture positive d'un		
7. En cas d'incident infectieux, remplir le questionnaire de surveillance	prélèvement fait au site de la fistule native ou prothétique, compléter le questionnaire de surveillance des infections.	MED Dial	INF Dial