

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Tableau d'administration des médicaments à l'unité d'hémodialyse

Médicaments	Teneur	Format	Dilution poudre	Mode d'administration	Vitesse d'administration	Moment
Alteplase (Cath-Flo ^{MC})	2 mg	Fiole (poudre)	2,2 mL eau stérile	Selon procédure		
Calcitriol (Calcijex ^{MC})	100 mg/mL	Fiole 10 mL		IV tubulure directe	En 1 minute	Fin de la dialyse
Calcium gluconate	1 g (10%)	Fiole 10 mL		Inférieur ou égal à 1 g IV tubulure directe Supérieur à 1 g : 100 mL NaCl 0,9%	En 10 minutes (1 mL/min) En 60 minutes	
Cefazoline (Ancef ^{MC})	1 g	Fiole (poudre)	9,5 mL eau stérile	Inférieur ou égal à 3 g IV tubulure directe	En 3 à 5 minutes	Dernières minutes
Ceftazidime (Fortaz ^{MC})	1 g	Fiole (poudre)	9,5 mL eau stérile	Inférieur ou égal à 2 g IV tubulure directe	En 3 à 5 minutes	Après la dialyse
Ceftriaxone (Rocephin ^{MC})	1g	Fiole (poudre)	9,6 mL eau stérile	Inférieur ou égal à 2 g IV tubulure directe	En 3 à 5 minutes	Après la dialyse
Citrate de sodium (Citra-lock ^{MC})	4%	Seringue 3 mL		Fermeture du circuit	Si héparine contre-indiquée	
Cloxacilline	1 g	Fiole (poudre)	9,6 mL eau stérile	Rediluer dans 50 mL NaCl 0,9%	En 30 minutes	
	2 g	Fiole (poudre)	8,8 mL eau stérile	Rediluer dans 50 mL NaCl 0,9%	En 30 minutes	
Danaparoïde (Orgaran ^{MC})	750 unités/0,6 mL	Ampoule 0,6 mL		Ouverture du circuit	Si héparine contre-indiquée	
Desmopressine (DDAVP ^{MC})	4 mcg/mL	Ampoule 1 mL		Rediluer dans 50 mL NaCl 0,9%	En 30 minutes	
Dextrose	50%	Seringue 25 g/50 mL		IV tubulure directe	Hypoglycémie : en 1 à 3 min	
					Hypokaliémie : en 5 minutes	
DimenhyDRINATE (GravoI ^{MC})	50 mg/mL	Ampoule 1 mL		Rediluer dans 9 mL de NaCl 0,9% IV tubulure directe	En 2 minutes	
DiphenhydramINE (Benadryl ^{MC})	50 mg/mL	Fiole 1 mL		Rediluer ou non dans NaCl 0,9%, IV tubulure directe	En 2 minutes (25 mg/min)	
Epinéphrine (Adrénaline ^{MC})	1 mg/mL	Ampoule 1 mL		Rediluer chaque mL dans 9 mL de NaCl 0,9%, IV tubulure directe	En 5 minutes	
Ertapenem (Invanz ^{MC})	1000 mg	Fiole (poudre)	10 mL eau stérile	500 mg rediluer dans 20 mL de NaCl 0,9% 1000 mg rediluer dans 40 mL de NaCl 0,9%	En 30 minutes	Après la dialyse
Famotidine (Pepcid ^{MC})	10 mg/mL	Fiole 2 mL		Rediluer dans 8 mL eau stérile, IV tubulure directe	En 2 minutes	
Fer Saccharose (Venofer ^{MC})	20 mg/mL	Fiole 5 mL		100 mg/rediluer dans 100 mL NaCl 0,9%	En 60 minutes	
				200 mg/rediluer dans 100 mL NaCl 0,9%	En 60 minutes	
				300 mg/rediluer dans 250 mL NaCl 0,9%	En 90 minutes	
Fer Gluconate (Ferrlecit ^{MC})	12,5 mg/mL	Ampoule 5 mL		Rediluer dans 100 mL NaCl 0,9%	En 60 minutes	
Fer Isomaltoside (Monoferric ^{MC})	100 mg/mL	Fiole 5 mL ou 10 mL		Rediluer dans 100 mL NaCl 0,9%	Dose 500 mg en 30 minutes Dose 1000 mg en 60 minutes	
Fondaparinux (Arixtra ^{MC})	2,5 mg	Seringue 0,5 mL		Ouverture du circuit	Si héparine contre-indiquée	

Références : Manuel d'Ottawa / monographies canadiennes des médicaments / globalrh.com / Guide sur l'administration des antimicrobiens en hémodialyse et dialyse péritonéale. RPE en néphrologie Juin 2017. APES / Modes d'administrations du Module Gesphar du HAL et Syphac du Suroit

AMC-DSPEM-6013 (Rév. 2025-09)

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Tableau d'administration des médicaments à l'unité d'hémodialyse

Médicaments	Teneur	Format	Dilution poudre	Mode d'administration	Vitesse d'administration	Moment
Furosemide (Lasix ^{MC})	10 mg/mL	Ampoule 2 mL ou 4 mL		Dose inférieure ou égale à 100 mg IV tubulure directe	En 2 minutes	
				Dose supérieure à 100 mg : consulter le pharmacien	Consulter le pharmacien	
Gentamicine	40 mg/mL	Fiole 2 mL		Consulter le pharmacien	Consulter le pharmacien	
Heparine non fractionnée	1000 unités/mL	Fiole 10 mL		Fermeture du circuit		
Hydrocortisone (Solu-Cortef ^{MC})	100 mg	Fiole (poudre)	Act-o-Vial	Dose inférieure ou égale à 100 mg IV tubulure directe	En 2 minutes	
LevoCarnitine (Carnitor ^{MC})	1 g/5 mL	Fiole		IV tubulure directe	En 2 à 3 minutes	Fin de la dialyse
Lorazepam (Ativan ^{MC})	4 mg/mL	Fiole 1 mL		1 mg rediluer jusqu'à volume de 1 mL NaCl 0,9% 2 mg rediluer jusqu'à volume de 2 mL NaCl 0,9% IV tubulure directe	En 2 minutes	
Mannitol 20%	10 g	Seringue 50 mL préparé par la pharmacie		Par mini perfuseur IV tubulure directe	En 30 minutes En 5 minutes	Au début ou au milieu de la dialyse
Mannitol 20%	0,2 g/mL	Soluté 500 mL		Dose de 10 g = 50 mL du soluté	En 30 minutes	
Méropenem	500 mg	Fiole (poudre)	10 mL eau stérile	IV tubulure directe	En 5 minutes	Dernières minutes
	1000 mg	Fiole (poudre)	20 mL eau stérile	IV tubulure directe	En 5 minutes	Dernières minutes
Métoclopramide (Maxeran ^{MC})	5 mg/mL	Fiole 2 mL		IV tubulure directe	En 1 à 2 minutes	
Methylprednisolone (Solu-Medrol ^{MC})	125 mg	Fiole (poudre)	Act-o-Vial	Dose inférieure ou égale à 125 mg IV tubulure directe	En 5 minutes	
Naloxone (Narcan ^{MC})	0,4 mg/mL	Ampoule 1 mL		IV tubulure directe	En 1 minute	
Phosphate de Sodium	3 mmol de P/mL	Fiole 10 mL		Ajout au dialysat		
Tinzaparine (Innohep ^{MC})	10 000 unités/mL	Fiole 2 mL		Ouverture du circuit		
	2500 unités	Seringue				
	3500 unités					
	4500 unités					
	8000 unités					
Tobramycine	40 mg/mL	Fiole 2 mL		Consulter le pharmacien	Consulter le pharmacien	Dernières minutes
Vancomycine	1 g	Fiole (poudre)	20 mL eau stérile	Dose inférieure ou égale à 1 g Rediluer dans 100 mL NaCl 0,9%	En 60 à 90 minutes (15 mg/min)	Dernières minutes
				Dose supérieure à 1 g Rediluer dans 250 mL NaCl 0,9%	En 120 minutes	Dernières minutes

Références : Manuel d'Ottawa / monographies canadiennes des médicaments / globalph.com / Guide sur l'administration des antimicrobiens en hémodialyse et dialyse péritonéale. RPE en néphrologie Juin 2017. APES / Modes d'administrations du Module Gesphar du HAL et Syphac du Suroit

Direction émettrice :	Direction des services professionnels et de l'enseignement médical	Entrée en vigueur :	2022-03-08J
AMC-DSPEM-6013 (Rév. 2025-09)			