

Antidotes et autres médicaments d'urgence en réanimation toxicologique

SC	Médicament	Autres appellations	Principales indications en toxicologie d'urgence	Stockage minimal	Disponibilité	RAQ	Guide clinique
oui	Acétate de sodium	NaOAc	Alternative si Bicarbonate de sodium en rupture d'approvisionnement	Privilégier NaHCO3*	Immédiate	non	CAPO
oui	Acétylcystéine	NAC; N-acétylcystéine; Mucomyst; Parvolex	Acétaminophène; Amatoxine; Champignon; Huile de menthe pouliot; Tétrachlorure de carbone	Injectable : 48 g*	< 1 heure	oui	CAPO
oui	Acide folique	Acide pteroylglutamique; Folate de sodium; Vitamine B9	Méthanol (adjuvant)	Injectable : 840 mg*	Immédiate	non	CAPO
oui	Andexanet alfa	Ondexxya ; protéine recombinante modifiée du facteur Xa	Rivaroxaban, Apixaban: Neutralisation rapide de l'anticoagulation	n.d	n.d.	oui	n.d
oui	Anticorps spécifique de la digoxine	Anticorps antidigoxine; Fragments d'anticorps spécifiques de la digoxine; Protéines Fab antidigoxine; DigiBind; DigiFab	Digitoxine; Digoxine; Glycoside cardiaque; Venin de bufo	Injectable : 20 fioles*	Immédiate	oui	CAPO
non	Antivenin - Crotale	Crotalidae polyvalent immune Fab (ovine); CroFab Antivipmyn	Serpent; Crotale	n.d.	n.d.	oui	
non	Antivenin - Veuve noire	Black Widow Spider antivenin; BWS	Araignée; Veuve noire	n.d.	n.d.	oui	
oui	Atropine	Sulfate d'atropine	Carbamate; Insecticide; Organophosphoré	Injectable : 100 mg*	Immédiate	oui	CAPO
non	Atropine + Pralidoxime	DuoDote	Événements de masse : Carbamate; Insecticide; Organophosphoré	n.d.	n.d.	non	
oui	Barbituriques	Phénobarbital; Phénobarbitone	Alternative aux benzodiazépines (convulsions/status toxique)	Injectable : 2800 mg*	Immédiate	non	CAPO
oui	Benzodiazépines	Valium; Diazépam; Diastat; Diazemuls; Ativan; Lorazépam; Versed; Midazolam	Agitation, hypertension ou convulsions d'origine toxicologique	Injectable : 280 mg de diazépam (ou l'équivalent d'autres benzo)*	Immédiate	non	CAPO
oui	Bicarbonate de sodium	NaHCO3	Acidose; Bloqueur des canaux sodiques; Salicylate	Injectable : 500 mmol*	Immédiate	non	CAPO
oui	Bleu de méthylène	Chlorure de méthylthionium	Méthémoglobinémie, Oxydants comme les nitrites	Injectable : 500 mg*	Immédiate	oui	CAPO
non	Bleu de Prusse insoluble	Radiogardase; Ferrocyanure ferrique	Césium; Thallium	n.d.	n.d.	oui	
oui	Bromocriptine	Mésylate de bromocriptine; Parlodel	Syndrome neuroleptique malin (SNM)	Comprimés : 40 mg*	< 1 heure	non	CAPO
oui	Calcium (chlorure)	Chlorure de calcium	Bloqueur des canaux calciques (BCC)	Injectable : 20 g*	Immédiate	non	CAPO
oui	Calcium (gluconate)	Gluconate de calcium	Acide fluorhydrique (HF); Bloqueur des canaux calciques (BCC)	Injectable : 20 g*	Immédiate	non	CAPO
oui	Calcium (gluconate)	Gluconate de calcium	Acide fluorhydrique (HF)	Gel topique 2,5% : 50 g*	Immédiate	non	CAPO
oui	Charbon de bois activé	CBA; Charbon activé; Charbon de bois; Charac; Charac-tol; Charcodote	Décontamination gastro-intestinale; Dialyse intestinale	Suspension orale : 300 g*	Immédiate	non	CAPO
oui	Cyproheptadine	Chlorhydrate de cyproheptadine; Périactin	Syndrome sérotoninergique; Toxicité sérotoninergique	Comprimés : 32 mg*	< 1 heure	non	CAPO
oui	Dantrolène	Dantrium	Hyperthermie maligne	Injectable : 700 mg*	Immédiate	oui	CAPO
oui	Déféroxamine	Desferroxamine; DFO; Mésylate de déféroxamine; Desferal	Fer	Injectable : 6 g*	< 1 heure	oui	CAPO
oui	Dexrazoxane	Zinecard	Extravasation antinéoplasique; Anthracycline; Daunorubicine; Doxorubicine; Épirubicine; Idarubicine	Injectable : 5000 mg**	< 6 heures	oui	INESSS
oui	Dextrose	Glucose	Hypoglycémie; Bêta-bloqueur (BB); Bloqueur des canaux calciques (BCC)	Injectable 50% : 840 g*	Immédiate	non	CAPO
non	Dimercaprol	BAL; British anti-Lewisite; BAL-in-Oil	Arsenic; Cuivre; Or; Plomb; Mercure; Métaux lourds	Discontinué, voir DMPS	s.o.	oui	
oui	Diphenhydramine	Bénadryl; Diphenist	Bonite; Germon; Herbe à puce; Maquereau; Piqûre d'insecte; Plante urticante; Poisson avarié; Réaction anaphylactoïde; Syndrome extrapyramidal	Injectable : 400 mg*	Immédiate	non	CAPO
non	DMPS	Dimaval; Unithiol; 2,3-dimercapto-1-propane sulfonate; 2,3-dimercaptopropanesulfonic acid	Arsenic; Mercure; Métaux lourds (Alternative au dimercaprol)	Injectable : 2,1 g*	< 2 heures	oui	CAPO
non	EDTA dicalcique	Calcium edetate; Calcium disodium éthylènediaminetétraacétate	Arsenic; Cuivre; Or; Plomb; Mercure; Métaux lourds	Injectable : 4 g*	< 2 heures	oui	CAPO
oui	Émulsion lipidique	Intralipid (si non disponible: Clinoleic; Liposyn; SMOFlipid)	Anesthésique local; Médicament liposoluble	Injectable 20% : 1000 ml*	Immédiate	non	CAPO
oui	Éthanol	Alcool éthylique; Alcool absolu; Alcool anhydre; Alcool déshydraté	Alcool toxique; Méthanol; Éthylène glycol; Diéthylène glycol; Éthers de glycol	Privilégier fomépizole*	Immédiate	oui	CAPO
oui	Flumazénil	Anexate	Benzodiazépine; Zopiclone; Zolpidem	Injectable : 10 mg*	Immédiate	oui	CAPO
oui	Fomépipzole	Antizol; 4-MP; 4-Méthylpyrazole	Alcool toxique; Méthanol; Éthylène glycol; Diéthylène glycol	Injectable : 6 g*	Immédiate	oui	CAPO
oui	Glucagon	Glucagen	Traitement complémentaire des intoxications aux Bloqueurs des canaux calciques (BCC)	Injectable : 100 mg	n.d.	non	CAPO
non	Glucarpidase	Carboxypeptidase G2; Voraxaze	Méthotrexate	n.d.	n.d.	oui	CEPO
non	Hyaluronidase	Amphadase; Hyalase	Extravasation antinéoplasique; Alcaloïdes de la vinca; Vinblastine; Vincristine; Vinorelbine	Injectable : 1500 unités**	Immédiate	oui	INESSS
oui	Hydroxocobalamine	Cyanokit	Acétonitrile; Acide cyanhydrique; Amygdaline; Cyanure (CN); Nipride; Nitroprussiate de sodium; Propionitrile	Injectable : 10 g*	Immédiate	oui	CAPO
oui	Idarucizumab	Praxbind; anticorps spécifique du dabigatran	Dabigatran: Neutralisation rapide de l'anticoagulation	n.d.	n.d.	oui	INESSS
oui	Iode de potassium	Lugol	Iode 131 radioactif	n.d.	n.d.	oui	
oui	Insuline régulière	Humulin R; Novolin GE Toronto	Bêta-bloqueur (BB); Bloqueur des canaux calciques (BCC)	Injectable : 2 000 unités*	Immédiate	non	CAPO
oui	Leucovorine	Leucovorine calcique; Acide folinique	Méthanol (adjuvant); Méthotrexate	Injectable : 800 mg*	Immédiate	non	CAPO

Antidotes et autres médicaments d'urgence en réanimation toxicologique

SC	Médicament	Autres appellations	Principales indications en toxicologie d'urgence	Stockage minimal	Disponibilité	RAQ	Guide clinique
oui	Lévocarnitine	Carnitine; L-carnitine; Carnitor	Acide valproïque	Injectable : 12 g*	< 1 heure	non	CAPQ
oui	Naloxone	Chlorhydrate de naloxone; Narcan	Clonidine; Opiacé; Opioïde	Injectable : 30 mg*	Immédiate	non	CAPQ
oui	Nitrite de Sodium	NaNO2	Alternative si Hydroxocobalamine en rupture d'approvisionnement; cyanure	Injectable : 300 mg*	Immédiate	oui	n.d.
oui	Octréotide	Acétate d'octréotide; Sandostatin	Hypoglycémiant; Sulfonurée; Méglitinide; Quinine	Injectable : 200 mcg*	< 1 heure	non	CAPQ
oui	Oxygène	Oxygénothérapie normobare; Oxygénothérapie hyperbare; O2	Monoxyde de carbone (CO); Hypoxémies	n.d.	n.d.	non	CAPQ
oui	Pénicillamine	Cuprimine; D-pénicillamine	Cuivre; Plomb; Métaux lourds (C-I: allergie pénicilline)	Comprimés : 2 g*	< 2 heures	oui	
oui	Phentolamine	Rogitine; Mésylate de phentolamine	Agent vasopresseur; Amine sympathomimétique; Adrénergique alpha	Injectable : 100 mg*	Immédiate	non	CAPQ
non	Physostigmine	Antilirium	Anticholinergique; Syndrome anticholinergique	Injectable : 20 mg*	Immédiate	oui	CAPQ
oui	Polyéthylène glycol	Polyéthène glycol avec électrolytes; PEG; PEG avec électrolytes; PEG-ELS; PEG-ES; Colyte, Golytely; Peglyte	Décontamination gastro-intestinale; Irrigation intestinale totale (IIT); bézoard; bodypacking; bodystuffing; corps étranger	36 L*	Immédiate	non	CAPQ
non	Pralidoxime	2-PAM; Protopam	Carbamate; Insecticide; Organophosphoré	Injectable : 12 g*	< 1 heure	oui	CAPQ
oui	Protamine	Sulfate de protamine	Héparine standard; Héparine de faible poids moléculaire	Injectable : 250 mg*	Immédiate	non	CAPQ
oui	Pyridoxine	Chlorhydrate de pyridoxine; Vitamine B6	Éthylène glycol (adjuvant); Hydrazine; INH; Isoniazide	Injectable : 20 g*	Immédiate	oui	CAPQ
non	Succimer	Acide dimercaptosuccinique; DMSA; Chemet; Succinaptal	Arsenic; Plomb; Mercure; Métaux lourds	Comprimés : 2,1 g*	< 2 heures	oui	
oui	Sugammadex	Bridion	Relaxant musculaire; Rocuronium; Vécuronium	n.d.	n.d.	non	
oui	Thiamine	Vitamine B1; Betaxin; Thiamiject	Éthylène glycol (adjuvant)	Injectable : 300 mg*	Immédiate	non	CAPQ
oui	Thiosulfate de sodium	Seacalphyx	Acétonitrile; Acide cyanhydrique; Amygdaline; Cyanure (CN); Nipride; Nitroprussiate de sodium; Propionitrile	Injectable : 25 g*	Immédiate	oui	CAPQ
non	Uridine triacétate	PN401; Triacetyluridine; Vistogard; Vistonuridine	5-FU; 5-fluorouracil; capécitabine; antinéoplasiques fluoropyrimidines	n.d.	n.d.	oui	CEPO
oui	Vitamine K1	Phytonadione; Aquamephyton	Brodifacoum; Chlorophacinone; Difénacoum; Superwarfarine; Warfarine et ses dérivés	100 mg*	< 6 heures	non	CAPQ

Légende

SC : Produit commercialisé ou non au Canada.

Si non commercialisé au Canada:

les cases en jaunes indiquent que le produit est accessible par le biais du Programme d'accès spécial (PAS),

les cases en rouges sont des exceptions pour lesquelles seules quelques instances sont en mesure de commander le produit. Celui-ci ne peut donc pas être commandé directement par les centres hospitaliers.

n.d : Non déterminé.

CAPQ : Centre antipoison du Québec

CEPO : Comité de l'évolution de la pratique en oncologie

INESSS : Institut national d'excellence en santé et services sociaux

RAQ : Antidote répertorié ou non par le Registre des antidotes du Québec

* Stockage minimal requis pour traiter un (1) patient de 70-kg pendant 24 heures

(Adaptation de Dart RC, et al. Expert Consensus Guidelines for Stocking of Antidotes in Hospitals That Provide Emergency Care. Ann Emerg Med. 2018 71(3):314-25.e1.)

** Recommandation de l'INESSS

Qui contacter ?

Questions en lien avec le Guide canadien des antidotes en toxicologie d'urgence (ex.: recettes, stabilités, etc.), recommandations de stockage: <https://www.inspq.qc.ca/toxicologie-clinique/antidotes>

Personne responsable : **Audrée Elliott, Centre antipoison du Québec** Courriel : antidotes.toxicologie.ciusscn@sss.gouv.qc.ca

Questions en lien avec la mise à jour du Registre des antidotes du Québec:

Personnes responsables : **Pierre-Yves Tremblay et Isabelle Bilodeau, Institut national de santé publique du Québec** Courriel : toxicologie.clinique@inspq.qc.ca

Institut national
de santé publique
Québec 