

Synthèse de l'inventaire des antidotes

*Parmi les 33 ES questionnés, 20 ont participé à l'enquête : 13 CH, 7 cliniques

*L'inventaire régional des antidotes et médicaments d'urgence met en évidence des disparités entre les établissements, **liées à l'activité de l'établissement et à la spécificité de l'antidote.**

Exemple :

Antidotes ou médicaments d'urgence	Nombre de phies hosp.
Flumazenil, Isoprenaline, Glucagon, Naloxone, protamine sulfate, diazepam ...	> 15
Hydroxycobalamine , Dantrolene, N-Acetylcysteine, sandostatine, danaparoïde...	10 à 15
Dimercaprol, Pralidoxime, Desferal ...	5 à 10
EDTA, Digibind, Ethanol, Fomepizole, Ipeca...	< 5
Dexrazoxane	2
Médicaments sous ATU (Bleu de Méthylène, Ribavirine, Carboxypeptidase G2, Argatroban, Lorazepam, immunoglobulines anti-varicelle-zona)	1
DMSA (acide dimercaptosuccinique)	1

*Sur les 20 antidotes ou médicaments d'urgence à administrer immédiatement ou dans les 30 minutes, les CH en possèdent en moyenne 13.

*Les quantités d'antidotes stockées dans les établissements sont souvent insuffisantes pour traiter un patient de 70 kg pendant 24h (cf. quantités suggérées dans le guide):

Exemple :

SPECIALITES	DCI	Nb d'ES possédant l'antidote	Nb d'ES possédant l'antidote en quantité suggérée
ANEXATE	FLUMAZENIL	19	15
CONTRATHION	PRALIDOXIME	8	0
CYANOKIT	HYDROXYCOBALAMINE	11	6
DEFERAL	DEFEROXAMINE	7	4
DIGIBIND	ANTICORPS ANTIDIGITALIQUES	2	2
FOMEPIZOLE	FOMEPIZOLE ou 4-METHYLPYRAZOLE	4	1
NARCAN	NALOXONE	19	3

* Les antidotes ou médicaments d'urgence sous ATU

Uniquement disponibles au CHU : Argatroban (ARGATRA®), Bleu de méthylène, Lorazépam (ATIVAN®), Immunoglobulines anti-varicelle:ZONA (VARITECT®, Ribavirine (VIRAZOLE®) et Carboxypeptidase V2 (VORAZAXE®).

Attention : pour le traitement des méthémoglobinémies, seule la spécialité Bleu de Méthylène PROVEBUE 5mg/ml possède une ATU de cohorte dans cette indication.

Antidotes de disponibilité réduite dans la région :

* DMSA ou acide dimercapto-succinique (SUCCIPTAL®) : intoxication au plomb (forme orale)

Un seul établissement détient du DMSA ou acide dimercapto-succinique (SUCCIPTAL®) : le CHI Elbeuf-Louviers.

Coût : 96.30 euros les 15 gélules.

* EDTA (Calcium edetate de sodium) : intoxication au plomb (forme IV)

Uniquement disponible dans 3 ES (CHU, GHH, CH Dieppe)

Coût : 45.75 euros les 10 ampoules.

* Le kit Dexrazoxane utilisé pour les extravasation aux anthracyclines (SAVENE®)

Uniquement disponible auprès du CRLCC H. Becquerel ou du CH de Dieppe.

Le Cardioxane® (même molécule) n'a pas l'AMM dans cette indication.

CI du Cardioxane® en pédiatrie.

Coût : 9000 euros le kit.

* Pralidoxime (CONTRATHION®) : pour les intoxications aux dérivés organophosphorés (insecticides)

Disponible dans 8 ES mais toujours en quantité insuffisante pour traiter un patient de 70 kg pendant 24h (soit 60 ampoules).

Coût : 240 euros les 60 ampoules (39 euros la boîte de 10).

* Dantrolène DANTRIUM IV: Circulaire n° DGS/SQ2/DH/99/631 du 18 novembre 1999 relative au traitement de l'hyperthermie maligne per-anesthésique

La circulaire fait obligation aux établissements de santé où se pratiquent des anesthésies de constituer une réserve de dantrolène injectable (seule spécialité disponible à ce jour : Dantrium®) permettant de traiter, dans les meilleurs délais, toute crise débutante dès qu'il y a suspicion du diagnostic.

"La disponibilité immédiate et la bonne utilisation du dantrolène sont des éléments essentiels de la prise en charge : 36 flacons de 20 mg peuvent être nécessaires au traitement de la crise. 18 flacons doivent être immédiatement disponibles sur tout site ou groupe de sites adjacents d'anesthésie. Par ailleurs, pour les 18 flacons complémentaires, chaque directeur d'établissement de santé doit veiller en collaboration avec le pharmacien de l'établissement et le responsable du service d'anesthésie-réanimation chirurgicale à définir un lieu de stockage précis et centralisé au sein du même établissement, facilement accessible vingt quatre heures sur vingt quatre (bloc opératoire, accueil des urgences ...) et distant des sites d'anesthésie dans un délai compatible avec les impératifs de sécurité".

Coût : 1332 euros les 36 flacons.

* Sylimarine ou Silibiline (LEGALON SIL®)

Traitement des intoxications par toxine phalloïdienne, sous ATU.

Disponible auprès du centre antipoison de Lille ou de l'AGEPS

* Antitoxine botulique

Disponible auprès de l'EPRUS (Etablissement de Prévention et Réponse aux Urgences Sanitaires) : 01.58.69.39.39.

Tableau indiquant les disponibilités des antidotes ou médicaments d'urgence de disponibilité réduite dans la région : moins de 10 ES/20

SPECIALITES	DCI	Disponibilité
ARGATRA	ARGATROBAN	CHU (sous ATU)
ATIVAN	LORAZEPAM	
BAL	DIMERCAPROL	GHH, CHI Elbeuf, CH Dieppe, CHIES (Evreux et Vernon), CH Fécamp
BLEU DE METHYLENE	BLEU DE METHYLENE	CHU (sous ATU)
CALCIUM EDETATE DE SODIUM	EDTA	CHU, GHH, CH Dieppe
CONTRATHION	PRALIDOXIME	CHU, GHH, CH Dieppe, CHIES (Evreux et Vernon), CH Verneuil, CH Bernay, CH Fécamp
DEFERAL	DEFEROXAMINE	CHU, GHH, CRLCC H. Becquerel, CH Dieppe, CH Verneuil, CH Pt Audemer, Clinique Pasteur
DIGIBIND	ANTICORPS ANTIDIGITALIQUES	CHU , GHH
ETHANOL	ETHANOL	CHU, GHH, CH Dieppe, CHI Elbeuf
FOMEPIZOLE	FOMEPIZOLE ou 4-METHYLPYRAZOLE	CHU, GHH, CH Dieppe, CHIES (Evreux)
IPECACUANHA AP-HP 7%	IPECA	CHU, CHI Elbeuf, CH Eu
LEGALON SIL	SYLIMARINE ou SILIBILINE	Centre antipoison de Lille (ATU)
SAVENE	DEXRAZOXANE	CRLCC H. Becquerel, CH Dieppe
SUCCIPTAL	ACIDE DIMERCAPTO-SUCCINIQUE ou DMSA	CHI Elbeuf-Louviers
VARITECT	IMMUNOGLOBULINES ANTI-VARICELLE / ZONA	CHU (sous ATU)
VIPERFAV	SERUM ANTIVENIMEUX CONTRE LES VIPERES	CHU, GHH, CH Dieppe, CHIES (Evreux et Vernon), CH Fécamp
VIRAZOLE	RIBAVIRINE	CHU (sous ATU)
VITAMINE C injectable	ACIDE ASCORBIQUE	CHU, GHH, CRLCC H. Becquerel, CHI Elbeuf, CH Dieppe, CHIES (Evreux et Vernon), CH Bernay, Clinique Yvetôt
VORAXAZE	CARBOXYPEPTIDASE G2	CHU (sous ATU)