

Bibliographie République Algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Constantine 3



Faculté de médecine
Département de pharmacie

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

En Vue De L'obtention Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

Thème

**PLACE DES TRAITEMENTS ANTIDOTALES DANS LA
PRISE EN CHARGE DES INTOXICATIONS AIGUES
AUX SERVICES DES URGENCES**

Réalisé par :

- HAMRAKROUHA Selma
- KHETTABI Nesrine
- LAOUADI Maha
- LATRACHE Ilyada

Encadré par :

Dr .BOUDEMAGH. Kenza

Jury d'évaluation :

Dr. HACHOUF .Abdeldjalil

Dr. CHERCHAR. Imen

Promotion 2022

Table des matières

Liste des tableaux.....	10
Liste des figures	11
Introduction.....	13
LA PARTIE THEORIQUE	16
Chapitre 1 : Généralités.....	17
I.1. Définitions.....	18
I.2. Types d'intoxications.....	20
I.3. Toxidromes :	35
I.4. Epidémiologie des intoxications :	54
Chapitre II : Les intoxications aiguës.	58
II.1 Différents effets toxiques observés durant une intoxication aiguë :.....	59
II.2 Facteurs influençant la toxicité :.....	61
II.3 Prise en charge clinique des intoxications aiguës :.....	64
II.4 Place de l'analyse toxicologique dans la prise en charge d'une intoxication aiguë :67	
II.5 Traitement des intoxications aiguës :	71
Chapitre III : Les antidotes.....	79
III.1 Définition d'un antidote :.....	80
III.2 Modes d'action des antidotes :.....	81
III.3 Antidotes essentiels aux urgences :	82
III.4 L'efficacité relative des antidotes :.....	93
III.5 Le manque des antidotes au niveau des urgences :	96
LA PARTIE PRATIQUE	100
Chapitre I : Matériel et méthodes	101
I.1. Etude épidémiologique des intoxications aiguës au niveau du service des urgences du CHU de Constantine :	102
I.2. Disponibilité des antidotes au niveau de la pharmacie hospitalière du CHU de Constantine :.....	103
Chapitre II : Résultats	106
II.1 Profil épidémiologique des intoxications aiguës au niveau du CHU Constantine :	107
II.2 Disponibilité des antidotes au niveau de la pharmacie centrale du chu de Constantine :	114

II.3 La production des antidotes par les industries pharmaceutique en Algérie :	120
Chapitre III : Discussion	125
III.1.Etude épidémiologique des intoxications aiguës au niveau du service des urgences du CHU de Constantine :	126
III.2. Etude de la disponibilité des antidotes au niveau de la pharmacie hospitalière CHU de Constantine :	135
III.3.Etude de la production des antidotes par les industries pharmaceutiques en Algérie :	142
Conclusion	148
Résumé	151
Abstract.....	152
Bibliographie.....	153
ANNEXES.....	159

Résumé :

Les antidotes occupent une place appréciable dans la prise en charge des intoxications aiguës au niveau des services des urgences des différents établissements de santé, cependant, ces médicaments d'extrême urgence souffrent d'un énorme handicap d'administration suite à leur non-disponibilité.

Nous avons mené cette étude pour le but d'évaluer La place et la disponibilité des antidotes dans le traitement des intoxications au niveau du service d'urgence.

Notre travail a été réparti en 3 volets majeurs pour pouvoir répondre à cette problématique. Premièrement, nous avons mené une étude épidémiologique descriptive pendant la période du 1 Janvier au 31 Mai 2022 au niveau du service des urgences médicales et de la réanimation du CHU Constantine. Sur 69 cas d'intoxications aiguës reçus à ce service, la majorité des cas sont des intoxications intentionnelles chez les deux sexes et tous les tranches d'âge étudiées, où les médicaments représentaient le produit en cause le plus fréquent. La prise en charge de ces cas était basée essentiellement sur le traitement symptomatique cependant le traitement antidotal a été utilisé seulement dans 19 % des cas.

Ensuite, Une étude descriptive transversale a été menée auprès des pharmaciens hospitaliers du CHU Constantine par le biais d'un questionnaire, a montré que 61% des antidotes indiqués dans la nomenclature algérienne des médicaments autorisés de l'année 2022 sont disponibles au niveau de la pharmacie hospitalière et que leur disponibilité variait de 0 % (N-Acétylcystéine, Fumazénil, acide dimercaptosuccinique, Défériprone, Pralidoxime, Hydroxocobalamine) à plus de 90 % (charbon activé ,Glucagon, Naloxone...).

Enfin, une autre étude descriptive transversale a été effectuée à l'aide d'un questionnaire en ligne destiné aux pharmaciens occupant des postes au sein des industries de fabrication pharmaceutique à l'échelle nationale, indique qu'aucune base de fabrication des médicaments fabrique les antidotes et ils ont justifié ça par l'atypie de cette classe et de leur utilisation qui est rare.

Cette étude a mis en évidence la non disponibilité de plusieurs antidotes au niveau du CHU Constantine, La méconnaissance des antidotes de la part des pharmaciens hospitaliers et des cliniciens du service des urgences, un manque de collaboration majeur entre le service des urgences et le service de la toxicologie et finalement un véritable handicap de production de cette classe des médicaments en Algérie constituait la contrainte majeure de leur dotation.

Mots clés : Traitement antidotal ,Prise en charge ,Intoxication aigue, Urgences.