

ToxAlgérie

LA REVUE ALGERIENNE DE TOXICOLOGIE



**Pertinence
de L'analyse
toxicologique**
dans les intoxications
médicamenteuses aiguës



**Problématique
de l'intoxication
au monoxyde de carbone
en Algérie**



**Surveillance
Biotoxicologique**
des travailleurs exposés au
mercure dans le secteur Gazier



**Intérêt de l'utilisation
tardive de la N-acétylcystéine**
dans l'intoxication au paracétamol : à propos d'un cas

DIRECTRICE DE LA PUBLICATION

Pr B. ALAMIR

DIRECTRICE DU COMITÉ DE RÉDACTION

Pr R. MERAD

RÉDACTRICE EN CHEF

Dr S. ETTAIEB ERRAHMANI

COMITÉ DE RÉDACTION

Dr A. BELKHATIR

Dr S. ETTAIEB ERRAHMANI

Pr FZ. HADJADJ AOUL

Dr W. ISSIAKHEM

Pr R. MERAD

Dr R. ZAMOUM

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Dr N. ABOURIJEL	TLEMCEN
Pr R. ABTROUN	ALGER
Pr B. ALAMIR	ALGER
Pr M. AZZOUZ	ALGER
Dr H. BELMAHI	CONSTANTINE
Dr D. BENAÏSSA	ALGER
Pr S. BENALI	ALGER
Dr R. DJAFAR	ANNABA
Dr L. HAMDIAÏSSA	OUARGLA
Dr S. HAMROUR	CONSTANTINE
Pr M. MAMMAR	ALGER
Pr R. MERAD	ALGER
Pr M. REGGABI	ALGER
Pr H. REZK-KALLAH	ORAN
Pr M. SAOUTHY	TOULOUSE

RELECTURE EN ANGLAIS

Dr M. MECHROUKI

Contact : toxalgerie@gmail.com

Edition : **ANDS**

Impression : **ANEP - Rouiba**

SOMMAIRE

Editorial (Pr B. Alamir)	3
Présentation de la revue (Pr B. Merad)	4
Le Centre National de Toxicologie (Pr B. Alamir)	5
La Société Algérienne de Toxicologie (Pr B. Merad)	7
Le Centre Anti-Poisons d'Alger (Dr W. Iddir)	9
Pertinence de l'analyse toxicologique dans les intoxications médicamenteuses aigues (Dr S. Ettaieb Errahmani)	12
Intérêt de l'utilisation tardive de la N-acétylcystéine dans l'intoxication au Paracétamol : A propos d'un cas (Dr A. Choukri)	21
Surveillance biotoxicologique des travailleurs exposés au mercure dans le secteur gazier (Dr A. Belkhatir)	28
Problématique de l'intoxication au monoxyde de carbone en Algérie (Dr W. Issiakhem)	39
Recommandations aux auteurs	50

EDITORIAL

Pr. B. Alamir

C'est un honneur et un bonheur qui me sont donnés aujourd'hui de présenter le premier numéro de la revue de toxicologie.

Cette spécialité a retrouvé ses lettres de noblesse grâce à la persévérance et la ténacité de toute la famille des toxicologues.

Aujourd'hui, le risque toxique est là, partout dans notre environnement immédiat et lointain. On peut dire que la toxicologie se vit au quotidien et pourtant il a fallu plus de 30 ans pour qu'un service de toxicologie hospitalo-universitaire soit érigé en 1990 au CHU de Bab El Oued.

Les préoccupations de la santé publique sont, entre autres, de prévenir ces menaces qui sont présentes aussi bien dans les pays développés que dans les pays en voie de développement avec un impact plus grand sur la santé des enfants, des femmes enceintes, des malades et des personnes âgées..., elle s'appuie aujourd'hui sur cette toxicovigilance, mission dévolue au centre national de toxicologie créé en 1998.

PRESENTATION DE LA REVUE

Pr. R. Merad

ToxAlgérie est la première revue algérienne de Toxicologie, elle vient enrichir le palmarès des publications nationales. Nous sommes heureux et fiers du parcours de notre spécialité. La Toxicologie n'est enseignée qu'en pharmacie où elle occupe une place de choix, car elle veille à la sécurité de l'homme et de son environnement; en revanche, son autonomie au sein des structures de santé ne date que d'une vingtaine d'années. Mais que de chemin parcouru depuis ! un centre anti poison a été créé à Alger, puis d'autres à l'est et à l'ouest ; un centre national a vu le jour ; une société savante s'est constituée et aujourd'hui nait une revue, ce n'est donc qu'un aboutissement naturel après la création de ces nombreuses instances de toxicologie qui existent sur le territoire. Cet organe va permettre à tous ceux qui travaillent dans le domaine du risque toxique de trouver enfin un point d'achoppement pour publier leurs travaux, confronter leurs expériences, informer la communauté scientifique des avancées toxicologiques, faire connaître les données algériennes dans ce domaine.

L'enseignement de la toxicologie est pris en charge dans les 10 départements de pharmacie du territoire, les centres hospitaliers pourvus de laboratoire d'analyse en toxicologie se multiplient ce qui permet aux jeunes spécialistes de trouver un point de chute.

La revue *ToxAlgérie* accueille dans ses pages tous ceux, toxicologues et autres scientifiques, qui désirent faire connaître le fruit de leurs recherches, contribuer à l'information scientifique, participer à la formation des jeunes cadres.

On trouvera dans ce premier numéro les recommandations aux auteurs en matière de soumission de publications.

Cette revue sera dans un premier temps bisannuelle, elle est ouverte aux cliniciens, analystes, fondamentalistes, pour toute rubrique qui touche à la toxicologie. Elle offrira aussi ses colonnes aux jeunes chercheurs qui souvent ne trouvent pas de lieu où publier leurs travaux. A chaque réunion scientifique, des centaines de communications orales et affichées sont présentées, nous sommes certains que dans ce vivier de nombreuses idées originales et des résultats encourageants méritent d'être connus et publiés.

Un comité de lecture composé de spécialistes nationaux jugera de la pertinence des documents soumis à publication. Afin de familiariser les auteurs et lecteurs aux exigences internationales un résumé en anglais est demandé.

Nous espérons que vous serez nombreux à nous lire et surtout à contribuer à la durée de vie de notre revue, en proposant régulièrement vos travaux.