



# REVUE MEDICALE DE L'H M RU - Oran

Docteur Amir Mohamed BENAÏSSA

ISSN 2392 - 5078



REVUE TRIMESTRIELLE - V8 N° 2 / 2021



## LA REVUE MÉDICALE DE L' HMRUO

La Revue Médicale de l'HMRUO est un journal médical trimestriel, Open Access Indépendant disponible en ligne sur [www.atrss.dz](http://www.atrss.dz) et sur [www.mdn.dz](http://www.mdn.dz), financé exclusivement par le Gouvernement algérien (Ministère de la Défense Nationale) et édité par l'Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran, Algérie.

Dotée d'une politique éditoriale écrite claire y compris celle du processus de l'évaluation par les pairs et d'une réglementation écrite sur l'éthique des publications, elle adopte les recommandations de Vancouver et celles de l'Index Medicus, en matière, de publication. Il vise les académiciens, chercheurs, praticiens, étudiants et décideurs en santé militaire et civile.

La Revue Médicale de l'HMRUO a pour but d'encourager les études cliniques et de favoriser la recherche scientifique fondamentale et appliquée notamment au diagnostic, à la thérapeutique et à la prévention. Elle participe à la promotion de l'image de la médecine algérienne à l'échelle nationale et internationale.

### Missions

La Revue Médicale de l'HMRUO est un périodique trimestriel, qui publie des articles en Français et également en Anglais.

Elle publie particulièrement toute étude originale ayant trait aux connaissances de la médecine, la chirurgie, la pharmacie, la médecine dentaire, la génétique, la radiologie, la nutrition, la physiopathologie métabolique, la biotechnologie et bioinformatique, mais aussi des revues générales, des mises au point, des communications brèves et des « libres opinions » ou des lettres à la rédaction, se rapportant à des sujets d'actualité.

### Activités et Réalisations

La Revue Médicale de l'HMRUO vise à promouvoir le développement de la médecine algérienne à travers la publication des résultats de différents travaux de recherche en santé réalisés dans le pays, par le biais d'échanges dans différents domaines de la médecine militaire et civile. Elle vise également au développement de la formation médicale continue et au renforcement des liens de coopération avec les sociétés savantes à l'échelle nationale, maghrébine et internationale.

Enfin, la Revue Médicale de l'HMRUO encouragera l'accompagnement des projets de recherche nationaux en sciences de santé militaire et civile.

## OPEN ACCES DE LA REVUE MÉDICALE DE L' HMRUO



**Save time and keep informed have access to the previous issues The Medical Review of The Regional Military University Hospital of Oran, Algeria.**

Utilize our Quick Response code (QR) to get in our journal's electronic version  
To make this simple you can enter now via your Smartphone or Tablet

OPEN  ACCESS



FOLLOW THESE  
THREE EASY SPETS:

1. Download a free QR reader from your handset's app store
2. Hold your Smartphone over the QR code
3. You will then be forwarded to the electronic page

**WHY SIGN UP?**

A quick and simple way  
to keep updated with  
development in your  
speciality



# LA REVUE MÉDICALE DE L' HMRUO

## Directeur de la publication

Le Général Professeur BELAKEHAL Salah Eddine

### Rédacteur en Chef

Lt Col.MCA BEKKI Nassim  
(Chirurgie Urologique)

### Secrétariat de la revue

Lt Col.MCA ZATIR Sofiane  
(Chirurgie Générale)

Lt Col.MCA HANBA Mustapha  
(Epidémiologie)

Cdt.MA DIB Mohamed Amine  
(Chirurgie Urologique)

Cdt.MA ABDAOUI Abderrahmane  
(Toxicologie)

Cdt.MA BOUACHA Billel  
(Dermatologie)

### Administration et finances

Col.BOUTELDJ Farid (DAF/HMRUO)

Lt Col. BENAI Ahmed (DHPH/HMRUO)

Lt Col. ABOU Zouaoui (SDI/HMRUO)

Cne. CHAREF Abderrahmane (SG/HMRUO)



### Comité Scientifique

Col.MCA BENMAHDI Lahcene  
(Microbiologie)

Col.MCA BENHADJ Ahmed  
(Médecine De Travail)

Col.MCA ADJERID Riad  
(Chirurgie pédiatrique)

Lt Col.MCA DOUMI Reida  
(MPR)

Lt Col.MCA EL HORRI Mohamed  
(Hémobiologie)

ECA.MCA OULHACI Djalel  
(Odontologie Conservatrice)

ECA.Pr ADNANE Dounia  
(Chirurgie Générale)

ECA.Pr KACI Malika  
(Hépatogastroentérologie)



## **Le mot du Directeur de la Publication**

---

Malgré le contexte de la crise sanitaire mondiale liée au SARS-COV2 qui a eu des incidences sur les activités hospitalières classiques et universitaires, nous avons réussi à maintenir nos activités de publication.

Un grand merci au personnel de l'Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran / 2°RM, qui a été au premier échelon de la gestion de la pandémie COVID-19.

Je dois adresser aussi mes remerciements les plus sincères aux auteurs de ce deuxième numéro de la revue de l'Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran / 2°RM, pour l'intérêt et la confiance qu'ils manifestent envers notre revue.

C'est avec enthousiasme (mais aussi avec grande humilité à l'égard du travail accompli par ceux qui nous ont précédé), que nous souhaitons maintenir la qualité, l'ouverture et la visibilité de notre revue et de notre hôpital.

Professeur Général BELAKEHAL Salah Eddine

Directeur Général de l'HMRUO / 2°RM



# Editorial

---



Chères lectrices, chers lecteurs ;

C'est avec beaucoup de joie et de plaisir que nous vous présentons le Volume 8 N°2 / 2021 de la Revue Médicale de l'HMRUO, qui apparait après trois numéros spéciaux.

Il s'agit d'un numéro contenant des articles variés, émanant de spécialités différentes dont deux qui concernent les complications vasculaires secondaires à l'infection au SARS-COV 2. Vous trouverez également deux articles de néonatalogie, un article de médecine nucléaire, un article d'ophtalmologie, un article d'hématologie ainsi qu'un article de réanimation pédiatrique.

Nous espérons que vous trouverez intérêt, plaisir et satisfaction à découvrir ce numéro.

Bonne lecture.

*Médecin Lieutenant Colonel  
BEKKI Nassim  
Chef de service d'urologie  
Rédacteur en chef*



# Sommaire

---

## Editorial

<b>Les armes NRBC à l'origine de la chimiothérapie anti- cancéreuse (Médecine militaire)</b> S.E. BELAKEHAL .....	1
<b>Estimation de la FEVG par l'angiographie isotopique au premier passage : comparaison avec les résultats obtenus à l'échographie et le QGS au repos. Etude transversale descriptive avec un recrutement prospectif à propos de 30 cas (Article original)</b> EL.HOCINE, R.HAMLAT, D.NEHMAR, S.LAADJEL, M.HAMBA, M.BENRABAH .....	4
<b>Ingestion de pièces de monnaie chez l'enfant : Notre expérience dans la prise en charge aux urgences de l'établissement hospitalo-universitaire d'Oran. (Article original)</b> S. BAKRI, D. BATOUCHE, H.SADOUK, B.FERGOUG.....	9
<b>Les traumatismes obstétricaux chez les nouveau-nés à l'EHS Nouar Fadéla : résultats préliminaires (Article original)</b> D. BOUABIDA, S. ZELMAT, BELALAOUI.....	14
<b>Abcès de cornée grave chez l'enfant : à propos de 4 cas (Observations cliniques)</b> K. KERROUCHE, K. BERRAHO, F. BOURAS, N. HELLAL, K. MAHMOUDI.....	22
<b>Les nouveaux-nés macrosomes : mesures anthropométriques et complications néonatales à « l'EHS NOUAR Fadela », Oran-Algerie (Article original)</b> D. BOUABIDA, S. ZELMAT, I. BELALAOUI.....	28
<b>Thromboses artérielles des membres inférieurs au cours de l'infection Covid-19 : à propos de trois cas avec revue de la littérature (Observations cliniques).</b> M. CHEMLI, B. SALEM, M. EL HORRI.....	36
<b>Covid-19 et accident vasculaire cérébral ischémique : à propos de sept cas (Observations cliniques).</b> F. BENMOUSSAT, A. BENOUIS, M. CHEMLI.....	40
<b>Quantification du syndrome hémorragique dans les thrombopathies constitutionnelles : Quelles perspectives ? Expérience du CHU d'Oran en Algérie (Article original).</b> R. MESSAOUDI, A. MOUEDEN, M. EL HORRI, H.TOUHAM.....	44