



Université Catholique du Graben
CENTRE DE RECHERCHES INTERDISCIPLINAIRES DU
GRABEN
B.P. 29 BUTEMBO/NORD-KIVU

PARCOURS ET INITIATIVES

La santé humaine dans la diversité des recherches biomédicales

Éditorial : La recherche biomédicale au service de la résilience des systèmes de santé -----5

Immobilités laryngées au Centre National Hospitalo-Universitaire Hubert Koutoukou Maga de Cotonou. Aspects diagnostique et thérapeutique -----7

Facteurs associés et pronostic du diabète gestationnel à l'Hôpital de Référence Secondaire de Matanda et aux cliniques universitaires du Graben, en République démocratique du Congo----- 21

Qualité bactériologique et mesure du pH de la mayonnaise vendue sur le marché de Butembo----- 35

Échappées belles en gravido-puerpéralité dans les conditions à ressources limitées : Aspects épidémiocliniques à l'Hôpital de Référence Secondaire de Matanda à Butembo en République Démocratique du Congo ----- 45

Prévalence et barrières d'utilisation des méthodes contraceptives modernes chez les femmes âgées de 15 à 49 ans en Zone de Santé de Katwa ----- 63

Sensibilité et spécificité de la coloration de Ziehl-Neelsen dans le diagnostic de la tuberculose au Centre de Diagnostic et de Traitement de la tuberculose de Katwa/Butembo de 2023 à 2024 ----- 75

Profil épidémiologique, clinique et thérapeutique de la maladie rénale chronique chez l'adulte hospitalisé aux Cliniques Universitaires du Graben, Butembo, RDC ----- 89

Facteurs psychosociaux liés à la consommation du cannabis dans la Ville de Butembo en 2024-----105

ISSN : 3008-1211
e-ISSN : 3008-122X

N° 30
Mars 2025

Éditorial : La recherche biomédicale au service de la résilience des systèmes de santé

Actuellement, les systèmes de santé font face à plusieurs défis dont la coexistence des maladies infectieuses, les maladies chroniques, les problèmes de santé maternelle et infantile ainsi que les inégalités d'accès aux soins. Dans les pays à faibles revenus, ces défis nécessitent des données scientifiques fiables, produites dans les contextes locaux, afin d'orienter efficacement les politiques publiques et les pratiques cliniques. La recherche biomédicale se présente alors comme un élément de gouvernance sanitaire, d'innovation et d'amélioration continue de la qualité des soins.

Les contributions du présent numéro témoignent de la diversité des questions sanitaires étudiées dans les institutions universitaires africaines et démontrent que les réponses aux défis de santé doivent s'appuyer sur des connaissances scientifiques adaptées aux réalités locales.

Le premier article analyse les immobilités laryngées dans un centre hospitalier universitaire du Bénin. En identifiant leurs principales causes, leurs manifestations cliniques et les approches thérapeutiques les plus adaptées, cette étude souligne l'importance du diagnostic spécialisé et du renforcement des services d'oto-rhino-laryngologie pour améliorer le pronostic des patients.

Le second traite du diabète gestationnel qui est devenu un problème majeur de santé maternelle en Afrique. Les auteurs soulignent les facteurs de risque associés à cette pathologie ainsi que ses conséquences obstétricales, et plaident pour un dépistage systématique et une meilleure prévention pendant la grossesse.

Le troisième article analyse la qualité bactériologique de la mayonnaise vendue à Butembo. Les résultats dévoilent les risques sanitaires associés aux contaminations alimentaires. Ils soulignent que la sécurité des aliments représente une composante essentielle de la prévention des maladies et de la protection de la santé publique.

La quatrième contribution traite des urgences obstétricales au cours de la gravidité-puerpéralité en situation de ressources limitées. Elle souligne les difficultés rencontrées par les équipes soignantes mais aussi leur capacité à s'adapter aux complications maternelles. Cette étude apporte des éléments utiles pour améliorer l'organisation des soins obstétricaux d'urgence.

Le cinquième article étudie la prévalence et les obstacles à l'utilisation des méthodes contraceptives modernes dans la Zone de Santé de Katwa. Les résultats montrent que les comportements en matière de santé reproductive sont influencés par des facteurs culturels, sociaux, économiques et institutionnels. D'où l'importance de l'éducation sanitaire et de l'engagement communautaire.

Le sixième article porte sur l'évaluation des performances diagnostiques de la coloration de Ziehl-Neelsen dans le dépistage de la tuberculose. En démontrant l'intérêt d'évaluer les outils utilisés dans les laboratoires africains, cette étude contribue à l'amélioration du diagnostic précoce et à une meilleure utilisation des ressources disponibles.

Le septième article présente le profil épidémiologique et clinique des mal atteints de maladie rénale chronique aux Cliniques Universitaires du Graben. Il attire l'attention sur la progression des maladies chroniques non transmissibles et insiste sur la nécessité de renforcer leur prévention, leur dépistage et leur prise en charge multidisciplinaire.

En dernier lieu, le huitième traite des facteurs psychosociaux liés à la consommation du cannabis à Butembo. Les résultats montrent que cette consommation est fortement influencée par le contexte social, les conditions de vie, les expériences de deuil et certaines motivations thérapeutiques. Les auteurs recommandent de développer des stratégies intégrées de prévention, de sevrage et de régulation pour protéger les populations, notamment les adolescents et les jeunes.

Dans leur ensemble, ces travaux illustrent l'évolution de la recherche biomédicale africaine vers une science davantage orientée vers la résolution des problèmes de santé publique. Ils attestent de la capacité des universités africaines à produire des connaissances directement mobilisables pour améliorer les pratiques cliniques, éclairer les décisions sanitaires et renforcer la résilience des systèmes de santé.

Avec ce numéro, *Parcours et Initiatives* rappelle encore sa mission de promouvoir une recherche scientifique rigoureuse, éthique et socialement utile, au service du développement durable. Face aux crises sanitaires, climatiques et socio-économiques, l'investissement dans une recherche biomédicale contextualisée constitue plus que jamais une nécessité scientifique, une obligation institutionnelle et une stratégie essentielle pour l'amélioration durable de la santé des populations.

Le comité éditorial