



# CAHIERS DU CRP

*CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE*

Volume I, N°1

Janvier– Juillet 2014



## **FACTEURS DE RISQUE D'ACQUISITION DES BACTERIES PRODUCTRICES DES BETA-LACTAMASES A SPECTRE ELARGI A L'HOPITAL PROVINCIAL GENERAL DE REFERENCE DE BUKAVU**

Itongwa M.M.<sup>2</sup>, Kyambikwa C. B.<sup>1</sup>, Emmanuel A.<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>ISTM/Bukavu, RD Congo

<sup>2</sup>Hôpital Provincial Général de Référence de Bukavu, RD Congo

<sup>3</sup>UCL/Belgique.

**Auteur correspondant** : C. Kyambikwa Bisangamo<sup>1</sup> E-mail : [celekyambis@yahoo.fr](mailto:celekyambis@yahoo.fr)

Mobile phone : +243843642359, +243997769126

### **Résumé**

Depuis 2010, nous avons assisté à l'émergence d'un grand nombre des bactéries productrices de bêta-lactamases à spectre élargi dans la population des patients admis à l'Hôpital Provincial Général de Référence de Bukavu. L'objectif de notre étude était d'identifier les facteurs de risque associés à l'acquisition de ces bactéries dans cet hôpital.

Nous avons mené une étude cas-témoins durant la période allant du 01 janvier 2012 au 31 décembre 2012. Partant de la technique choisie, notre échantillon était de 196 patients. Pour la collecte des données démographiques et cliniques nous avons fait recours aux dossiers médicaux des patients enquêtés tandis que les analyses bactériologiques nous ont permis de détecter les bactéries résistantes. L'analyse statistique des données a été possible grâce au logiciel Epi info 7.

Nos résultats de l'analyse univariée ont mis en évidence un certain nombre des facteurs de risque d'acquisition des bactéries productrices des Beta-Lactamases à Spectre Elargi. Mais en analyse multivariée, seuls les facteurs comme la prise préalable des antibiotiques, le port de cathéter en hospitalisation et la gravité de la maladie sont restés en association statistiquement significative avec le risque du portage des Beta-Lactamases à Spectre Elargi.

Ainsi nous recommandons à l'Hôpital de surveiller le taux des résistances, de modifier la politique de la prescription des antibiotiques et d'appliquer les précautions d'hygiène recommandées pour les unités de soins.

**Mots clés** : Facteur de Risque, Acquisition, Bactéries, Beta-Lactamases à Spectre Elargi.