

ETAT DE LA RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES CHEZ LES SOUCHES CLINIQUES DE *Proteus* DANS LE CHU D'ORAN

BENSABEUR SLIMANE Fatma Zohra & DRISSI M.

Laboratoire: antibiotiques, antifongiques: physico-chimie, synthèse et activité biologique.
Université Abou Bekr Belkaid -Tlemcen
fatimabensabeur@yahoo.fr

Résumé :

Dans les unités hospitalières, l'utilisation des antibiotiques est souvent associée à une augmentation de la résistance bactérienne aux antibiotiques. Il est donc important de contrôler les épidémies causées par les bactéries multirésistantes et étudier ce phénomène afin de mieux comprendre l'origine, le fonctionnement et les mécanismes de la résistance aux antibiotiques. Ainsi, nous nous sommes proposés de réaliser une étude dans les différents services de CHU d'Oran afin d'y évaluer l'état de la résistance aux antibiotiques des bactéries appartenant au genre *Proteus*. Durant la période 2010-2011, 366 prélèvements ont été effectués au niveau de ce centre hospitalier. Les résultats révèlent une diversité des souches à Gram négatifs (BGN). Sur un total de 443 bactéries à gram négatif identifiées, 289 (soit 65,24%) sont des entérobactéries qui représentent la deuxième cause des infections nosocomiales après les cocci à Gram positif. Parmi ces entérobactéries, 59 soit (20,41%) appartiennent au genre *Proteus* et sont isolés surtout à partir des plaies. Les résultats de l'antibiogramme ont fait ressortir l'émergence des souches résistantes à la majorité des antibiotiques testés en particulier les B-lactamines, les aminosides et les fluoroquinolones. Parmi ces souches de *Proteus*, 13,56 % présentent une résistance liée à la production de B-lactamase à spectre étendu (BLSE).

Mots clés : CHU d'Oran, *Proteus*, antibiotiques, bactéries multirésistantes.