

Po 35 : *Acinetobacter baumannii* résistant aux carbapénèmes dans les principaux hôpitaux de Niamey en 2024

Gounga Boukar Fassouma, **Abass Albana Imrana***, Yacouba Abdourahamane, Tapha Ounoussa

Auteur correspondant : Abass Albana Imrana, Faculté des Sciences de la Santé de l'Université Abdou Moumouni, E-mail : a2iimrane@gmail.com.

Introduction : Les *Acinetobacter baumannii* sont des bacilles à gram négatif non fermentaires, responsables d'infections nosocomiales graves. L'objectif de ce travail était d'évaluer la fréquence et la résistance aux antibiotiques notamment aux carbapénèmes des *Acinetobacter baumannii* dans les principaux hôpitaux de Niamey. **Méthodologie** : Il s'agissait d'une étude transversale, rétrospective et prospective à visée descriptive et analytique sur une durée de 2 ans. Tous les patients sans distinction d'âge ni de sexe ayant présenté un *Acinetobacter baumannii* ont été inclus dans cette étude. **Résultats** : 120 souches d'*Acinetobacter* spp ont été isolées parmi lesquelles 24 étaient des *Acinetobacter baumannii* résistants aux carbapénèmes (CRAB). Ces souches d'*Acinetobacter baumannii* étaient majoritairement retrouvées chez des patients de sexe masculin avec un âge médian de 37,0±263ans. Plus de la moitié des souches étaient isolées dans les prélèvements urinaires avec une fréquence de 69,17% suivis des pus avec 25,83%. Les *Acinetobacter* provenaient principalement des patients hospitalisés du service de chirurgie avec 44,3%. L'étude de la résistance des *Acinetobacter baumannii* a révélé un profil de résistance importante aux bêtalactamines principalement à la pipéracilline et la céfépime avec respectivement 74,55% et 66,67%. Quant aux carbapénèmes la résistance était de 48,08% vis-à-vis du méropénème et 37,74% vis-à-vis de l'imipénème. La résistance des *Acinetobacter baumannii* était fortement corrélée à la résistance aux carbapénèmes (odds ratio = 5,92 ; IC 95%=1.75-27.47 ; p value = 0,009) à l'analyse univariée. Les souches résistantes aux fluoroquinolones présentaient 5,65 fois plus de risque de résistance aux carbapénèmes (odds ratio = 5,65 ; IC 95% = 1,65-26,32 ; p value = 0,01) à l'analyse multivariée. **Conclusion** : les *Acinetobacter* représentent une proportion non négligeable d'agents pathogènes isolés dans ces laboratoires. Le taux d'isolement et de résistance élevé traduit l'urgence d'une surveillance renforcée pour freiner la progression des *Acinetobacter*, en particulier celles résistantes aux carbapénèmes.