

Mortalité par morsures de serpents au Maroc

A. Arfaoui¹, R. Hmimou¹, L. Ouammi², A. Soulaymani¹, A. Mokhtari¹, F. Chafiq², R. Soulaymani-Bencheikh^{2,3}

¹ Laboratoire de Génétique et Biométrie, Faculté des Sciences, Kénitra 14000.

² Centre Antipoison et Pharmacovigilance du Maroc (CAPM), Rabat 10000.

³ Faculté de Médecine et de Pharmacie, Rabat 10000.

Introduction : Les morsures de serpents continuent à constituer un souci considérable pour les systèmes de santé à travers le monde. Le présent travail a pour objectif de mettre en évidence le profil de mortalité due à ces morsures au niveau du Maroc.

Patients & méthodes : C'est une étude rétrospective basée sur 1423 cas de morsures de serpents ayant eu lieu pendant la période 1992-2007. Les données ont été obtenues à partir des fiches de collecte des intoxications au Maroc du Centre Anti-Poison et de Pharmacovigilance du Maroc. L'exploitation des résultats a été réalisée à l'aide du tableur Excel, du logiciel statistique SPSS et du Système d'Information Géographique.

Résultats & discussion : Les résultats ont montré que 5.66% des cas ont décédé suite aux morsures de serpents. La répartition des décès selon le sexe a montré que la létalité spécifique était significativement supérieure chez le sexe féminin et que le risque de décès, bien que non significatif, est de 1.6 fois plus élevé chez celui-ci. La létalité spécifique aux classes d'âge était maximale chez les personnes âgées de 60 ans et plus (8.89%) devant celle des enfants de moins de 10 ans (7.50%). De même, les risques de décès les plus élevés ont été observés respectivement chez les âges supérieurs à 60 ans et inférieurs à 20 ans. D'autre part, la létalité spécifique et le risque relatif de décès les plus élevés ont été enregistrés en hivers avec 7.38% et 1.4 respectivement, aucune différence significative n'ayant été remarquée entre les différentes saisons. En terme d'état de gravité, les cas de décès n'ont eu lieu que chez les patients de grades 3 et 4. Ainsi, les patients du grade 4 ont enregistré 100% de létalité spécifique devant ceux du grade 3 où celle-ci était de 10.67%, la différence étant hautement significative. Il est important de noter que le risque de décès est 54.4 fois plus élevé chez les cas admis avec un grade 4.

La répartition des morsures selon les régions administratives du Maroc a révélé une prépondérance de la région de Souss-Massa-Daraa que ce soit en terme de fréquence (32%) ou de mortalité (72.1%).

Conclusion : Les résultats de la présente étude montrent clairement la gravité du problème des morsures de serpents. Ainsi, les autorités de santé, au Maroc et ailleurs, devraient accorder plus d'attention à cette sérieuse problématique.

Mots clés : morsures de serpents, épidémiologie, mortalité, Maroc.