

Intoxications médicamenteuses chez les enfants

Facteurs de risque influençant l'évolution

N.ATTAZAGHARTI¹, A.SOULAYMANI¹, L.OUAMP², AMOKHTARI¹, R.SOULAYMANI BENCHIKH².

1. Laboratoire de Génétique et Biométrie, Faculté des sciences, Université Ibn Tofail, Kenitra, Maroc.

2. Centre Antipoison et de pharmacovigilance du Maroc. Rabat.

Nabila_at1975@hotmail.com

RESUME

Introduction : Au Maroc l'intoxication par les médicaments chez l'enfant reste fréquente, grave et constitue un problème de santé publique dont la prévention s'avère nécessaire.

L'objectif de ce travail est de décrire les caractéristiques épidémiologiques, cliniques, thérapeutiques et évolutives de l'intoxication par médicament chez l'enfant au Maroc et de déterminer les facteurs de gravité pouvant influencer le pronostic vital de l'intoxiqué, à partir des cas déclarés au centre Anti poison (CAPM) du Maroc par le biais de la fiche de Toxicovigilance dont le but de diminuer la morbidité et la mortalité des intoxications médicamenteuses.

Méthodes : Notre étude consiste en une étude épidémiologique rétrospective des cas d'intoxication aux médicaments chez les enfants ayant un âge inférieur à 15 ans, ces cas sont collectés par l'unité de toxicovigilance du CAPM, depuis 1980 jusqu'à 2007.

Résultats : Durant la période d'étude, 5327 cas ont été enregistrés, l'âge moyen de la population étudiée est de 4.80 ± 3.877 ans, cette intoxication n'épargne aucune tranche d'âge chez les enfants, le sexe ratio est de 1.14. Le taux de létalité spécifique au sexe masculin est de 2.93‰.

Les enfants du milieu urbains sont plus touchés par cette intoxication avec un pourcentage de 92.16%, le χ^2 (5%) est à une valeur hautement significative $P < 0.001$.

Les enfants de la région du grand Casa Blanca sont les plus touchés (28.63% des cas), suivie par la région de Rabat-Salé-Zémour-Zaer avec une fréquences de 21.25%.

En ce qui concerne les signes cliniques, 50.96% des enfants représentent des troubles digestifs associés ou non à des signes neurologiques 31.23%, cardiovasculaires 8.25%, respiratoires 5.76%, neurovégétatifs 2.12%, cutanés 1.52% ou rénaux 0.16%.

41.90% des enfants intoxiqués se présentent en classe 0, 18.63% en classe I, 34.41% en classe II, 4.86% en classe III et 0.20% en classe IV. Le taux de létalité pour la classe de gravité II, III et IV à l'admission est respectivement de 0.10% ,1.92 % et 100%.

Le taux de létalité générale est de 2.63%.

Conclusion : Les intoxications médicamenteuses chez l'enfant très fréquentes au Maroc, ont des conséquences économiques pour les individus, les familles, les communautés, les entreprises et l'état. Des campagnes de sensibilisation et d'information du grand public doivent être organisées avec la participation de professionnels du système public afin de maîtriser les facteurs de risque liés aux intoxications médicamenteuses chez l'enfant.

Mots clés : intoxication, médicaments, Enfants, CAPM, Facteur de gravité, létalité, épidémiologie.