

ERREURS THERAPEUTIQUES A L'HOPITAL : BILAN DES APPELS AU CENTRE ANTIPOISON (2007-2011)

C CEZARD, M. MATHIEU-NOLF

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Lille, Centre Hospitalier Régional Universitaire, Lille, France,

OBJECTIF

- Définir les populations les plus à risque d'erreur thérapeutique médicamenteuse à l'hôpital
- Cibler les classes thérapeutiques les plus concernées par les erreurs thérapeutiques
- Evaluer l'impact sur la santé de l'erreur thérapeutique médicamenteuse

METHODE

- Inclusion de l'ensemble des patients ayant fait l'objet d'un appel au centre antipoison suite à une erreur thérapeutique médicamenteuse lors d'une hospitalisation (2007 -2011).

RESULTATS

- **379 appels** pour erreur thérapeutique à l'hôpital:
 - ❖ 218 enfants, 161 adultes ($\text{Khi } 2 = 8,573$, $p = 0,003$).
 - ❖ Répartition équivalente entre les deux sexes (186 du sexe masculin, 193 du sexe féminin, $\text{Khi } 2 = 0,129$, $p = 0,719$).
 - ❖ Chez les adultes, 56 ont au moins 70 ans (34,8% des adultes)
 - ❖ 107 enfants ont moins d'1 an (49,1% des enfants), 143 moins de 3 ans (65,6% des enfants).
- L'erreur thérapeutique peut être une erreur de voie d'administration, de dose ou de médicament administré.
- **Produits incriminés** le plus fréquemment:
 - ❖ Chez l'adulte : essentiellement des produits à visée neurologique (165 des 277 produits incriminés)
 - ❖ Chez l'enfant : antibiotiques ou antiviraux et ceux à visée neurologique.
- **Gravité** :
 - ❖ Aucun symptôme ($\text{PSS} = 0$) : 281 cas (74,1% des cas)
 - ❖ Gravité de l'intoxication faible ($\text{PSS} = 1$) pour 69 patients (18,2%)
 - ❖ Gravité modérée ($\text{PSS} = 2$) pour 19 (5,0%)
 - ❖ Gravité sévère pour 6 patients
 - ❖ Décès d'1 patient (probablement dû à la prématurité de l'enfant et non à l'erreur thérapeutique).
- **Evolution** : guérison dans la majorité des cas (370 des cas soit 97,7% des appels)

CONCLUSION

- Les appels pour erreurs thérapeutiques à l'hôpital concernent plus fréquemment des enfants que des adultes.
- Il est difficile de savoir s'il s'agit de la réalité de la situation sur le terrain ou si les services hospitaliers contactent plus facilement un centre antipoison quand l'intoxication concerne un enfant.
- Même si le nombre de patients pour lesquels l'erreur thérapeutique entraîne une symptomatologie est faible, celle-ci peut parfois être sévère avec un risque vital pour le patient.