

Lutte contre le saturnisme de la santé publique à la santé individuelle

Dr. Karim Tararbit

Formation Saturnisme – 13/11/2018



Lutte contre le saturnisme infantile en France (I)

- toxicité connue depuis l'Antiquité
- description clinique moderne: fin du 19^{ème} siècle
- 1^{ers} cas d'intoxication par peinture au Pb décrits au début du 20^{ème}
 - interdiction des peintures au Pb en 1948 pour l'usage professionnel, en 1993 pour les particuliers
- maladie peu à peu « oubliée », en France, jusqu'à la survenue de cas mortels en Ile de France dans les années 1980:
 - prise de conscience du problème de Santé Publique en France
 - études de cas et 1^{ères} enquêtes épidémiologiques pour comprendre les facteurs de risque : habitat <1949 et dégradé, population défavorisée
 - organisation du dépistage et des 1^{ers} protocoles par les PMI

Lutte contre le saturnisme infantile en France (II)

- création d'un système de surveillance régional Ile de France en 1992, national en 1995
 - fiche de recueil standardisée et organisation du circuit de l'information entre les acteurs
- loi sur la lutte contre les exclusions (1998):
 - seuil d'intoxication fixé à 100 µg/L
 - maladie à déclaration obligatoire
 - mesures réglementaires de prévention (mesures d'urgence plomb, état de risque d'accessibilité au plomb ...)
- expertise Inserm 1999 : 85 000 enfants intoxiqués

Lutte contre le saturnisme infantile en France (II)

- conférence de consensus 2003: élaboration de recommandations nationales pour le dépistage/repérage et la prise en charge des cas de saturnisme
- expertise Inserm-InVS 2008: stratégies de dépistage
- enquête Saturn-inf (2008-2009): Enquête nationale de prévalence du saturnisme chez les enfants de 6 mois à 6 ans
 - médiane : 14,6 µg/L
 - percentile 90 : 27,2 µg/L
 - percentile 97,5: 44 µg/L
 - variations selon le sexe (garçon), l'âge (1-6 ans), le comportement mains-bouche, l'origine géographique de la mère (Afrique), la région de résidence, le type d'habitat (location, sur-occupation) ...
 - prévalence 0,1% \approx 4 500 enfants

Lutte contre le saturnisme infantile en France (II)

- Recommandations du HCSP (juin 2014): Proposition de deux niveaux d'intervention :
 - niveau d'intervention rapide à 50 $\mu\text{g/L}$: 98^{ème} p de la distribution des plombémies chez enfants < 6 ans = 2% des enfants sont au dessus du seuil
 - niveau de vigilance à 25 $\mu\text{g/L}$: 90^{ème} p de la distribution des plombémies chez enfants < 6 ans = 10% des enfants sont au dessus du seuil
- Arrêté modificatif du seuil de DO à 50 $\mu\text{g/L}$: 17 juin 2015
- Instruction du 21 septembre 2016 relative au dispositif de lutte contre le saturnisme infantile et de réduction des expositions au plomb: rappel du dispositif législatif réglementaire et modalités de mise en œuvre
- 2018: mise à jour par le HCSP du guide de dépistage et prise en charge des expositions au plomb de l'enfant mineur et de la femme enceinte