



*Débarrassez-vous du plomb*  
*Brochure d'information*

## **Sources d'empoisonnement au plomb chez l'enfant**

Une exposition au plomb peut engendrer chez l'enfant une altération des fonctions cognitives supérieures pouvant affecter la mémoire, l'apprentissage et le comportement.

Les enfants en bas âge sont couramment exposés à une contamination au plomb par ingestion dû au fait de porter machinalement leurs mains à leur bouche. La plus grande priorité est donnée aux enfants âgés de 2 ans ou moins, en ce qui concerne les évaluations et les tests.

### **Les sources de contamination les plus courantes sont:**

- Les poussières de plomb qui adhèrent aux mains, aux jouets, à la nourriture, ou aux autres objets que les enfants portent à leur bouche.
  - Au cours des années, le grattage des surfaces extérieures enduites de peintures au plomb peut avoir causé la contamination de la terre. Le plomb qui s'est déposé dans la terre est un danger permanent car il ne se dégrade pas, et ne se résorbe pas.
  - Une essence au plomb répandue sur le sol dans le passé peut avoir contaminé celui-ci. Le plomb peut être véhiculé sous la semelle des chaussures ou par les animaux domestiques et peut contaminer les mains en jouant sur le sol ou en jardinant.
- L'ingestion d'écaillés de peinture de maisons construites avant 1978 qui peuvent contenir du plomb.
  - Les enfants sont communément exposés à des fenêtres et des vérandas où de la peinture au plomb est détériorée. Les enfants qui avalent des écaillés de peinture, peuvent absorber très rapidement une grande quantité de plomb.
  - Le risque d'avoir une peinture au plomb dans une maison construite avant 1978 est:
    - Avant 1940 : 68 pourcent
    - 1940 – 1959 : 43 pourcent
    - 1960 – 1978 : 8 pourcent

### **D'autres sources possibles d'un risque d'exposition sont -**

- S'alimenter de boîtes de conserve importées aux États-Unis et scellées au plomb.
- Se nourrir d'aliments contenus dans des céramiques glacées, lesquelles peuvent contenir du plomb dans le glaçage.
- Boire de l'eau provenant d'une plomberie faite de tuyaux en plomb, ayant des soudures au plomb, ou bien d'un réservoir contenant du plomb.
- Porter à sa bouche ou mâchouiller des jouets, des clés, des chaînettes porte-clefs, colliers et bijoux-jouets qui peuvent contenir de petites quantités de plomb.
- Consommer de la nourriture ou des médicaments et tout particulièrement des médicaments « fait maison », importés de divers pays.
  - Lozeena – colorant d'alimentation produit en Irak
  - Ayurvedique – produits de la médecine Indienne
  - Surma ou kohl – cosmétique appliqué sur les cils dans les pays Asiatiques
  - Azarcon ou greta également nommé alarcon, coral, luiga, maria luisa, rueda – traitement anti-constipation produit au Mexique (contient 90 pourcent de plomb)
  - Sindoor – poudre au plomb rouge vermillon utilisée pendant les cérémonies de mariage Hindous.
- Remèdes populaires du Moyen orient:
  - Farouk pour la poussée des dents

- Bint al zahab ou « Daughter of Gold » pour la colique (contient 82.5 pourcent de plomb)
- Sindoor
- Remèdes populaires d'Asie:
  - Ghasard – poudre brunâtre d'aide à la digestion
  - Kandu – poudre rouge utilisée pour traiter les maux d'estomac
  - Paylooah – traitement des fièvres et des érythèmes en Asie du sud ouest
  - Bali-Goli – un haricot rond, noir et plat dissous dans une « eau de rogne » ou « eau de chaux » ou « grip water » et utilisé pour les maux d'estomac et les coliques
  - Hai Ge Fen – poudre de palourde, quelquefois infusée dans du thé
  - Xyoo Fa – utilisé en tant que médecine
  - Lithare ou litharge – ingrédient d'une patène asiatique qui contient des oxydes de plomb
  - Minium – ingrédient contenu dans les patènes asiatiques et qui contient des oxydes de plomb.
- Aliments pouvant contenir du plomb:
  - Alcool fait maison
  - Sucrierie mexicaine au tamarin.
- Membres de la famille qui ont les passe-temps suivants:
  - Vitraux
  - Fabrication de poterie
  - Tir à la cible
  - Rénovation de meubles nécessitant l'emploi de produits de finition contenant du plomb
  - Fabrication de munitions.
- Membres de la famille qui occupent un emploi ou qui participent aux activités suivantes:
  - Déchets toxiques
  - Réparateur de radiateur
  - Industrie du plomb
  - Fondeur
  - Fabricant de batteries ou réparateur
  - Soudeur
  - Constructeur, rénovateur, réparateur et/ ou peintre en bâtiment
  - Fondeur de laiton ou de cuivre
  - Fabricant de verre
  - Employé ou visiteur d'un champ de tir
  - Robinetterie et tuyauterie
  - Préparation chimique
  - Opérateur d'équipements ou de machines industrielles
  - Réparateur automobile
  - Constructeur de ponts, de tunnels, de routes surélevées.
- Manipuler ou utiliser n'importe lequel des produits suivants:
  - Persiennes en vinyle importées avant 1997
  - Poids de rideau
  - Poids de fenêtre (dans les vieilles fenêtres)
  - Bougies, fabriquées en dehors des États-Unis, contenant du plomb
  - Plombs et platines pour la pêche à la ligne
  - Soldats de plomb et autres figurines en étain contenant du plomb
  - Bijoux métalliques importés ou certains jouets métalliques placés dans les distributeurs de boule de gomme.

Les enfants de 2 ans et en dessous ont la plus grande priorité pour toute évaluation et tous tests.

Pour plus d'informations sur l'empoisonnement au plomb, veuillez prendre contact le département de santé publique de l'Illinois au 217-782-3517, 866-909-3572, ou TTY (uniquement pour les personnes malentendantes) 800-547-0466; ou téléphonez à votre département de la santé local.