

## Résidues toxiques de mercure

# Action d'échanges de sphygmomanomètres au mercure

**Vu que l'action d'échanges de sphygmomanomètres au mercure n'a pas encore eu la réponse espérée, j'aimerais répéter quelques points cités dans ma lettre envoyée fin janvier de cette année aux cabinets des médecins de premier recours Romands.**

*Peter Kälin*

Chef de projet, président des Médecin en faveur de l'Environnement

**Deutsch erschienen  
in SÄZ Nr. 38/2005.**

En tant que métal lourd à forte neurotoxicité et à action perpétuelle sans valeur de seuil décelable, le mercure devrait au fond être un hôte que l'on rencontre à contrecœur dans un cabinet médical, surtout lorsqu'il n'y a plus aucune raison de continuer à l'utiliser.

Dans les milieux spécialisés, O'Brien [1] comme la Société suisse contre la haute pression s'accorde à dire que les médecins devraient adopter la méthode oscillométrique pour mesurer la pression artérielle parce qu'elle soit la seule à exercer par les patients. La seule exception des perturbations de rythme soient mesurés avec les appareils anéroïdes validés.

Les faits suivants, devraient également pousser à envisager un tel remplacement:

- Pourquoi le technicien de maintenance devrait-il être exposé à la toxicité du mercure lors des révisions régulières qui sont importantes?
- Le mercure est toxique tout au long de son cycle de vie et représente par conséquent un risque latent pour la santé de toute personne impliquée, de l'extraction à l'élimination.
- Le mercure est soumis à une interdiction générale, à l'exclusion des appareils médicaux où il n'existe pas d'alternative techniquement équivalente. Ce régime dérogatoire va être prochainement suspendu.

- Dans les pays scandinaves, ainsi qu'aux Pays-Bas, les appareils contenant du mercure sont déjà interdits dans les hôpitaux.

L'existence d'appareils de remplacement et l'interdiction imminente du mercure rendent ce changement nécessaire. C'est pourquoi nous avons négocié une offre d'échanges avantageuse avec Polymed (tél. 044 828 61 11). Avec son service après-vente diversifié, Polymed garantit la reprise et l'élimination satisfaisantes du mercure contenu dans vos anciens tensiomètres – qui en contiennent tout de même env. 80g par appareil!

Je serais très content que vous participiez à cette action d'échanges et que vous contribuiez ainsi à éliminer correctement les quelque 4 tonnes de mercure qui, selon mon étude, se trouvent encore dans les cabinets médicaux et les hôpitaux suisses.

L'offre prolongée de Polymed vous pouvez recommander sur téléphone 044 828 61 11 ou e-mail.

#### Référence

- 1 O'Brien E. Replacing the mercury sphygmomanometer. *BMJ* 2000;320:815-6.

Correspondance:  
Dr Peter Kälin  
Praxis Alpentherme  
CH-3954 Leukerbad