



# Exemple d'une campagne de sensibilisation "Le choix des pots à aiguilles"

Ing. C. WOICHE  
U.L.B. – Hôpital ERASME  
S.I.P.P.



# L'hôpital ERASME

## Généralités

- **Hôpital Universitaire**
- **800 lits**
- **3000 travailleurs**
  - $\pm$  700 médecins
  - $\pm$  1 400 infirmier(e)s et soignants
- $\pm$  26 000 admissions
- $\pm$  260 000 patients en polyclinique



# L'hôpital ERASME

## Quelques chiffres

En 2008

- $\pm$  2.000.000 d'aiguilles (???)
- $\pm$  80.000 bistouris
- 5.000.000 gants "simples"
  - $\pm$  2 paires / travailleurs - jour



# L'hôpital ERASME

## Les accidents du travail

En 2008

- $\pm$  4.7 M heures d'exposition aux risques
- 330 Accidents du travail déclarés
  - 57  $\geq$  1 jour d'incapacité
  - 110 avec un objet piquant... (0 jour d'incapacité)
- $T_f$  : 11.7
- $T_g$  : 0.16



# L'hôpital ERASME

## Les auto-injections

- Patients utilisent des objets piquants
- Aiguilles usagées
  - sur plateaux repas
  - poubelles
  - Éviers
  - par terre
  - dans le linge



# L'hôpital ERASME

## Les auto-injections

- Informations des personnels (y compris les sous-traitants)
- Informations des patients
- Si incidents
  - Courrier de la Direction dans le service
  - Enquête + rapport



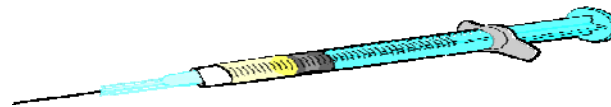
**Informations à l'attention des patients**  
**Inlichtingen ter attentie van de patiënten**  
**Attention all patients**

Si vous êtes amenés à utiliser des seringues (insuline,...) ou d'autres objets piquants, coupants ou dangereux (aiguilles, thermomètres) ...

**... ne les jetez ni dans la poubelle, l'évier, le WC, ... !  
Cela représente un risque sérieux de blessure pour  
le personnel d'entretien.**

Prévenez le personnel qui mettra à votre disposition un conteneur de récolte spécial.

Merci de votre compréhension.





# Le choix des pots à aiguilles

## Le passé

- Pots industriels
- Pas de conformité à une norme
- Difficulté de communication avec la firme
- Prix
- Peu pratique
- Accidents et incidents fréquents



# Le choix des pots à aiguilles

## Base légale

- AGRBC relatif à la gestion des déchets résultant d'activités de soins de santé (23/03/94 - M.B. 14/09/94)

- Caractéristiques pour les emballages rigides:
  - norme BS 7320: 1990 (partim)

Les emballages pour les objets piquants, coupants et tranchants doivent répondre aux points:

- 2.2 (système de fermeture);
- 3 (résistance à la pénétration);
- 4 (résistance et étanchéité suite à un impact vertical);
- 5 (résistance et étanchéité suite à une chute)



# Le choix des pots à aiguilles

## Test participatif

- Travail commun des Conseillers en Prévention
- Pré-sélection de modèle et de capacité
- Deux modèles retenus
- Capacité :  $\pm$  3 litres





# Le choix des pots à aiguilles

## Test participatif

- Pré-sélection de 4 services de tests
  - Unité de Soins Intensifs
  - Prélèvements
  - Radiologie
  - Médecine
  - Quartier Opératoire
- Test de chaque modèle durant 1 mois
- 50 pots par service



# Le choix des pots à aiguilles

## Test participatif

- Evaluation par rapport à l'ancien modèle
  - Dimensions
  - Facilités d'utilisation
  - Sécurité d'utilisation
  - Fermeture provisoire du pot
  - Fermeture définitive du pot
  - Dimension et forme de l'ouverture du pot
  - Fonctionnement et utilité du clapet de sécurité
  - Poignée de transport
  - Solidité
  - Apporte-t-il une amélioration significative par rapport au produit actuel ?
  - Le produit testé peut-il, selon vous, remplacer le produit actuel ?
  - Cote globale sur 10



# Le choix des pots à aiguilles

## Test participatif

- Evaluation par rapport à l'ancien modèle
  - 200 réponses
  - Choix du modèle 1
- Raisons principales du choix
  - Facilités d'utilisation
  - Fermeture provisoire du pot
  - Fermeture définitive du pot
  - Poignée de transport
  - Dimension et forme de l'ouverture du pot



# Les pots à aiguilles

## Aujourd'hui

- Le pot à aiguille actuel
  - Consommation :  $\pm 17.000$  pots / an
  - Prix  $\pm 2.2$  € (prix pondéré TTC)
  - Stockage et montage des pots : auprès d'une E.T.A. : coût  $\pm 0.2$  € (inclus dans le prix pondéré TTC)





# Les pots à aiguilles

## Aujourd'hui

- Très bien accueilli
- Nombres d'AT liés aux pots : ↘ ↘
- Problèmes :
  - Objets hors norme : → fûts jaunes
  - Flapules, ampoules : OUI ou pots spécifiques
  - Durée de vie si pas rempli : ???
- Evacuation : sacs jaunes (fûts jaunes)



# Les pots à aiguilles

## Aujourd'hui

TYPES DE DECHETS	EXEMPLES	EMBALLAGE DES DECHETS	REMARQUES
<b>DECHETS SPECIFIQUES SPECIAUX</b>			
1.Objets, piquants, coupants, tranchants  2.Pièces anatomiques de petite dimension	Aiguilles, lames de bistouri, ...	POTS A AIGUILLES  	1.Remplacer régulièrement le pot à aiguilles.  2.Ne pas remplir le pot à aiguille à plus de 2/3 de sa capacité  3.Evacuer les pots à aiguilles dans des sacs jaunes



Merci de votre attention !

Et maintenant,

J'attends vos ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
?  
? ?