

Prévention des accidents exposant au sang

INTRODUCTION

Eva Leens

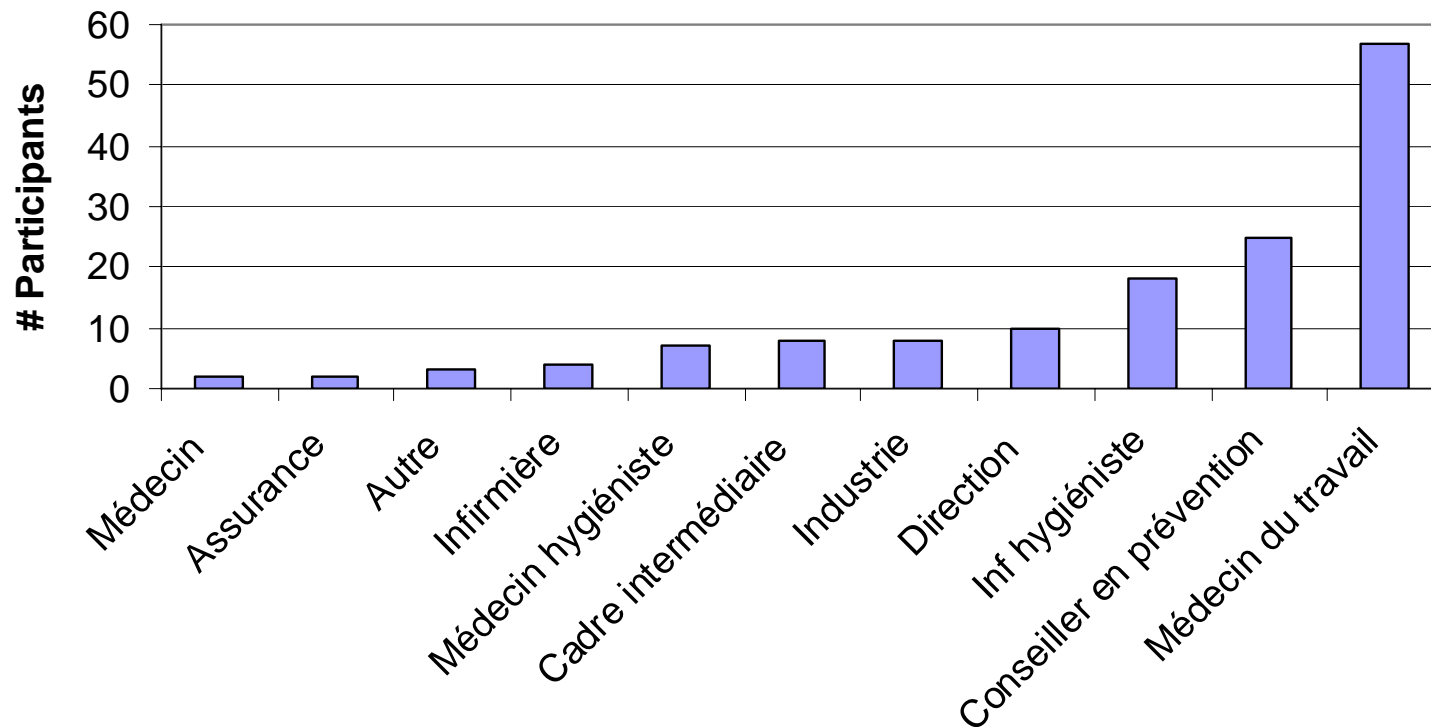
Comment prévenir un AES?



- Vaccination des employés contre le VHB
- Mesures préventives universelles
- Utilisation de matériel de sécurité et adaptation des procédures de travail
- + Formation
- Personnel en suffisance
- Importance de l'équipe d'hygiène hospitalière et conseiller en prévention
- Un climat de sécurité positif dans l'institution
- Surveillance épidémiologique

Approche multidisciplinaire !

Participants symposium



Risque professionnel élevé?

Pas de données =
pas de problèmes



EPINet™

(Exposure Prevention
Information Network)



A VER--French EPINet for Microsoft Access - [Formulaire d'accident d'éclaboussure]

Formulaires Rapports ► * Nouvel Enregistrement Chercher... Export Modifier EPINet À propos d' EPINet ? Info Fermer

Fichier Imprimer Sélection Modifier Navigation fichiers Fermer

Nom: Prénom: Date d'exportation:

Sexe: Date de naissance: Rempli par:

N° d'ordre: Hôpital: Date d'encodage:

Question Question 1-4 Question 5-7 Question 8-9 Question 10-13 Question 14

N° de matricule*: et/ou Numéro SIS*:

Service d'affectation:

Salle/service où l'incident a eu lieu:

Date de l'incident: Heure de l'incident:

Date de déclaration: Heure de déclaration:

Statut:

Circonstances de l'incident:

Indiquez le nombre d'heures de travail avant l'incident:

Combien de temps s'est-il déroulé entre l'incident et les premiers soins: Pas de soins appliqués

Risque professionnel élevé?

Surveillance EPINet (2003-2008):

4.797 AES déclarés

= 8,8 AES / 100 lits

(68 hôp)

Extrapolation pour la Belgique:

= 5000 AES par an dans les hôpitaux aigus

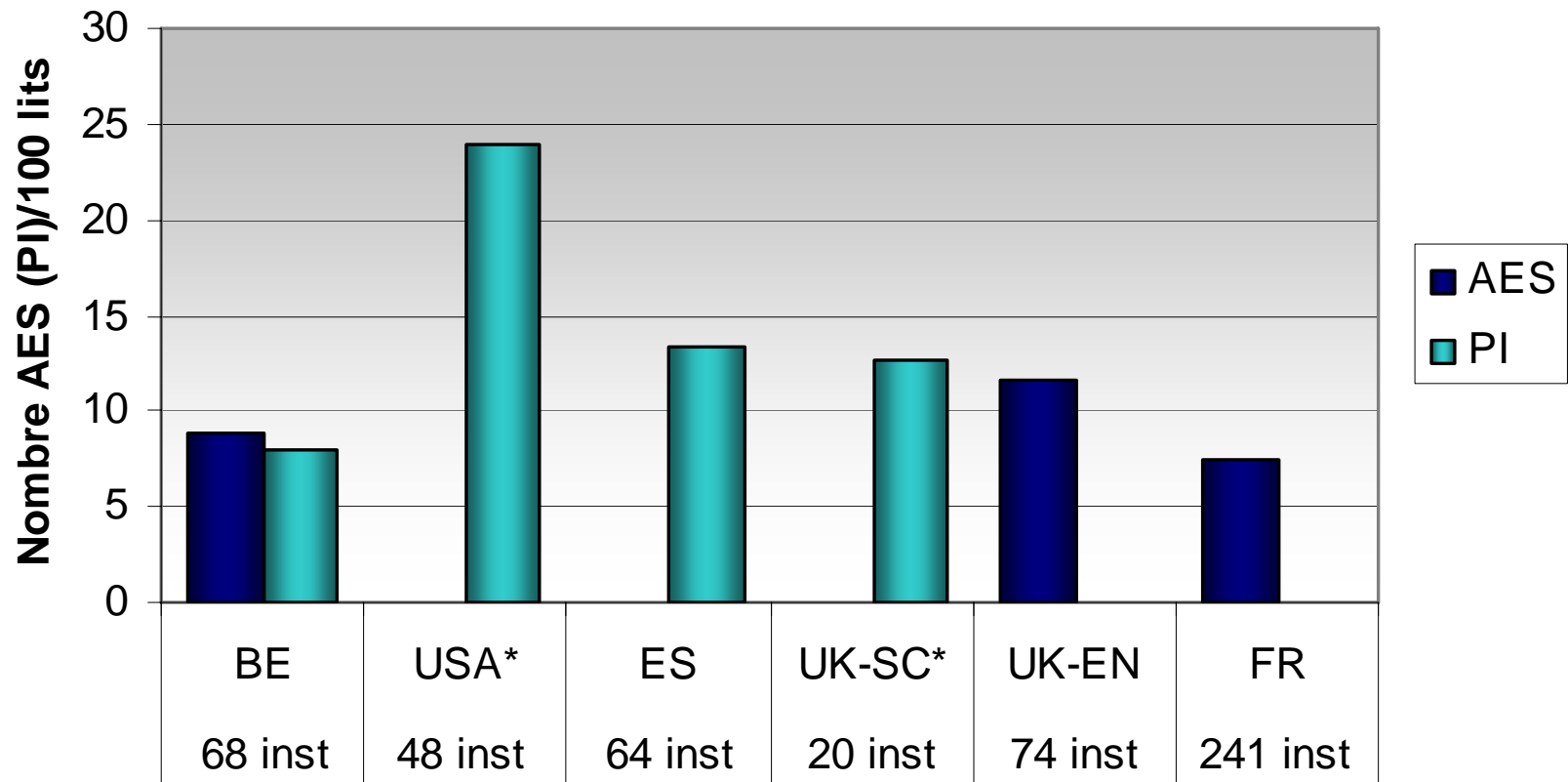
MAIS: non déclarés!

- 2006-2007: étude chez 3311 membres du personnel (25 Hôp)

	Pas déclaré 1 mois	Pas déclaré 1 an
Piqûres	49.5%	45.2%
Eclab.	96.4%	99.3%

10.000 AES / an

Comparaison internationale



Risque professionnel élevé?

Accidents professionnels	Pourcentage
Accidents de piqûre et d'aiguille	45%
Glisser, tomber, trébucher	10%
Traumatisme du manutention (dos, articulations, ...)	5%



Facteurs de stress psychique et social!!

Risque d'être en contact avec une aiguille infectée \pm 9%!



Risque de transmission	PATIENT SOURCE*	Nombre de AES avec un patient source contaminé
0.3%	VIH+	96
0.3 – 3%	VHC+	87
30%	VHB+	212
	Total	395

*plusieurs contaminations possibles

Séroconversion attendue

Virus	Nombre de AES attendu/an*	Prévalence surveillance belge	Risque de transmission	Cas attendus par an
VIH	5000	2,0%	0,3%	1/3 par an
VHC	5000	4,4%	0,3-3%	0,75 – 7,5

* Belgique: 56.400 lits X 8,8 AES/100 lits/an

Pas corrigé pour la sous-déclaration

Quels sont les coûts?



□ Coûts directs

- Examens (prélèvement de sang)
- Traitement préventif (vaccination VHB, antiglobulines, trithérapie VIH)
- Coûts du travail nécessaire (consultation, enregistrement, ...)
- Traitement curatif en cas de contamination

□ Coûts indirects:

- Par ex: Perte de productivité des employés

Quels sont les coûts?



Pays	Montant / accident	Remarques
France (Geres)		500 € trithérapie
USA		excl PEP excl coûts indirects
Pays-bas (AMC, Amste)		excl absentéisme excl contamination
Belgique (étude UNAMEC)		excl perte du bien-être

Coûts par an
2,5 – 16 millions €

Cadre juridique

- Pas de réglementation spécifique pour les accidents par piqûre
 - Mais législation générale:
 - AR du 4 août 1996 concernant la protection des travailleurs contre les agents biologiques
 - Loi sur le bien-être du 4 août 1996 et l'arrêté d'exécution sur la politique du bien-être du 27 mars 1998
 - AR du 12/8/1993 concernant les équipements du travailleur
 - AR du 13 juin 2005 sur l'usage des moyens de protections personnel
 - Loi sur la surveillance de la santé (aussi AR 28 mai 2003)
- ➔ Employeur est obligé d'évaluer et de prévenir les risques par une analyse régulière des risques, la mise en place de mesures préventives et matérielles , la sensibilisation et la formation

Pourquoi être attentif aux AES?

- Risque professionnel important au niveau du personnel du secteur des soins → prendre soin de notre capital santé
- Cela peut mener à des infections
- Facteurs de stress psychique et social
- Cela implique du temps et de l'argent
- Responsabilité juridique et éthique de l'employeur

But de ce symposium?

Maintenant que les chiffres sont connus,
... échanger des expériences pratiques concernant la
prévention :

- Utilisation des résultats de la surveillance
- Mise en place d'une campagne de sensibilisation
- Utilisation de matériel de sécurité
- Possibilité d'un module d'exportation des données pour les assureurs
- Suivi de la victime « contaminée »
-

Merci pour votre attention!

Résultats EPINet:

www.nsih.be