Sous déclaration des accidents d'exposition au sang et freins à la notification

Facteurs intrahospitaliers

<u>Dr M. ZANNOU</u> – Bénin Dr D. ABITEBOUL - France

> CISMA_Dakar_2008 Symposium_GERES

1

Sous-déclaration des AES

- Fréquente dans les systèmes de surveillance basés sur la notification volontaire du soignant
- Très variable selon les études

Moyenne = 45% (27 à 80%)

G. De carli, SIROH 2001; Chiarello et al, Infect Control Hosp Epidemiol, 2000; Panlilio A et al. Infect Control Hosp Epidemiol 2004;25:556-562); Gershon RR, Qureshi KA, Pogorzelska M et al. Ind Health 2007; 45(5):695-704; Rabaud et al Infect Control Hosp Epidemiol, 2000

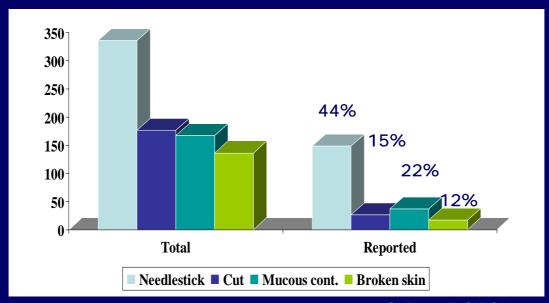
Sous-déclaration des AES en France varie avec la profession

- France 2003 (Druet-Cabanac et al. Arch. Mal. Prof 2003;64:453-459)
 - 419 soignants interrogées
 - 146 AES dont 71 déclarés = 49%
 - Sous-déclaration moyenne = 51%
 - Paramédicaux = 32,4 %
 - Médecins = **67**,**6**%
- France 2000 (Tarantola et al. AJIC 2006;34:376-82)
 - 151 chirurgiens interrogés
 - 96 AES dont 10 déclarés = 10,4%
 - Sous-déclaration moyenne = 89,6 %

CISMA_Dakar_2008 Symposium_GERES 3

Sous-déclaration des AES en Italie varie avec le type d'exposition

2231 questionnaires anonymes chez des IDEs italiennes : 815 AES 228 déclarées : 28% ⇒ sous déclaration : 72%



G. De carli, SIROH 2001

Sous-déclaration des AES en Afrique

Maroc en 2002 (LARAQUI C H et al. Méd Mal Infect 2002 ; 32 : 307-14)

Déclaration: 7% ⇒ sous déclaration : 93%

Abidjan en 2002 (EHOLIE S P et al. Méd Mal Infect 2002 ; 32 : 359-68)

Déclaration: 15% ⇒ sous déclaration : 85%

Cotonou en 2003 (ZANNOU DM et al. Méd Afrique Noire 2006;53 (7): 413-418)

- 129 AES/ 325 enquêtés : 39,7%
- 8 déclarés sur 129 : 6,2% ⇒ Sous déclaration : 93,8%

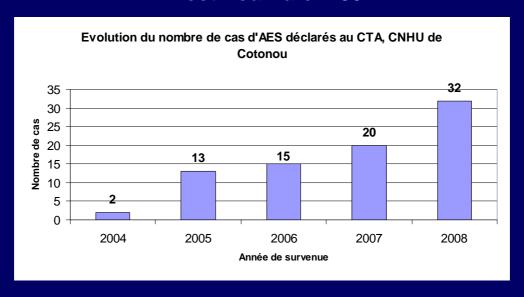
CISMA_Dakar_2008 Symposium_GERES 5

Résolution des problèmes identifiés au CNHU

- En 2004
 - Formation du personnel sur la prise en charge
 - Organisation de la prise en charge des AES au centre de traitement ambulatoire (CTA) du CNHU
 - Médecins référents
 - Fiche de renseignement
 - Tests rapides de dépistage VIH
 - Kits de médicaments

Evolution du nombre d'AES déclarés au CTA du CNHU de Cotonou, Bénin

Effectif cumulé = 83



CISMA_Dakar_2008 Symposium_GERES 7

Persistance de la sous-déclaration des AES au Bénin

Au CNHU de Cotonou

- Novembre 2008, 124 personnels enquêtées
 - 85 AES

68,5%

- 21 déclarés sur 85

24,7%

Sous déclaration

75,3%

(Zannou DM et al. 2008, Résultat non publié)

Raisons de sous déclaration au Bénin

Nombre de victimes

 Ignorance du circuit 	38
 Banalisation de l'accident 	27
 Pas d'espoir d'indemnisation 	10
 Mauvais accueil 	04
 Difficulté réalisation du test 	02
• VHB et VHC non pris en compte	02
 Peur de connaître le statut 	01
(Zannou DM i	et al. 2008. Résultat non publié)

(Zannou DM et al. 2008, Résultat non publié)

CISMA_Dakar_2008 Symposium_GERES 9

Freins à la déclaration

- Préjugé des victimes sur la gravité selon le type d'AES sauf si le patient source est connu infecté
- Complexité des démarches administratives ou méconnaissance du circuit
- Interrogations sur le bénéfice de cette déclaration
- Craintes d'être mis en cause : mauvais professionnel, faute
- Craintes de se découvrir infecté; respect du secret en cas d'infection

Quelques pistes pour améliorer la sous déclaration

- Définir un circuit simple qui facilite l'accès à la prise en charge et la vulgariser
- Ne pas stigmatiser ou condamner la victime : analyser l'accident ⇒ souvent multi-factoriel
- Optimiser la confidentialité. Ex : anonymat des prélèvements
- Indemniser les victimes contaminées ⇒ reconnaissance comme maladie professionnelle

CISMA_Dakar_2008 Symposium_GERES 11

Remerciements

Equipe du CTA CNHU de Cotonou:

Médecins, Techniciens de labo, assistantes sociales, infirmiers, médiateurs

GIP-ESTHER

GERES