

Etude des circonstances d'un accident atypique d'exposition aux liquides biologiques

Service universitaire de Médecine du Travail. Université d'Alger I.

EHS Centre Pierre et Marie Curie.

Dj. Serghane, A. Bacha, B.Touati, S.Chebouche N. Liani

INTRODUCTION

Les accidents d'exposition aux LB représentent un véritable problème de santé publique, notamment auprès des professionnels de santé. Ces accidents désignent tout contact avec du sang ou tout autre liquide biologique contenant du sang, survenant à l'occasion d'une lésion de la peau (piqûre ou coupure) ou d'une projection sur une muqueuse (œil, bouche, nez) ou sur une peau lésée. La prise en charge d'AEB et des complications qui en résultent représente une lourde charge en termes de coûts, d'absentéisme et d'impact psychologique. La prise en charge d'un agent de nettoyage a suscité la présente étude. La patiente a été victime d'un AELB avec des piqûres d'aiguilles multiples.

Les objectifs de l'étude

- 1 l'étude et l'analyse des circonstances de l'AELB chez un agent de nettoyage
- 2 la recherche d'autres comportements à risque d'AELB chez ses collègues
- 3 La proposition de recommandations et des mesures de prévention

Résultats et Discussion

- ❖ Il s'agit d'un service public d'hospitalisation médicale. Les objets responsables des AELB chez les agents de nettoyage sont des aiguilles souillées, des intra nulles et des bistouris, lors des tâches de nettoyage des sols et des surfaces et lors du changement des draps des malades.
- ❖ La conduite à tenir chez cette agent de nettoyage était:
 - L'évacuation aux urgences médicales pour les soins d'urgences;
 - Introduction de vaccine anti VHB et DT
 - Une série de sérologie VHC, VHB, VIH a été effectuée revenue normale

Matériel et méthodes



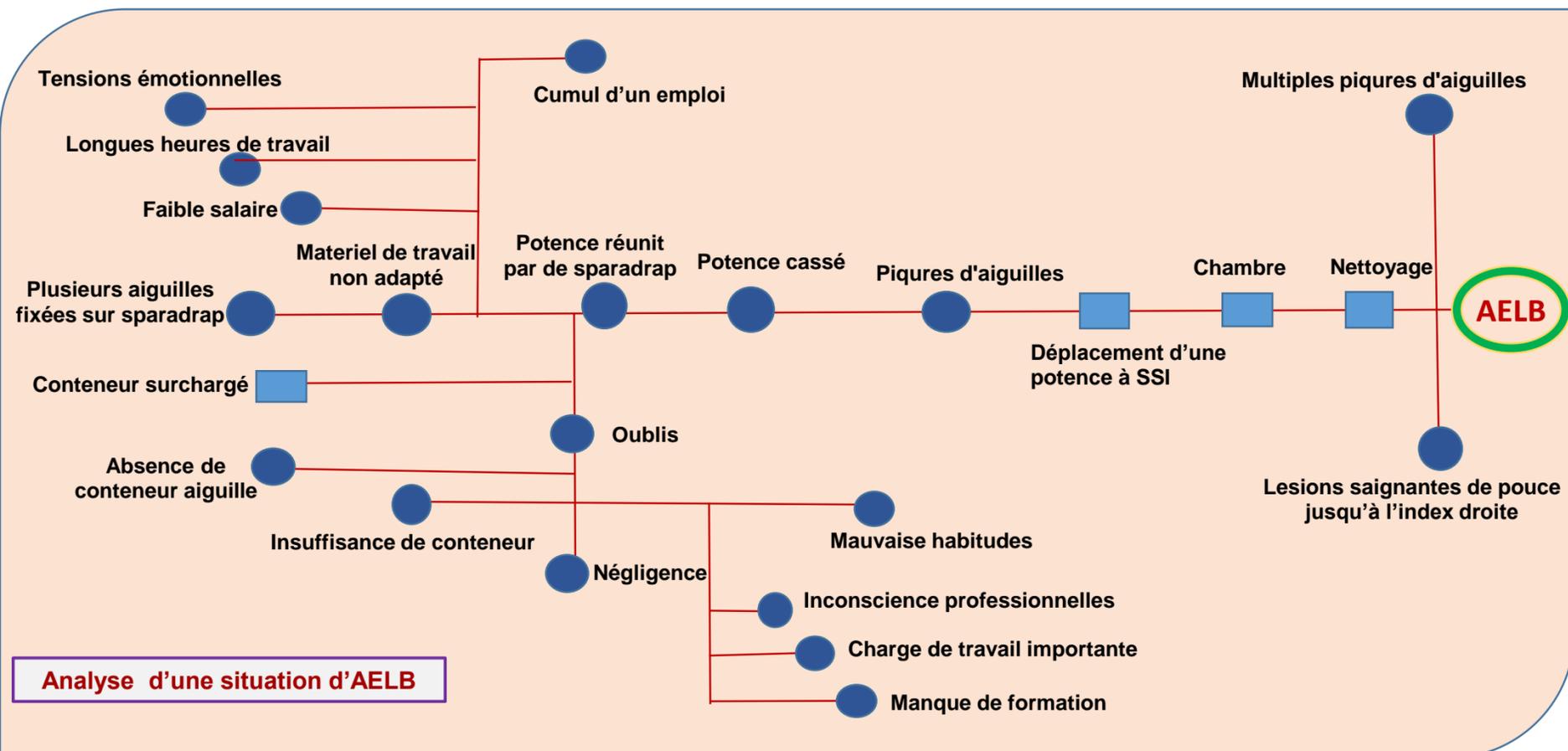
L'étude des circonstances s'est basée sur :

L'observation des activités de travail

L'interrogatoire de la victime et son entourage professionnel



La méthode d'analyse par arbre des causes. Elle s'est basée sur le repérage des faits et leur classement en représentation graphique.



Recommandation

- ❖ basée sur la vaccination anti-hépatite B,
- La formation du personnel aux bonnes pratiques liées à l'organisation des soins ainsi que la gestion de la DASRI;
- La planification et l'organisation du travail, la fourniture de dispositifs de sécurité,
- L'utilisation de dispositifs de sécurité, tels que des systèmes sans aiguille, des aiguilles rétractables et des systèmes de protection des aiguilles,
- La mise en œuvre de programmes éducatifs et le changement de comportement des travailleurs;
- Faire respecter les textes réglementaires relatifs à l'élimination des déchets :
 - Décret exécutif n°03-478 correspondant au 09 décembre 2003 définissant les modalités de gestion des déchets d'activité de soins. [68-142].
- Des mesures correctives au geste exposant au risque,
- Mise en place des registres de déclaration des AELB.
- Sensibiliser les personnels à déclarer tout AELB.

Conclusion

L'exposition professionnelle au risque biologique infectieux représente un défi pour les responsables et le personnel de santé

Les précautions standard font partie des mesures conçues pour protéger le soignant et les agents de nettoyage

la gestion des déchets des activités de soin est capitale

Les professionnels doivent également revoir leurs habitudes de longue date ancrées dans la pratique clinique

BIBLIOGRAPHIE

- 1-Rafaella.Z et al, Analyse des accidents de travail déclarés impliquant des personnels de santé et des expositions à des matières biologiques, PubMed Central, Canoas Brésil 2019;
- 2-Nathalia et al, Accidents du travail avec exposition à du matériel biologique déclaré dans une unité sentinelle de santé des travailleurs, Parano Brésil sep 2022;
- 3-Derkaoui et al, Accidents exposant au sang le personnel d'un établissement hospitalier et universitaire en Algérie, PubMed Central, dec2022.