

ACTIONS EN MILIEU DE TRAVAIL DES STRUCTURES DE CONTROLE

Activités CNPS 2015

Dr SANGARE-TIGORI B., Pharmacienne Toxicologue

PLAN

2

- INTRODUCTION
- DEVELOPPEMENT
- CONCLUSION

INTRODUCTION

3

□ TOXICOLOGIE

Discipline scientifique qui s'occupe des toxiques: pntés, devenir ds l'organisme, mode d'action, rech ds diff milieux et moyens préventifs et curatifs permettant de combattre leur nocivité

□ TOXIQUE

Sbstce, pénétration ds l'organisme, voie, dose(s), 1 ou +srs fois, provoque immédiatement ou à terme , façon passagère ou durable, troubles d'1 ou +srs fct de l'organisme, +/- suppression cplte et prvq Ĥ

TOXICOLOGIE PROFESSIONNELLE

4

- ❑ POLLUTION DES AMBIANCES DE TRAVAIL
- ❑ INDUSTRIES: solvants, gaz, poussières ...toxiques
- ❑ AGRICULTURE: pesticides, engrais, fertilisants, agents de conservation, fumigants...
- ❑ ROLE DU PHARMACIEN TOXICOLOGUE à côté du MEDECIN DU TRAVAIL

ACTIONS DU PHARMACIEN TOXICOLOGUE à côté du MEDECIN T

5

- ❑ ELABORATION DU BILAN BIOLOGIQUE D'EMBAUCHE EN FONCTION DES PRODUITS QUE VONT MANIPULER PAR LES TRAVAILLEURS
- ❑ SUIVI DES TRAVAILLEURS: METABOLITES DES PRODUITS MANIPULES
- ❑ PROTECTIONS COLLECTIVE ET INDIVIDUELLE EFFICACES?
- ❑ CORRECTIONS A APPORTER?

CADRE JURIDIQUE INSTITUANT LE CONTROLE?

6

- ❑ RATTACHEMENT HIERARCHIQUE AU MINISTERE DE TUTELLE
- ❑ MISSIONS ET ATTRIBUTIONS DE LA STRUCTURE DE CONTRÔLE
- ❑ POUVOIR DES CONTROLEURS ET MOYENS DE COERCITION

DEVELOPPEMENT

7

- BILAN SUCCINT DES ACTIVITES DEROULEES DANS LE CADRE DU CONTRÔLE?
- EXPERIENCES PERSONNELLES DS 2 ENTREPRISES PRIVEES EN CI: SIAP, SICTA/SGS
- SIAP: Société Ivoirienne d'Avitaillement Pétrolier
- SICTA/SGS

SIAP: Société Ivoirienne d'Avitaillement Pétrolier

8

- De sept 2003 à juillet 2008
- SENSIBILISATION: 45 min 1 fois/mois;
- thèmes divers:
- pourquoi la protection collective?
- Pourquoi la protection individuelle?
- effets nocifs des drogues, de l'alcool
- importance de l'entretien des équipements
- importance de l'hygiène de vie: l'alimentation, le sommeil,

SIAP

9

- DRUG TEST: dans les urines, à l'improviste, chez des employés (mécaniciens, matelots...) désignés au hasard par le responsable HSST.
- ALCOOTESTS: imprégnation alcoolique de l'air expiré, aux mêmes employés
- TESTS POSITIFS = SANCTIONS liées aux professions du pétrole

- EMPLOYES AFFECTES A LA FUMIGATION
- PRODUITS CONCERNES: produits phytosanitaires, bromure de méthyle, PH₃
- ANALYSES BIOLOGIQUES: IgE et Butylcholinestérases
- IgE: N < 5 UI/L; Patho > 5 UI/L = pb d'immunité.
- Butylcholinestérases: N = 2150- 3760 UI/L; diminution = exposition dangereuse aux fumigants

SICTA: Société Ivoirienne pour le Contrôle Technique Automobile

11

- Juin 2008
- 221 employés de la SICTA (116 sujets hors SICTA, étude cas-témoin)
- Contexte: dès janv 2005, essence sans plomb en CI. Or essence ss Pb = avec Benzène = Cancérogène catégorie 1.
- Métabolite urinaire du benzène: t,t -MA pour apprécier l'exposition des employés (N < 0,05 mg/l chez non fumeurs et N < 0,5 mg/l chez fumeurs) en atm de 1 ppm ou 3,3 mg/m³ de Benzène

CONCLUSION

12

- ❑ EXPERIENCES ENRICHISSANTES avec SIAP, SGS/SICTA
- ❑ NECESSITE DE FORMALISER cette IMMERSION en INDUSTRIE
- ❑ ACTIVITES CONJOINTES ENVISAGEES AVEC D'AUTRES STRUCTURES DE CONTRÔLE?
- ❑ PERSPECTIVES : ACTION SUR LA DUREE pour protéger les TRAVAILLEURS, SOS à la CNPS, aux AUTORITES COMPETENTES

MERCI!