

Les risques professionnels chez le personnel dentaire en milieu carcéral

Dr NOURY LAMIA

**Capacité de médecine
et
santé au travail**

Pour une copie complète contacter:
Dr Lamia Noury Email: jamal.noury@alcan.com

CONTEXTE

Le milieu carcéral

❖ La prison en général

- Lieu de détention
- Normes
- Justice
- Institution disciplinaire

❖ La prison au Maroc

- Infrastructure pénitentiaire
- Nombre total : 54840 détenus

Le pourquoi de l'événement étudié

❖ La pratique dentaire

- Exposition à des situations à risques
 - Troubles physiques, psychiques
 - Rupture de la carrière professionnelle

❖ Le milieu carcéral

- Population dangereuse
- Insuffisance de moyens matériels et humains

OBJECTIF PRINCIPAL

Etablir un état des lieux des conditions de travail du personnel dentaire en milieu carcéral

MATERIEL ET METHODE

METHODE :

- Saisie des données : Logiciel Excel de Microsoft
- Analyse : Logiciel Stat View
- Statistiques descriptives : dénombrement

TEMPS :

Fin mars 2005 → Fin juin 2005

TYPE D'ETUDE :

Enquête transversale descriptive

OUTIL :

- Auto-questionnaire anonyme
- Courrier administratif
- Recueil des renseignements de base
- Recueil des renseignements spécifiques
- 22 réponses dans les 2 mois suivant la réception du courrier
- 8 relances

RESULTATS

Caractéristiques de la population

- 30 répondants
- Globalement : 2/3 de femmes
1/3 d'hommes
- Age moyen : 34 ans
- Ancienneté dans la profession : 9 ans
- Ancienneté dans la prison : 7 ans

Variables étudiées

❖ Moyens de protection et d'hygiène

- Vaccination

→ Hépatite B (30 %), tuberculose (78 %),
grippe (0 %)

- Moyens de protection

→ Port de blouse (100 %), lunettes (78 %),
gants (91 %), changement de gants entre
chaque patient (65 %)

Hygiène, désinfection, asepsie

- Lavage des mains entre chaque patient (78%)
- Moyen de séchage des mains : serviette à usage multiple (78%)
- Stérilisateur à air chaud (69%)
- Moyen de désinfection : eau de Javel (52%)
- Evacuation des déchets (poubelles)

Résultats concernant l'environnement

Eclairage correct (70%), ventilation correct (48%), exposition au bruit (82%), appareil Rx (74%), pratique régulière (26%)

Résultats à propos des risques, accidents et situations à risques

Problèmes rachidiens (52%), travail en position debout (74%), activité sportive (61%), accidents oculaires (43%), problèmes auditifs (4%), accidents par du matériel souillé (61%), morsures (61%), allergie au latex (30%), intoxication et allergie au mercure (0%)

Résultats concernant les conditions de travail en prison

- Travail en présence de gardien (39%)
- Organisation du travail par le praticien :
 - Horaires (48%), rythme (78%)
- Fréquence des cas d'agression
 - Verbale (74%), physique (0%)
- Fréquence des problèmes juridiques (0%)
- Stress : 1/4 extrêmement stressés, moyenne 7,3

DISCUSSION

Validité interne

- Silicose, mercure, métrologie des ambiances, relance

Représentativité

- Le risque infectieux
 - VHB : danger pour le personnel non vacciné
 - Blessure : 30% (VHB); 3% (VHC); 0,3% (VIH)
- Les risques liés à l'environnement de travail
 - Ambiance sonore
 - Ambiance lumineuse

→Ambiance thermique et hygrométrique

→Radiations ionisantes

- Les risques liés aux postures de travail

→ Position idéale

- Les risques d'intoxication et d'allergie

→ Mercure : taux de mortalité et de morbidité, teneur en mercure

→ Autres biomatériaux : résines, arsenic, silice

→ Allergie au latex

- Le stress

CONCLUSION

Résultats importants

- Moyens d'hygiène et de protection défectueux
- Beaucoup de praticiens non vaccinés
- Nuisances de l'environnement
- Eventail des produits manipulés

Recommandations

- Insister sur l'obligation vaccinale
- Respect de quelques règles simples d'hygiène
- Isolation du cabinet dentaire, aération des locaux
- Amélioration des conditions sécuritaires, bon réseau relationnel, pratique d'exercice d'aérobic et de relaxation