

rivista quadrimestrale — gennaio - dicembre

1/2/3 2013



LAVORO E MEDICINA

ACTES DES

**XXVII JOURNÉES INTERNATIONALES MÉDITERRANÉENNES
DE MÉDECINE DU TRAVAIL**

22 - 24 MAI 2013

TURIN

ECIG

Le SMT a opté pour le schéma des deux doses à un mois d'intervalle suivi d'un rappel cinq mois après (0 1 6 mois), en se référant à l'arrêté du 25 Avril 2000 rendant obligatoire la vaccination contre l'hépatite virale B pour les professionnels de la santé.

Le taux de couverture vaccinale était défini comme le nombre de sujets ayant reçus le vaccin par rapport au nombre de sujets qui devraient être vaccinés.

Résultats

Sur un effectif global de 982 employés de l'unité centrale de la protection civile de Tizi Ouzou, 392 sapeurs pompiers devraient être vaccinés. On retrouve un taux de couverture vaccinale de 32,6% à tous les niveaux du schéma vaccinal. La moyenne d'âge était de 33,9 ans ($s=7.6$). 97,6% des vaccinés sont du genre masculin dont 39% sont des fumeurs. La majorité des vaccinés (92%) ont plus de 25 ans et ont été vaccinés sur le conseil d'un médecin du travail. La vaccination est complète chez 44,5% des sapeurs pompiers vaccinés. Il est à signaler qu'aucun effet secondaire n'a été observé.

Conclusion

Nos résultats plaident en faveur d'une amélioration des pratiques préventives. En effet, la vaccination est faite sans sérologie préalable, et sans dosage des anticorps antiHBs. L'intérêt du dosage est de rechercher les mauvais et les non répondants afin de décider de l'aptitude au poste.

LA MALADIE DE PARKINSON : ETUDE CAS-TEMOINS DES FACTEURS DE RISQUE ENVIRONNEMENTAUX ET PROFESSIONNELS A SIDI BEL ABBES, ALGERIE

Beghdadli B., Ghomari O., Hamimed M.A., Azza A., Baraka F., Edjekouane I., Kandouci A.B.

Laboratoire de recherche en environnement et santé. UDL Sidi Bel Abbès, Algérie.

Résumé

La maladie de Parkinson est une maladie multifactorielle liée à des facteurs génétique, chimique (pesticides, solvants) ou toxique (métaux lourds) environnementaux et professionnels.

Objectif : Notre objectif était de rechercher les facteurs de risque associés à la maladie de Parkinson.

Méthode: nous avons réalisé une enquête cas-témoins. Les sujets parkinsoniens ont été recrutés au niveau du service de neurologie. Les témoins ont été recrutés dans le service de traumatologie. Les cas et les témoins ont été appariés selon l'âge. Les OR à IC 95% ont été calculés avec le logiciel SPSS 17 ; l'analyse multivariée en utilisant la régression logistique.

Résultats: L'étude a concerné 120 sujets Parkinsoniens et 141 témoins, 128 sont des hommes et 133 sont des femmes dont l'âge est respectivement de 66.9 ans \pm 9.38 et 67.38 ans \pm 10.56. L'OR brut a été retrouvé significatif l'existence de cas dans la famille, la consommation d'alcool, la fonction d'agriculteur, l'exposition aux solvants, aux pesticides et aux métaux et le lieu d'habitat (rural ou urbain). L'OR brut a été retrouvé non significatif pour les autres variables (consommation d'eau de puits, de source ou de rivière ; le tabac à chiquer ; l'exposition aux pesticides pour le jardinage). L'OR ajusté pour le tabac a été trouvé significatif pour le fait d'avoir un cas dans la famille, la consommation d'alcool, l'habitat, la fonction d'agriculteur, l'exposition aux solvants.

Conclusion: la maladie de Parkinson a été retrouvée associée à plusieurs facteurs professionnels en particulier.

Variables dans l'équation

		A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
								Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a	habitat	,504	,279	3,265	1	,071	1,655	,958	2,863
	exprofps	-,004	,103	,001	1	,970	,996	,815	1,218
	Agriculteur	,814	,368	4,891	1	,027	2,258	1,097	4,647
	atcdfam	1,188	,479	6,152	1	,013	3,281	1,283	8,383
	alcool	1,295	,471	7,569	1	,006	3,650	1,451	9,179
	Constante	-1,243	,456	7,447	1	,006	,288		

a. Variable(s) entrées à l'étape 1 : habitat, exprofps, Agriculteur, atcdfam, alcool.

Variables dans l'équation

		A	E.S.	Wald	ddl	Sig.	Exp(B)	IC pour Exp(B) 95%	
								Inférieur	Supérieur
Etape 1 ^a	habitat	,435	,281	2,398	1	,121	1,544	,891	2,677
	solvant	1,818	,671	7,339	1	,007	6,157	1,653	22,935

L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE AU PERCHLORÉTHYLENE DANS LES PRESSINGS DE LA WILAYA DE SIDI BEL ABBES

Dr Belhadj Z., Dr Zergoun D., Dr Kandouci C., Pr Kandouci A. B.

Laboratoire de Recherche en Environnement et Santé. Service de Médecine du Travail. CHU Sidi Bel-Abbès (Algérie)

Introduction:

Le perchloréthylène est un solvant organique volatil, utilisé pour le nettoyage à sec de tissus et dégraissage des métaux. L'exposition chronique entraîne des troubles neurologiques.

Objectif:

Evaluation du retentissement clinique de l'exposition chronique au PCE dans population de salariés de pressing de la wilaya de Sidi bel Abbès

Matériel et Methode:

Il s'agit d'une étude transversale type exposé non exposé, réalisée sur tous les salariés travaillant dans le pressing de la ville de sidi bel abbès. Après définition du protocole, inclusion de tous les salariés du pressing, ont été exclus tous les sujets présentant des ATCD neurologiques. Le recueil des données par un questionnaire Q16 adapté aux solvants. Qui comporte 24 questions sur les signes neurologiques chroniques, avec quatre tests psychométriques. La métrologie d'ambiance du PCE a été effectuée à l'aide de tubes réactifs calorimétriques (pompes Dräger).