

## **Evaluation de la prise en charge, dans les hôpitaux publics de Marseille, des intoxications au monoxyde de carbone**

Titre(s) : Evaluation de la prise en charge, dans les hôpitaux publics de Marseille, des intoxications au monoxyde de carbone : étude rétrospective sur 2009-2010 / Nicolas Ribaud ; sous la direction de Mathieu Coulange

Auteur(s) : Ribaud, Nicolas (1987-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Coulange, Mathieu (1974-....) (Directeur de thèse)  
Aix-Marseille Université (2012-....) - Organisme de soutenance  
Aix-Marseille Université, Faculté de médecine 2012-2018 - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2014

Description matérielle : 1 vol. (52 f.) ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Evaluation of care, in public hospitals of Marseille, of carbon monoxide poisoning retrospective study 2009-2010 eng

Note sur l'exemplaire : Version électronique disponible au format pdf (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie : 67 réf.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. DES de médecine générale 2014 Aix-Marseille

Résumé ou extrait : **OBJECTIF?** : Évaluer le respect des recommandations dans les services d'accueil des urgences (SAU) publics marseillais, sur la prise en charge de l'intoxication au monoxyde de carbone au cours des années 2009-2010. **MATERIELS et METHODES?** : Il s'agissait d'une étude observationnelle et analytique rétrospective d'évaluation des pratiques, réalisée dans les SAU de quatre centres hospitaliers publics de Marseille? : le CHU Conception, le CHU Timone, l'HIA Laveran, le CHU Ste-Marguerite. La population cible était tous les patients qui avaient consulté dans ces services du 01/01/2009 au 31/12/2010 et dont le diagnostic de sortie était ?effet toxique du monoxyde de carbone? . Le recueil était réalisé par questionnaire sur les données du dossier médical. Un cas confirmé d'intoxication était un patient avec une carboxyhémoglobémie supérieure à 5?% (ou 10?% si fumeur) ou un dosage en air ambiant supérieur à 100 ppm associé à une symptomatologie compatible. Les critères de jugement principaux étaient la bonne indication d'oxygénothérapie hyperbare (OHB) et l'absence d'interruption précoce de traitement (IPT) avant 12 heures en cas d'oxygénothérapie monobare (ONB). **RESULTATS?** : 189 dossiers étaient analysés. Parmi ces dossiers, 30,2?% (N=57) étaient des cas confirmés. La répartition des cas confirmés était la suivante? : 36,9?% (N=21) pour la Conception, 52,6?% (N=30) pour la Timone, 1,8?% (N=1) pour Laveran et 8,8?% (N=5) pour Ste-Marguerite. La confirmation pré-hospitalière de l'intoxication était retrouvée dans 54,4?% (N=31) des cas. Parmi ces cas, 64,5?% (N=20) avaient une indication d'emblée d'OHB et 85?% (N=17) de ces patients étaient orientés vers un SAU en première intention. La proportion

de patients qui avait une indication d'OHB après le passage au SAU était de 61,4% (N=32) et 53,1% (N=20) de ces derniers étaient effectivement traités. Concernant les durées d'ONB administrés dans les SAU, on retrouvait, pour l'ensemble des cas traités par ONB, une durée moyenne de 375,7 +/- 206,3 minutes avec des durées moyennes respectives de 410,6 +/- 228,3 minutes et de 356,8 +/- 195,9 minutes pour la Conception et la Timone (p=0,5). Laveran et Sate-Marguerite avaient transféré leurs cas confirmés vers le centre hyperbare. On retrouvait 49,1% (N=28) d'IPT. Les proportions d'IPT, par rapport au nombre de cas confirmés par hôpitaux étaient de 42,9% (N=9) pour la Conception et 63,3% (N=19) pour la Timone (p=0,01). CONCLUSION?: Les recommandations de 2004 sur le traitement des intoxications au CO ont des difficultés à être appliquées par les divers SAU de Marseille. Une réflexion doit être menée sur la filière de soin de ces patients et cela dès la prise en charge pré-hospitalière afin d'améliorer le traitement et limiter les conséquences de cette intoxications

Sujet - Nom commun : Médecine d'urgence -- Thèses et écrits académiques  
Intoxication accidentelle -- Thèses et écrits académiques  
Oxygénothérapie hyperbare -- Thèses et écrits académiques