

## **Intérêt de la voie transmuqueuse buccale pour l'administration d'antidotes indiqués face aux risques chimique, nucléaire et radiologique**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Intérêt de la voie transmuqueuse buccale pour l'administration d'antidotes indiqués face aux risques chimique, nucléaire et radiologique / par le médecin principal Gwenaël Couchouron ; sous la direction du pharmacien colonel Josse,...

Auteur(s) : Couchouron, Gwenaël (1980-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Josse, Denis (1967-....) (Directeur de thèse)  
Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017 - Organisme de soutenance  
École du Val-de-Grâce - 985

Editeur, producteur : 2016

Description matérielle : 1 vol. (37 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur la responsabilité : Partenaire associé : École du Val-de-Grâce

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 34-37

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de master 2 professionnel Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs Paris 6 2016

Résumé ou extrait : Face aux risques chimique, nucléaire et radiologique, l'une des exigences du Service de santé des armées et d'organismes étatiques de recherche est d'améliorer sans cesse les contre-mesures médicales dans le domaine NRBC. Actuellement de plus en plus utilisée pour l'administration de médicaments, notamment dans le domaine de l'urgence et de la pédiatrie, la voie transmuqueuse, notamment buccale, présente de nombreux avantages : facilité d'accès, capacité à être mise en oeuvre par du personnel autre que médical ou paramédical, délai d'action bref résultant d'une riche vascularisation permettant un passage de substance médicamenteuse dans la circulation systémique, adaptation au contexte de l'urgence et de l'afflux massif de victimes. Le développement d'antidotes pour administration transmuqueuse, notamment buccale, à une contamination chimique ou radiologique constituerait une réelle avancée dans le domaine de la prise en charge de victimes d'exposition aux risques NR et C. Les données et recherches existant pour un certain nombre de molécules susceptibles d'être utilisées dans ce

contexte, notamment concernant la kétamine et l'atropine, pourraient déboucher demain sur une amélioration de la prise en charge médicale des victimes exposées à des toxiques chimiques ou à une contamination radiologique, en particulier dans un contexte d'afflux massif et d'urgence médicale.

Sujet - Nom commun : Antidotes -- Thèses et écrits académiques

Atropine -- Thèses et écrits académiques

Kétamine -- Thèses et écrits académiques

Muqueuse orale -- Thèses et écrits académiques

Phosphore -- Composés organiques -- Toxicologie -- Thèses et écrits académiques

Substances dangereuses -- Évaluation du risque