

Bronchoconstriction induite par l'exercice

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Bronchoconstriction induite par l'exercice : prévalence au sein des troupes de montagne et impact sur les débits bronchiques lors d'activités opérationnelles en altitude / Roseline Pons,... ; sous la direction du médecin en chef Nicolas Paleiron

Auteur(s) : Pons, Roseline (1990-....)

Autre(s) auteur(s) : Paleiron, Nicolas (1979-....)

Université de Bretagne Occidentale 1971-2025

Université de Bretagne occidentale UFR de médecine

Production : 2017

Description matérielle : 1 vol. (28 f.) ; 30 cm

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 23-26

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Brest 2017

Résumé ou extrait : La bronchoconstriction induite par l'exercice (BIE) est un rétrécissement des voies aériennes survenant pendant ou après un effort. La prévalence des BIE est élevée chez les sportifs, surtout chez ceux pratiquant un sport d'hiver. De plus la prévalence semble élevée dans le milieu militaire. L'objectif principal de cette étude est d'évaluer la prévalence de la BIE au sein des troupes de montagne de l'armée de terre. L'objectif secondaire est d'évaluer l'impact des BIE sur les débits bronchiques lors d'une activité opérationnelle en altitude. Matériel et méthode : C'est une étude observationnelle menée au sein de la 27ème Brigade d'infanterie de montagne. Le diagnostic de BIE était posé si une diminution $\geq 10\%$ du VEMS était observée entre la mesure de repos et une de celles réalisées 5, 15 et 30 minutes après l'arrêt d'une épreuve de course à pied. Puis le VEMS a été mesuré au départ et à l'arrivée d'une épreuve de ski de randonnée. Résultats : 48 militaires ont participé à l'étude. La prévalence de la BIE était estimée à 45,00% (IC95 29,25 – 61,51%). Les militaires pour lesquels un diagnostic de BIE était posé, présentaient de manière significative une variation plus importante du VEMS lors d'une activité opérationnelle. Conclusion : L'estimation de la prévalence de la BIE au sein des troupes de montagne est élevée. Il paraît intéressant de poursuivre l'étude des BIE au sein de cette population singulière de l'armée pour enrichir nos connaissances dans ce domaine.

Sujet - Collectivité : France Armée. -- Troupes de skieurs -- Soins médicaux

Sujet - Nom commun : Asthme -- Facteurs de risque

Bronchospasme -- Facteurs de risque

Médecine militaire

Médecine du sport

Sportifs de haut niveau -- Maladies

Forces armées françaises -- Troupes de skieurs -- Soins médicaux

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques