

## **Description des motifs d'admission au sein de la 170ème Antenne Médicale soutenant le 4ème Régiment Étranger**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Description des motifs d'admission au sein de la 170ème Antenne Médicale soutenant le 4ème Régiment Étranger : étude rétrospective du 1er janvier 2015 au 31 décembre 2020 / François Hirschauer ; directeur de thèse Monsieur le Médecin principal Kévin Bostanci

Est une reproduction de : Description des motifs d'admission au sein de la 170ème Antenne Médicale soutenant le 4ème Régiment Etranger étude rétrospective du 1er janvier 2015 au 31 décembre 2020 François Hirschauer 2022

Auteur(s) : Hirschauer, François (1995-....)

Autre(s) auteur(s) : Bostanci, Kevin (1991-....)

Université de Bordeaux 2014-....

Production : 2022

Description matérielle : 1 vol. (90 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Description of admissions to the 170th French Military Health Service Facility supporting the 4th Foreign Regiment retrospective study between January 1st, 2015 and December 31st, 2020 eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 75-78 (43 réf.). Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Bordeaux 2022

Résumé ou extrait : Nous avons réalisé une étude rétrospective sur les admissions à la 170ème Antenne Médicale soutenant le 4ème Régiment Étranger entre le 1er janvier 2015 et le 31 décembre 2020. Notre étude a inclus 1827 dossiers d'admissions sur cette période, récoltés grâce aux archives de l'Antenne Médicale. Nous avons comparé ces données aux résultats sportifs des Légionnaires, analysés via les archives des compagnies. L'objectif principal était de décrire les motifs d'admissions avec une catégorie de pathologies médicales qui représentait 57% de nos dossiers et une catégorie de pathologies traumatiques qui en représentait 43%. L'analyse des dossiers traumatiques a permis de faire ressortir plusieurs points comme le lieu du traumatisme, dont le parcours d'obstacles est le plus représenté et une incidence des blessures plus importantes lors du premier mois de formation, majoritairement aux membres inférieurs. Nous avons également remarqué suite à des analyses statistiques comparatives que

les fractures de fatigue et les micro traumatismes n'étaient pas en lien avec : l'IMC, l'âge et les résultats sportifs aux tests d'entrée à la Légion étrangère. L'un de nos objectifs secondaires était de proposer des mesures de médecine préventive au commandement du 4ème Régiment Etranger. Nous insisterons sur l'incidence importante des traumatismes sur les parcours d'obstacles qui nécessitera une attention particulière, la présence majoritaire de pathologies traumatiques lors du premier mois de formation nécessitant d'étudier la bonne application de l'EPMS par les cadres. Les limites de notre étude sont sa faible puissance pour les résultats sportifs, limitant l'interprétation des statistiques comparatives et nous menant à proposer une analyse prospective d'un groupe de Légionnaires

We conducted a retrospective study of admissions to the 170th French Military Health Service Facility supporting the 4th Foreign Regiment between January 1st, 2015 and December 31st, 2020. Our study included 1827 admission records over this period, collected through the medical facility archives. We compared that data to the legionnaires sports results, analyzed via the regiment archives. The main objective was to describe the reasons for admissions with a category of medical conditions which represented 57% of our files and a category of traumatic pathologies which represented 43%. The analysis of the traumatic injuries made it possible to highlight several points such as the trauma's occurring place where the obstacle course is the most represented and an incidence of injuries more important during the first month of training, mostly to the lower limbs. But we also noticed, following comparative statistical analyses, that fatigue fractures and micro-traumas were not related: BMI, age and sports results in the Foreign Legion entrance tests. One of our secondary objectives was to suggest preventive medicine measures to the command of the 4th Foreign Regiment. We will insist on the important incidence of trauma during obstacle races which would require particular attention, the major presence of traumatic pathologies during the first months of training requiring to study the good execution of the Army PT guidelines by the platoon commanders. The limitation of our study is its low conclusive power for the sports results, limiting the interpretation of comparative statistics and leading us to propose a prospective analysis of a group of legionnaires

Sujet - Collectivité : France Armée. Régiment étranger d'infanterie. 04.

Sujet - Nom commun : Médecine militaire

Exercices militaires

Militaires -- Lésions et blessures

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques