

# **Évaluation des pratiques professionnelles des médecins de la Marine Nationale dans la prise en charge des marins alléguant une allergie à la Pénicilline**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Évaluation des pratiques professionnelles des médecins de la Marine Nationale dans la prise en charge des marins alléguant une allergie à la Pénicilline : vers un changement des pratiques ? / Cyprien Chartois ; sous la direction de Julien Pontis

Est une reproduction de : Évaluation des pratiques professionnelles des médecins de la Marine Nationale dans la prise en charge des marins alléguant une allergie à la Pénicilline Vers un changement des pratiques ? Cyprien Chartois Brest Université de Bretagne Occidentale 2021

Auteur(s) : Chartois, Cyprien (1994-....)

Autre(s) auteur(s) : Pontis, Julien (1981-....)  
Université de Bretagne Occidentale 1971-....

Editeur, producteur : 2021

Description matérielle : 1 vol. (37 f.) : tableaux, graph. ; 30 cm

Note sur disponibilité : Thèse confidentielle jusqu'au 30 novembre 2021

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p.30-33. (51 réf.)

Note sur le contenu : En appendice, choix de documents, annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Brest 2021

Résumé ou extrait : Selon la littérature, 8% de la population déclarent avoir une allergie à la Pénicilline. Les tests allergologiques montrent que 90% de ces patients tolèrent en réalité la molécule. Les médecins exerçant au sein de la Marine Nationale sont confrontés à des situations de réel isolement et ne disposent que d'un nombre limité d'antibiotiques à bord. Les risques liés à la prescription des antibiotiques doivent être anticipés par le médecin en amont de la mission. L'objectif principal était d'évaluer la proportion de marins ayant déclaré une allergie à la Pénicilline et n'ayant jamais bénéficié d'un bilan allergologique. Quarante-sept sujets sur 814 allèguent une allergie à la Pénicilline (4.7%). Parmi ces cas, seulement 12 (25.5%) ont bénéficié d'un bilan allergologique, dont 3 (6.4%) sont confirmés allergiques, sans réaction croisée entre B-Lactamines. D'après le questionnaire, 36 médecins (97%) déclarent adresser leurs patients chez l'allergologue et 16 (43%) rapportent avoir eu des difficultés en mer en lien avec la

prescription d'antibiotique pour ces patients. L'étude des dossiers médicaux montre que le risque allergique n'est pas anticipé pour 74.5% des patients étiquetés allergiques, malgré les difficultés rencontrées en mer. Une harmonisation des pratiques s'impose au sein de la Marine Nationale pour éviter la prescription d'un antibiotique de 2e intention et garantir la sécurité du patient en situation d'isolement. En accord avec les allergologues militaires français, nous formulons des recommandations pour une exploration systématique des allégations d'allergie à la Pénicilline

According to the literature, 8% of the population claim to have an allergy to penicillin. Allergy tests show that 90% of these patients tolerate this molecule. Physicians working in the French Navy are faced with situations of real isolation and only have a limited number of antibiotics on board, the majority of which are penicillins. They must anticipate the risks linked to the prescription of antibiotics prior to the mission. However, there is no French recommendation, either military or civilian, intended for general practitioners clarifying the management and allergy assessments of patients alleging a history of allergy to penicillin. This study is the first to evaluate the professional practices of French military practitioners taking care of these patients. The main objective was to evaluate the proportion of sailors who reported an allergy to penicillin and who have never been referred for a consultation with an allergist, by studying the medical files of all the submariners working on the submersible ballistic nuclear submarines (SSBN) squadron in Brest. The secondary objective was to compare these data with the practices of Navy doctors by means of questionnaires. Material and methods : Exhaustive monocentric study of the digital and paper medical files of Brest submariners (n=814) looking for allergist consultation reports in cases alleging an allergy to penicillin, then comparaison with a multicentric collection of all Navy doctors' practices collected by an anonymised questionnaire (n=37 out of 53 practising at the time of the study). Results : Forty-seven subjects out of 814 alleged an allergy to penicillin (5.8%). Among them, only 12 (25.5%) had undergone allergy tests, of which 3 (6.4%) were confirmed to be allergic, with no cross-reaction between B-Lactam antibiotics. Yet, according to the questionnaire, 25 doctors (67%) report referring their patients to an allergist and 16 (43%) report having had difficulties at sea in connection with the prescription of antibiotics for these patients. Conclusions: A study of medical records shows that the allergic risk is not anticipated for 74.5% of patients labelled allergic, despite the difficulties encountered at sea. Standardisation of practices within the French Navy is necessary to avoid the prescription of second-line antibiotics, less effective and sometimes unavailable on board, and to improve patient safety in isolation situations. In agreement with French military allergists, we propose, in this article, guidelines for a systematic exploration of allegations of allergy to Penicillin in the French Navy

Sujet - Collectivité : France Marine.

Sujet - Nom commun : Sous-marins nucléaires

Allergie aux médicaments

Antibiotiques

Pénicilline

Recommandations sur le bon usage des médicaments

Thèses et écrits académiques