

FICHE SUJET DE THESE

Sujet N° (à remplir par l'ED) :	FINANCEMENT : <input checked="" type="checkbox"/> Demandé <input type="checkbox"/> Acquis	Origine du financement : Région/UBO
Titre de la thèse : Prurit induit par des médicaments		3 mots-clés : prurit médicament pharmacovigilance
Unité/équipe encadrante : Laboratoire Interactions Epithéliums Neurones (LIEN), EA4685, Faculté de médecine de Brest		
Directrice ou Directeur de thèse : Raphaële Le Garrec, MCF HDR toxicologie Co-encadrement : Emilie Brenaut, MCU-PH dermatologie		N° de tél : 0298016448 Mail : rlegarrec@univ-brest.fr Année de l'HDR ou dérogation HDR : 2021
<p><u>Contexte socioéconomique et scientifique (env. 10 lignes) :</u></p> <p>Le prurit (démangeaisons) se définit comme une sensation désagréable amenant au besoin de se gratter. Il est le plus souvent secondaire à une dermatose (comme le psoriasis ou l'eczéma). Lorsqu'il n'y a pas de lésion dermatologique spécifique, ou seulement des lésions liées au grattage, on le nomme prurit <i>sine materia</i>. Ce prurit peut avoir une cause systémique comme une cholestase, une insuffisance rénale, une hémopathie, un médicament. Cet effet indésirable médicamenteux est sous-reconnu.</p> <p>Les données scientifiques sont très limitées sur cet effet secondaire. Une revue de la littérature a été publiée en 2009 sur tous les médicaments rapportés comme inducteurs de prurit, mais il s'agit dans la grande majorité de données issues de cas cliniques isolés. Si l'imputabilité semble claire pour certaines molécules comme l'hydroxyéthylamidon ou les morphiniques, elle est douteuse et non établie pour la majorité des médicaments. Il est primordial d'avoir plus de données tangibles, pour aider le médecin à décider de l'arrêt ou non d'un médicament face à un patient présentant un prurit, et ce travail apportera des données pour l'évaluation de l'imputabilité extrinsèque.</p>		
<p><u>Hypothèses et questions posées (env. 8 lignes) :</u></p> <p>L'objectif global de cette étude est d'améliorer les connaissances relatives au prurit <i>sine materia</i> d'origine iatrogène afin de mieux le prévenir et le prendre en charge. L'objectif principal est d'identifier par plusieurs méthodes les médicaments susceptibles d'induire un prurit <i>sine materia</i>.</p>		
<p><u>Grandes étapes de la thèse (env. 12 lignes) :</u></p> <p>Cette thèse associera pour la première fois la collaboration du LIEN et du service de dermatologie du CHU de Brest, spécialisés dans l'étude et la prise en charge du prurit, avec le Centre régional de pharmacovigilance de Brest, réunissant ainsi les expertises de ces 3 équipes sur le prurit, en dermatologie, en pharmacologie et en analyse de données épidémiologiques et de pharmacovigilance.</p> <p>La thèse débutera par la réalisation d'une revue de la littérature via les bases de recherche générales et des bases et ouvrages de références spécifiques.</p> <p>Elle se poursuivra par l'analyse des données associant médicament et survenue d'un prurit <i>sine materia</i> chez des patients :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Analyse des données du CHU de Brest via le Centre de Données Cliniques -Analyse des données de la base de pharmacovigilance nationale -Analyse des données de la base de pharmacovigilance mondiale. <p>Une analyse rétrospective et prospective des prises médicamenteuses (avec leur chronologie) des patients hospitalisés pour un prurit <i>sine materia</i> au CHU de Brest sera réalisée pour obtenir des données plus qualitatives afin d'identifier des caractéristiques du prurit et des facteurs favorisants.</p>		
<p><u>Compétences scientifiques et techniques requises par le-la candidat-e (2 lignes) :</u></p> <p>Connaissances en gestion et analyse de bases de données, connaissances scientifiques biologiques/médicales Profil recherché : étudiant en médecine, pharmacologie, épidémiologie</p>		
<p><u>3 publications de l'équipe d'accueil relatives au domaine (5 dernières années) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Chronic itch: emerging treatments following new research concepts. Misery L, Brenaut E, Pierre O, Le Garrec R, Gouin O, Lebonvallet N, Abasq-Thomas C, Talagas M, Le Gall-Ianotto C, Besner-Morin C, Fluhr JW, Leven C. Br J Pharmacol. 2021 - Chronic Pruritus in the Absence of Skin Disease: A Retrospective Study of 197 French Inpatients. Robert M, Misery L, Brenaut E. Acta Derm Venereol. 2020 - Frequency and characteristics of pruritus in patients with monoclonal gammopathy: a case-control study C Devergne, H Kerspern, F Poizeau, J R Eveillard, J L Carré, L Misery, C Le Gall-Ianotto, E Brenaut J Eur Acad Dermatol Venereol . 2020 Dec 		
<p><u>Collaborations nationales et internationales :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Service de Dermatologie, CHU de Brest - Centre Régional de Pharmacovigilance (CRPV) de Brest, CHU de Brest (Greta Gourier, PH pharmacovigilance) - Equipe du Pr Ständer, Centre expert du prurit, Münster, Allemagne - Equipe du Pr Yosipovitch, Miami itch center, USA - Membres du groupe de recherche européen sur le prurit : Task Force Pruritus de l'EADV (European Academy of Dermatology Venerology) - Membres du groupe international de recherche sur le prurit, IFSI (International Forum for the Study of Itch) - Réseau des CRPV français 		