

Laboratoire VieSanté : Vieillesse, Fragilité, Prévention, e-Santé
UR 24134

Campus Marcland 2 Rue du Docteur Marcland 87025 Limoges

Institut d'appartenance : [Omega-Health](#)

Ecole doctorale : [ED Biologie et Santé](#)

Directeur de laboratoire et Maître de stage : Achille TCHALLA

Tél. : + 33 (0)5 55 05 86 26

achille.tchalla@unilim.fr

Offre de stage : MASTER 2
Année universitaire 2024 - 2025

Utilisation du dosage de la PCT dans les infections des voies respiratoires inférieures chez les patients âgés fragiles admis dans les unités de gériatrie du service de gériatrie du CHU de Limoges
Étude de cohorte sur base de données (projet G-PCT)

L'unité VieSanté est une unité de recherche émergente dédiée à l'étude de la fragilité médico-psycho-socio environnementale de la personne âgée. Parmi ses axes de recherche, le laboratoire étudie la fragilité pharmacologique pour optimiser le parcours de santé des personnes âgées.

Le taux d'hospitalisation des patients âgés souffrant d'une infection des voies respiratoires inférieures (IRI) augmente avec l'âge et atteint son incidence la plus élevée chez les personnes âgées de plus de 85 ans. L'un des moyens de prévenir les problèmes liés à l'utilisation prolongée d'antibiotiques sans altérer le pronostic du patient est d'interrompre le traitement antibiotique à un stade précoce. Les biomarqueurs de la réponse immunitaire tels que la procalcitonine (PCT), permettent de contrôler l'efficacité des antibiotiques et d'individualiser la durée du traitement en minimisant ou en optimisant l'utilisation des antibiotiques. Nous souhaitons mener une étude rétrospective d'un an pour obtenir la prévalence du dosage de la PCT et des données sur la pratique clinique afin de concevoir une étude randomisée pour promouvoir l'efficacité de l'APA.

Les objectifs de ce stage sont :

- De réaliser une revue de la littérature sur le sujet de l'usage de la PCT chez les patients âgés admis dans le service de médecine gériatrique pour une infection des voies respiratoires inférieures
- Nettoyer et analyser la base de données de l'étude rétrospective
- Réaliser les appels auprès des patients ou de leur médecin traitant pour recueillir le devenir du patient à T30 jours

L'avancement des travaux sera présenté en réunion de laboratoire. L'étudiant(e) pourra également amorcer le travail de la rédaction d'un article scientifique.

Pour cela, l'étudiant(e) doit s'intéresser au vieillissement et à la personne âgée. Il/elle devra maîtriser un logiciel de statistique, savoir travailler en équipe, avoir le sens de l'organisation et de l'écoute.

L'étudiant(e) sera accueilli(e) au sein de l'Unité de Recherche Clinique et d'Innovation au CHU de Limoges. Il/elle sera entouré(e) de professionnels qui l'accompagneront tout au long de son stage et évoluera dans un environnement comprenant d'autres stagiaires (Master 1 et 2 et doctorants).

Nous recherchons un étudiant(e) avec des connaissances médicales et des compétences en matière d'analyse statistique. La maîtrise de l'anglais scientifique sera un plus.

Merci d'adresser votre candidature au Pr Tchalla : achille.tchalla@unilim.fr