

M. CLEMENT MEDRINAL

CHERCHEUR(EUSE)
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines > UFR Simone Veil - santé > Laboratoire REcherche, HAndicap, Dysfonction, Adaptations, Participation et Technologie (REHADAPT) >

Coordonnées

Adresse
Hôpital Jacques Monod, Groupe Hospitalier du Havre, Avenue Pierre Mendes, 76290 Montivilliers, France

ADRESSE MAIL	medrinal.clement.mk@gmail.com
AUTRE ADRESSE MAIL	clement.medrinal@uvsq.fr

A

Itinéraire vers ce lieu **Hôpital Raymond-Poincaré** 104 Boulevard Raymond Poincaré 92380 Garches

Thèmes de recherche

- Faiblesses musculaires acquises en réanimation
- Dysfonction diaphragmatique acquise en réanimation
- Supports ventilatoires non invasifs
- Réadaptation respiratoire des patients insuffisants respiratoires

Activités / CV

Formation Universitaire

- Habilitation à diriger les recherches Université Versailles Saint Quentin en Yvelines, septembre 2021
- Thèse de science à l'Ecole Doctorale Normande en Biologie Intégrative Santé et Environnement, UPRES EA3830 Groupe de Recherche sur le Handicap Respiratoire, octobre 2018
- Master 2 Santé Ingénierie de la Rééducation du Handicap et de la Performance Motrice Université de Picardie Jules Verne Amiens, Juin 2015

Informations complémentaires

Projet en cours

- DETECT: Capacités prédictives d'une mesure échographique de la contractibilité du quadriceps en réanimation pour le dépistage précoce de la neuromyopathie de réanimation (NCT04722445)
- TESLA: Electrostimulation transcutanée du diaphragme du patient sédaté et ventilé pour prévenir l'atrophie du diaphragme (NCT04171024)
- CAPTURE : Validation française du questionnaire CAPTURE pour l'identification précoce des patients atteints de pathologies respiratoires obstructives
- PREDICT : Suivi des performances de patients BPCO en réadaptation respiratoire et prédiction des exacerbations

Publications

» Medrinal C, Gillet A, Boujibar F, Dugernier J, Zwahlen M, Lamia B, et al. Role of Non-Invasive Respiratory Supports in COVID-19 Acute Respiratory Failure Patients with Do Not Intubate Orders. J Clin Med. 2021;10.

» Medrinal C, Prieur G, Bonnevie T, Gravier F, Mayard D, Desmalles E, et al. Muscle weakness, functional capacities and recovery for COVID-19 ICU survivors. BMC Anesth. 2021;21:64.

» Combret Y, Prieur G, Hilfiker R, Gravier F, Smondack P, Contal O, et al. The relationship between maximal expiratory pressure values and critical outcomes in mechanically ventilated patients: a post hoc analysis of an observational study. Ann Intensive Care. 2021;11:8.

» Medrinal C, Combret Y, Hilfiker R, Prieur G, Aroichane N, Gravier F, et al. ICU outcomes can be predicted by noninvasive muscle evaluation: a meta-analysis. Eur Respir J. 2020;56.

» Comes J, Prieur G, Combret Y, Gravier F, Gouel B, Quieffin J, et al. Changes in Cycle-Ergometer Performance during Pulmonary Rehabilitation Predict COPD Exacerbation. COPD. 2019;16:2615.