

PRIEUR Guillaume



Né le 25/12/1987

10 rue de Tahure

76620 LE HAVRE

Portable 06.17.91.60.98

E-mail : gprieur.kine@gmail.com

N° d'Ordre : 103362

RPPS : 10005270805

Adresse professionnelle : 29 avenue Pierre Mendès France, plateau technique de rééducation, niveau -1, hôpital Jacques Monod, 76290 Montivilliers.

Cursus

2023	Diplôme Universitaire en revue systématique et méta-analyse , (Université Paris cité), <i>Cochrane collaboration</i>
2021	Doctorat en science de la motricité : “Strategies to reduce exertional dyspnea and increase functional capacity in patients with COPD” (Université Catholique de Louvain, Bruxelles)
2020- 2022	Intervenant à l’Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie de Saint-Michel (Paris) , Cardio-respiratoire, méthodologie de recherche clinique, méthodologie revue-systématique/méta-analyse
2015	Master d’Ingénierie de la Rééducation, du Handicap et de la Performance Motrice (Université d’Amiens)
2014	D.I.U de réhabilitation respiratoire (Université de Tours)
2014	Diplôme « Human Physiology » (e-learning), <i>Duke University</i>
2014	Diplôme « Fundamentals of Clinical Trial » (e-learning), <i>Harvard University</i>
2013	Diplôme « Statistics in Medicine » (e-learning), <i>Stanford University</i>
2012 – aujourd’hui	Intervenant à l’Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie (IFMK CHU de Rouen) section cardio-respiratoire
2009-2012	Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie (IFMK CHU de Rouen)
2008-2009	Premier Cycle des Etudes Médicale 1 (Faculté de Médecine de Rouen)

Expérience Professionnelle

En cours	Membre du groupe de travail « Kinésithérapie Respiratoire » de la Société de Pneumologie de Langue Française
En cours	Membre du bureau Alvéole de la Société de Pneumologie de Langue Française et organisateur du congrès Alvéole
2023	Co-auteur Livre sur la kinésithérapie cardio-respiratoire. Elsevier Masson
2022	Intervenant sur le domaine cardio-respiratoire, (Rennes), Journée francophone de kinésithérapie
2022	Comité d'organisation des recommandations sur les techniques de désencombrement bronchique (adulte et pédiatrie), Société de Pneumologie de Langue Française
2020	Intervenant sur le domaine cardio-respiratoire, (en ligne), Journée francophone de kinésithérapie
2020	Intervenant sur le domaine cardio-respiratoire (Bordeaux), Congrès International Francophone pour les Etudiants en Kinésithérapie et Physiothérapie (CIFEPK)
2019- aujourd'hui	Formateur pour les ateliers « Alvéole » groupe de la Société de Pneumologie de Langue Française
2019- aujourd'hui	Formateur pour l'organisme « Health Impact » : BPCO, de la physiologie à la pratique basée sur les preuves
Février 2019	4 articles qui vont changer votre pratique (Montpellier), Journée Francophone de kinésithérapie
Janvier 2019	Comment optimiser le réentraînement à l'effort du patient dyspnéique (Marseille), Congrès de Pneumologie de Langue Française
Juillet 2018	comité de relecture des référentiels de la HAS concernant l'aide à la prescription d'activité physique et sportive dans la BPCO, les maladies coronariennes et l'HTA
Mars 2018	Intervenant sur l'atelier « O₂ et VNI à l'exercice » (Nantes), Journées Francophones Alvéoles

Janvier 2018	Intervenant sur l'atelier « Quelle oxygénothérapie dans la BPCO ? » (Lyon), Congrès de Pneumologie de Langue Française (CPLF)
Décembre 2017	comité de rédaction des recommandations sur la prise en charge des pleurésies infectieuses, Société de Pneumologie de Langue Française
Octobre 2017	Participation à l'évaluation d'un protocole de coopération entre professionnels de santé de la HAS et de l'ARS centre- val de Loire sur l'adaptation de l'oxygénothérapie d'effort dans le cadre d'un programme de réhabilitation respiratoire en ambulatoire pour des patients atteints d'insuffisance respiratoire chronique sans comorbidités significatives
Avril 2017	Communication orale « Pré-habilitation : préparer l'intervention chirurgicale lourde en libéral » (Paris), Journées Francophones de Kinésithérapie (JFK)
Mai 2016	Communication orale « adjuvants (O₂ et VNI) dans la réhabilitation respiratoire » (Paris), Journée commune GTK-SKR
Janvier 2015	Présentation orale sur l'effet de l'activité physique sur le sommeil (Paris), congrès de la SKR
Juin 2014	Membre du Conseil Scientifique du Congrès International Francophone pour les Etudiants en Kinésithérapie et Physiothérapie (CIFEPK) , Pôle Cardio-respiratoire
Juin 2014	Rédacteur pour ActuKiné pôle cardio-respiratoire
Mai 2014	Comité d'organisation et intervenant pour la Formation sur les dysfonctions musculaires en réanimation (Paris), maison de la réanimation
Février 2014	Membre du Conseil Scientifique de la Société de Kinésithérapie en Réanimation (SKR)
Janvier 2014	Présentation orale sur la réhabilitation respiratoire (ADIR Rouen), la <i>réhabilitation respiratoire, c'est quoi ?</i>
Novembre 2013	Comité de relecture de la note de problématique HAS concernant la réhabilitation respiratoire dans la BPCO : Point de vue sur la pertinence des questions et la faisabilité à y répondre
Octobre 2013	Comité d'organisation et intervenant pour la formation de Ventilation Non Invasive à domicile (Paris), SKR
Octobre 2013	Comité d'organisation de la 2^{ème} Journée Francilienne de la Société de Kinésithérapie de Réanimation (Paris), SKR

Juin 2013

Présentation orale à la Journée de Recherche en Kinésithérapie Respiratoire (Paris), effets de la position verticale sur l'oxygénation des patients sous ventilation mécanique en réanimation

Novembre 2012

intervenant sur les techniques instrumentales d'aide au désencombrement (ADIR Rouen), comment utiliser les appareils d'aide au désencombrement instrumentale au domicile des patients ?

Publications et contributions

Smondack P, Bonnevie T, Gravier FE, Ayari R, Bonne A, Boujibar F, Combret Y, **Prieur G**, Rolland V, Prum G, Verin E. Effect of Menthol on Dyspnea During Exercise in Individuals With COPD. Arch Rehabil Res Clin Transl. 2025 Jun 11;7(4):100482. doi: 10.1016/j.arrct.2025.100482. PMID: 41477079; PMCID: PMC12750348.

Machefert M, **Prieur G**, Díaz López C, Dubois C, Schnell G, Artaud-Macari E, Lamia B, Combret Y, Medrinal C. Oropharyngeal ultrafast ultrasound measurements in mechanically ventilated critically ill patients do not identify post- extubation stridor. Crit Care. 2025 Sep 25;29(1):406. doi: 10.1186/s13054-025-05659-2. PMID: 40999537; PMCID: PMC12465404.

Bonnevie T, Clet A, Beaumont M, Smondack P, Combret Y, Médinal C, **Prieur G**, Boujibar F, Muir JF, Cuvelier A, Grosbois JM, Debeaumont D, Artaud-Macari E, Gravier FE. Estimating endurance training intensity prescription from the 6-minute stepper test in people with chronic obstructive pulmonary disease - a multicenter cross-sectional study with external validation. Pulmonology. 2025 Dec 31;31(1):2486875. doi: 10.1080/25310429.2025.2486875. Epub 2025 Apr 11. PMID: 40211884.

Machefert M, **Prieur G**, Aubry S, Combret Y, Medrinal C. Respiratory and limb muscles' ability to repeatedly generate maximal isometric strength in patients with intensive care unit-acquired weakness: an observational study. BMC Anesthesiol. 2025 Mar 20;25(1):134. doi: 10.1186/s12871-025-03008-y. PMID: 40114068; PMCID: PMC11924868.

Bonnevie T, Gravier FE, Smondack P, Fresnel E, Rivals I, Brunel H, Combret Y, Médinal C, **Prieur G**, Boujibar F, Similowski T, Muir JF, Cuvelier A, Patout M. Physiological effects of nasal high flow therapy during exercise in patients with chronic obstructive pulmonary disease: A crossover randomised controlled trial. Pulmonology. 2025 Dec 31;31(1):2466922. doi: 10.1080/25310429.2025.2466922. Epub 2025 Feb 21. PMID: 39981714.

Bonnevie T, Gravier FE, Smondack P, Fresnel E, Rivals I, Brunel H, Combret Y, Médinal C, **Prieur G**, Boujibar F, Similowski T, Muir JF, Cuvelier A, Patout M. Physiological effects of nasal high flow therapy during exercise in patients with chronic obstructive pulmonary disease: A crossover randomised controlled trial. Pulmonology. 2025 Dec 31;31(1):2424649. doi: 10.1080/25310429.2024.2424649. Epub 2024 Nov 20. PMID: 39883496.

Combret Y, Machefert M, Couet M, Bonnevie T, Gravier FE, Gillot T, Le Roux P, Hilfiker R, Medrinal C, **Prieur G**. Effect of a prolonged slow expiration technique on 24-h food intake in children hospitalized

for moderate bronchiolitis: a randomized controlled trial. *Ital J Pediatr.* 2024 Sep 27;50(1):196. doi: 10.1186/s13052-024-01770-2. PMID: 39334411; PMCID: PMC11438082.

Combret Y, Machefert M, **Prieur G**, Fresnel E, Artaud-Macari E, Lamia B, Lebreton M, Medrinal C. Impact of tracheostomy tube modalities on ventilatory mechanics: a bench study. *Intensive Care Med Exp.* 2024 Jul 8;12(1):63. doi: 10.1186/s40635-024-00648-1. PMID: 38976100; PMCID: PMC11231115.

Maugendre A, Medrinal C, Bonnevie T, Le Roux P, **Prieur G**, Combret Y. Factors associated with the time to recover adequate nutrition in infants hospitalized for bronchiolitis, a French retrospective study. *Minerva Pediatr (Torino).* 2023 Sep 15. doi: 10.23736/S2724-5276.23.07298-1

Medrinal C, Machefert M, Lamia B, Bonnevie T, Gravier FE, Hilfiker R, **Prieur G**, Combret Y. Transcutaneous electrical diaphragmatic stimulation in mechanically ventilated patients: a randomised study. *Crit Care.* 2023 Aug 30;27(1):338. doi: 10.1186/s13054-023-04597-1.

Leprince M, **Prieur G**, Medrinal C, Machefert M, Le Roux P, Gillot T, Combret Y. Exercise testing and counselling within the cystic fibrosis centres in France: A national survey. *Respir Med Res.* 2023 Jun;83:100998. doi: 10.1016/j.resmer.2023.100998.

Gravier FE, Buekers J, Smondack P, Boujibar F, **Prieur G**, Medrinal C, Combret Y, Muir JF, Baste JM, Cuvelier A, Debeaumont D, Bonnevie T. Oxygen Uptake and Heart Rate On-Kinetics during Prehabilitation in Patients with Scheduled Non-Small Cell Lung Cancer Resection. *Respiration.* 2023;102(3):173-181. doi: 10.1159/000528718

Thorel A, Machefert M, Gillot T, Gravier FE, Bonnevie T, Le Roux P, Medrinal C, **Prieur G**, Combret Y. Effects of Exercise Training on Peripheral Muscle Strength in Children and Adolescents with Cystic Fibrosis: A Meta-Analysis. *Healthcare (Basel).* 2022 Dec 13;10(12):2520. doi: 10.3390/healthcare10122520

Prieur G, Combret Y, Medrinal C. The use of menthol for breathlessness: a hot topic full of fresh ideas. *ERJ Open Res.* 2022 May 9;8(2):00161-2022. doi: 10.1183/23120541.00161-2022

Gravier FE, Smondack P, Boujibar F, **Prieur G**, Medrinal C, Combret Y, Muir JF, Baste JM, Cuvelier A, Debeaumont D, Bonnevie T. Prehabilitation sessions can be provided more frequently in a shortened regimen with similar or better efficacy in people with non-small cell lung cancer: a randomised trial. *J Physiother.* 2022 Jan;68(1):43-50. doi: 10.1016/j.jphys.2021.12.010.

Combret Y, **Prieur G**, Boujibar F, Gravier FE, Smondack P, Le Roux P, Bonnevie T, Medrinal C, Reyckler G. Validity and reliability of the one-minute sit-to-stand test for the measurement of cardio-respiratory responses in children with cystic fibrosis. *Pulmonology.* 2022 Mar-Apr;28(2):137-139. doi: 10.1016/j.pulmoe.2021.10.005

Combret Y, Kerné G, Pholoppe F, Tonneville B, Plate L, Marques MH, Brunel H, **Prieur G**, Medrinal C. Remote Assessment of Quality of Life and Functional Exercise Capacity in a Cohort of COVID-19 Patients One Year after Hospitalization (TELECOVID). *J Clin Med.* 2022 Feb 9;11(4):905. doi: 10.3390/jcm11040905.

Prieur G, Medrinal C, Combret Y, Quesada AR, Prieur F, Quieffin J, Borel JC, Reyckler G. Effect of high-flow nasal therapy during acute aerobic exercise in patients with chronic obstructive pulmonary

disease after exacerbation: protocol for a randomised, controlled, cross-over trial. *BMJ Open Respir Res.* 2017 Aug 16;4(1):e000191. doi: 10.1136/bmjresp-2017-000191

Prieur G, Medrinal C, Combret Y, Dupuis Lozeron E, Bonnevie T, Gravier FE, Quieffin J, Lamia B, Borel JC, Reyckler G. Nasal high flow does not improve exercise tolerance in COPD patients recovering from acute exacerbation: A randomized crossover study. *Respirology.* 2019 Nov;24(11):1088-1094. doi: 10.1111/resp.13664

Prieur G, Combret Y, Medrinal C, Arnol N, Bonnevie T, Gravier FE, Quieffin J, Lamia B, Reyckler G, Borel JC. Energy conservation technique improves dyspnoea when patients with severe COPD climb stairs: a randomised crossover study. *Thorax.* 2020 Jun;75(6):510-512. doi: 10.1136/thoraxjnl-2019-214295

Prieur G, Beaumont M, Delorme M, Combret Y, Medrinal C, Hilfiker R, Bonnevie T, Gravier FE, Smondack P, Lamia B, Reyckler G. Short-term effects of menthol on walking dyspnea in patients with COPD: a randomised, single blinded, cross-over study. *ERJ Open Research.* 2021(Under review)

Prieur G, Delorme M, Lebret M, Combret Y, Machefert M, Medrinal C, Smondack P, Gravier FE, Lamia B, Bonnevie T, Reyckler G. Nasal high-flow during exercise in patients with COPD: A systematic review and meta-analysis. *Annals of the ATS.* 2021

Gravier FE, Smondack P, **Prieur G**, Medrinal C, Combret Y, Muir JF, Baste JM, Cuvelier A, Boujibar F, Bonnevie T. Effects of exercise training in people with non-small cell lung cancer before lung resection: a systematic review and meta-analysis. *Thorax* 2021;thoraxjnl-2021-217242.

Bocquet L, Gravier F-E, Smondack P, **Prieur G**, Combret Y, Muir J-F, Cuvelier A, Boujibar F, Médinal C, Bonnevie T. Urinary symptoms are very frequent in people with chronic respiratory disease attending pulmonary rehabilitation. *Pulmonology* 2021;27:369–371.

Medrinal C, Gillet A, Boujibar F, Dugernier J, Zwahlen M, Lamia B, Girault C, Creteur J, Fellrath J-M, Haesler L, Lagache L, Goubert L, Artaud Macari E, Taton O, Gouin P, Leduc D, Van Hove O, Norrenberg M, **Prieur G**, Combret Y, Correvo N, Hilfiker R, Contal O. Role of Non-Invasive Respiratory Supports in COVID-19 Acute Respiratory Failure Patients with Do Not Intubate Orders. *J Clin Med* 2021;10:.

Lebret M, Fresnel E, **Prieur G**, Quieffin J, Dupuis J, Lamia B, Combret Y, Medrinal C. High O2 Flow Rates Required to Achieve Acceptable FiO2 in CPAP-Treated Patients With Severe Covid-19: A Clinically Based Bench Study. *Arch Bronconeumol* 2021;doi:10.1016/j.arbres.2021.04.018.

Bocquet L, Gravier F-E, Smondack P, **Prieur G**, Combret Y, Muir J-F, Cuvelier A, Boujibar F, Medrinal C, Bonnevie T. Urinary Incontinence in People Referred for Pulmonary Rehabilitation: An Undisclosed Issue but a Real Problem. *Phys Ther* 2021;101:.

Medrinal C, **Prieur G**, Bonnevie T, Gravier F-E, Mayard D, Desmalles E, Smondack P, Lamia B, Combret Y, Fossat G. Muscle weakness, functional capacities and recovery for COVID-19 ICU survivors. *BMC Anesthesiol* 2021;21:64.

Combret Y, **Prieur G**, Hilfiker R, Gravier F-E, Smondack P, Contal O, Lamia B, Bonnevie T, Medrinal C. 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.

Combret Y, Medrinal C, **Prieur G**, Robledo Quesada A, Gillot T, Gravier F-E, Bonnevie T, Lamia B, Le Roux P, Reyckler G. Oxygen uptake kinetics during treadmill walking in adolescents with clinically stable cystic fibrosis. *Physiother Theory Pract* 2021;1–9.doi:10.1080/09593985.2020.1868029.

Lebret M, **Prieur G**, Bonnevie T, Gravier F-E, Combret Y, Medrinal C. Correspondence: High positive airway pressure could shorten the drainage period in haemothorax but not physiotherapy intervention. *J Physiother* 2021;67:74.

Bonnevie T, Smondack P, Elkins M, Gouel B, Medrinal C, Combret Y, Muir J-F, Cuvelier A, **Prieur G**, Gravier F-E. Advanced telehealth technology improves home-based exercise therapy for people with stable chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review. *J Physiother* 2021;67:27–40.

Combret Y, Boujibar F, Gennari C, Medrinal C, Sicinski S, Bonnevie T, Gravier F-E, Laurans M, Marguet C, Le Roux P, Lamia B, **Prieur G**, Reyckler G. Measurement properties of the one-minute sit-to-stand test in children and adolescents with cystic fibrosis: A multicenter randomized cross-over trial. *PLoS One* 2021;16:e0246781.

Smondack P, Gravier F-É, **Prieur G**, Repel A, Muir J-F, Cuvelier A, Combret Y, Medrinal C, Bonnevie T. [Physiotherapy and COVID-19. From intensive care unit to home care-An overview of international guidelines]. *Rev Mal Respir* 2020;37:811–822.

Combret Y, Medrinal C, Bonnevie T, Gravier F-E, Le Roux P, Lamia B, **Prieur G**, Reyckler G. Clinimetric evaluation of muscle function tests for individuals with cystic fibrosis: A systematic review. *J Cyst Fibros* 2020;19:981–995.

Medrinal C, Combret Y, Hilfiker R, **Prieur G**, Aroichane N, Gravier F-E, Bonnevie T, Contal O, Lamia B. ICU outcomes can be predicted by noninvasive muscle evaluation: a meta-analysis. *Eur Respir J* 2020;56:.

Gravier F-E, Bonnevie T, Boujibar F, Médinal C, **Prieur G**, Combret Y, Muir J-F, Baste J-M, Debeaumont D, Cuvelier A. Cardiopulmonary exercise testing in patients with non-small cell lung cancer: trust the V(') O(2peak)? *J Thorac Dis* 2020;12:5313–5323.

Prieur G, Combret Y, Medrinal C. High flow nasal therapy during early pulmonary rehabilitation in patients with acute severe exacerbation of COPD: beneficial or illusory? *Respir Res* 2020;21:150.

Bonnevie T, Gravier F-E, Fresnel E, Kerfourn A, Medrinal C, **Prieur G**, Combret Y, Muir J-F, Cuvelier A, Debeaumont D, Reyckler G, Patout M, Viacroze C. NIV Is not Adequate for High Intensity Endurance Exercise in COPD. *J Clin Med* 2020;9:.

Bonnevie T, Medrinal C, Combret Y, Debeaumont D, Lamia B, Muir J-F, Cuvelier A, **Prieur G**, Gravier F-E. Mid-Term Effects of Pulmonary Rehabilitation on Cognitive Function in People with Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2020;15:1111–1121.

Bonnevie T, Gravier F-E, **Prieur G**, Combret Y, Debeaumont D, Patout M, Lamia B, Muir J-F, Médinal C, Cuvelier A. Lumbar transcutaneous electrical nerve stimulation to improve exercise performance in COPD patients. *Eur Respir J* 2019;54:.

Bonnevie T, Elkins M, Paumier C, Medrinal C, Combret Y, Patout M, Muir J-F, Cuvelier A, Gravier F-E, **Prieur G**. Nasal High Flow for Stable Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *COPD* 2019;16:368–377.

Cômes J, **Prieur G**, Combret Y, Gravier F-E, Bonnevie T, Medrinal C. Changes in cycle-ergometer performance during pulmonary rehabilitation predict COPD exacerbation. *COPD* 2019;16:308.

Gravier F-E, Bonnevie T, Boujibar F, Médinal C, **Prieur G**, Combret Y, Muir J-F, Cuvelier A, Baste J-M, Debeaumont D. Effect of prehabilitation on ventilatory efficiency in non-small cell lung cancer patients: A cohort study. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2019;157:2504-2512.e1.

Prieur G, Combret Y, Bonnevie T, Gravier F-E, Robledo Quesada A, Quieffin J, Lamia B, Medrinal C. Functional Electrical Stimulation Changes Muscle Oxygenation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease During Moderate-Intensity Exercise: A Secondary Analysis. *COPD* 2019;16:30–36.

Bonnevie T, Gravier F-E, Elkins M, Dupuis J, **Prieur G**, Combret Y, Viacroze C, Debeaumont D, Robleda-Quesada A, Quieffin J, Lamia B, Patout M, Cuvelier A, Muir J-F, Medrinal C, Tardif C. People undertaking pulmonary rehabilitation are willing and able to provide accurate data via a remote pulse oximetry system: a multicentre observational study. *J Physiother* 2019;65:28–36.

Bonnevie T, Allingham M, **Prieur G**, Combret Y, Debeaumont D, Patout M, Cuvelier A, Viacroze C, Muir J-F, Medrinal C, Gravier F-E. The six-minute stepper test is related to muscle strength but cannot substitute for the one repetition maximum to prescribe strength training in patients with COPD. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 2019;14:767–774.

Medrinal C, **Prieur G**, Combret Y, Quesada AR, Debeaumont D, Bonnevie T, Gravier FE, Dupuis Lozeron E, Quieffin J, Contal O, Lamia B. Functional Electrical Stimulation-A New Therapeutic Approach to Enhance Exercise Intensity in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients: A Randomized, Controlled Crossover Trial. *Arch Phys Med Rehabil* 2018;99:1454–1461.

Medrinal C, Combret Y, **Prieur G**, Robledo Quesada A, Bonnevie T, Gravier FE, Dupuis Lozeron E, Frenoy E, Contal O, Lamia B. Comparison of exercise intensity during four early rehabilitation techniques in sedated and ventilated patients in ICU: a randomised cross-over trial. *Crit Care* 2018;22:110.

Medrinal C, **Prieur G**, Combret Y, Quesada AR, Bonnevie T, Gravier FE, Frenoy E, Contal O, Lamia B. Reliability of respiratory pressure measurements in ventilated and non-ventilated patients in ICU: an observational study. *Ann Intensive Care* 2018;8:14.

Combret Y, Medrinal C, **Prieur G**, Robledo Quesada A, Le Roux P, Reyckler G. Effect of backpack carrying on forced vital capacity in cystic fibrosis: A randomized crossover-controlled trial. *PLoS One* 2018;13:e0196750.

Combret Y, **Prieur G**, LE Roux P, Médrinal C. Non-invasive ventilation improves respiratory distress in children with acute viral bronchiolitis: a systematic review. *Minerva Anesthesiol* 2017;83:624–637.

Medrinal C, **Prieur G**, Frenoy É, Combret Y, Gravier FE, Bonnevie T, Poncet A, Robledo Quesada A, Lamia B, Contal O. Is overlap of respiratory and limb muscle weakness at weaning from mechanical ventilation associated with poorer outcomes? *Intensive Care Med* 2017;43:282–283.

Medrinal C, Combret Y, **Prieur G**, Robledo Quesada A, Bonnevie T, Gravier FE, Frenoy É, Contal O, Lamia B. Effects of different early rehabilitation techniques on haemodynamic and metabolic parameters in sedated patients: protocol for a randomised, single-blind, cross-over trial. *BMJ Open Respir Res* 2017;4:e000173.

Medrinal C, **Prieur G**, Frenoy É, Robledo Quesada A, Poncet A, Bonnevie T, Gravier F-E, Lamia B, Contal O. Respiratory weakness after mechanical ventilation is associated with one-year mortality - a prospective study. *Crit Care* 2016;20:231.

Medrinal C, **Prieur G**, Debeaumont D, Robledo Quesada A, Combret Y, Quieffin J, Contal O, Lamia B. Comparison of oxygen uptake during cycle ergometry with and without functional electrical stimulation in patients with COPD: protocol for a randomised, single-blind, placebo-controlled, cross-over trial. *BMJ Open Respir Res* 2016;3:e000130.

Bonnevie T, Villiot-Danger J-C, Gravier F-E, Dupuis J, **Prieur G**, Médrinal C. Inspiratory muscle training is used in some intensive care units, but many training methods have uncertain efficacy: a survey of French physiotherapists. J Physiother 2015;61:204–209.

Medrinal C, **Prieur G**, Contal O, Villiot-Danger E, Doyle C, Reyhler G, Quieffin J. Non-invasive ventilation: evaluation of CO2 washout by intentional leaking in three recent oronasal masks. A pilot study. Minerva Anesthesiol 2015;81:526–532.

Publication francophone

Bonnevie T, **Prieur G**, Gravier FE, Combret Y, Medrinal C. Kinésithérapie et syndrome ventilatoire obstructif, en phase stable. Encyclopédie Médico-Chirurgicale. 2019; [26-506-A-10]

Le 05/01/2026

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'P' followed by a horizontal line and a small flourish.