
Curriculum vitae

Romain MIGUEL MONTANES

Né le 04/07/1979

Marié, 2 enfants

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2019-ce jour : Praticien Hospitalier, Unité de réanimation traumatologique et chirurgicale et des brûlés, Département d'Anesthésie-Réanimation, CHRU de Tours

2016-2019 : Chef de clinique, Anesthésiologie, Hôpitaux Universitaires de Genève, Suisse

2014-2016 : Chef de clinique, Soins Intensifs (réanimation), Hôpitaux Universitaires de Genève, Suisse

2013-2014 : Praticien hospitalier contractuel, Réanimation médico-chirurgicale, Hôpital Delafontaine, Saint-Denis 93

2012-2013 : Praticien hospitalier contractuel, Réanimation chirurgicale, CHU Beaujon, AP-HP, Clichy

2010 – 2012 : Chef de clinique, Réanimation médicale, Hôpital Louis Mourier, AP-HP, Colombes

2004 – 2010 : Interne, Anesthésie-Réanimation, CHRU de Lille (**2008** : InterCHU, Réanimation médicale, Hôpital Saint-Louis, AP-HP, Paris)

FONCTIONS D'INTERET GENERAL

2021-ce jour : membre du **Comité d'éthique de la recherche en anesthésie-réanimation (CERAR)** de la SFAR

2021-ce jour : membre de la **Commission d'éthique et de déontologie** de la Faculté de médecine de Tours

2019-2024 : membre du **Groupe d'Ethique Clinique** du CHRU de Tours

2017-2019 : membre du **Conseil d'Ethique Clinique** des Hôpitaux Universitaire de Genève

2013-2014 : Responsable du groupe interdisciplinaire « urgences vitales intra-hospitalières », Centre Hospitalier de Saint-Denis, France

2014-ce jour : reviewings réguliers pour **Respiratory Care** et **Critical care**

FORMATION UNIVERSITAIRE

2023-ce jour : Doctorant en Philosophie pratique, Laboratoire interdisciplinaire d'étude du politique Hannah Arendt (LIPHA), Université Gustave Eiffel, Marne-la-Vallée

2023 : Master 2 de Philosophie pratique, mention « Humanités médicales », Université Gustave Eiffel, Marne-la-Vallée

2019-2021 : Master 1 et 2 « Ethique médicale et hospitalière », Université Gustave Eiffel, Paris

2020 : MOOC « Introduction à la statistique avec R », Pr Falissard, Université Paris-Saclay

2014 : Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires (DESC) en Réanimation médicale, Faculté de médecine de Lille

2012 : DU « Antibiotiques et antibiothérapie », Université Paris Diderot, reçu 1er.

2010 : Diplôme d'études spécialisées (DES) en Anesthésie-Réanimation, CHRU de Lille

2010 : Doctorat en médecine, Faculté de médecine de Lille

2009 : DU « Exploration hémodynamique par ultrasons en anesthésie-réanimation », Faculté de médecine de Lyon

1997-2004 : Etudes de médecine, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France (Université Pierre et Marie Curie)

1997 : Baccalauréat S, Lycée Victor-Duruy, Paris, mention assez bien

ENSEIGNEMENT

2023-ce jour : Ethique médicale, DES anesthésie-réanimation (Faculté de médecine de Tours), IFSI, Ecole d'orthophonie, Institut de formation en Masso-Kinésithérapie de Tours

2021-ce jour : Module respiratoire, DES Anesthésie - réanimation, CHRU de Tours

2010-ce jour : Enseignements réguliers dans les services aux internes, externes, infirmières

2010-2012 : Physiologie et physiopathologie respiratoire, Faculté de Médecine Bichat-Claude Bernard, France

RECHERCHE

FINANCEMENTS OBTENUS POUR LA RECHERCHE

2025 : PREPS

Etude DECIDE : « Améliorer la délibération éthique collective en réanimation : un essai randomisé en cluster » (734 000 euros).

2024 : Appel d'offre interne « Recherche n'impliquant pas la personne humaine », CHRU de Tours « Infections fongiques chez les patients grands brûlés : une étude multicentrique nationale » (10 000 euros)

ENCADREMENT MASTERS ET THESES

Thèses de médecine : 4

Master 1 : 1

PUBLICATIONS

Articles originaux

Miguel Montanes R, Poufarin T, Cohen B, Retoret M, Di Vittorio A, Breteau I, Gayat C, Quenin B, Levesque E, Elkrief L, *General anesthesia with intubation and emergency endoscopy outcomes in patients with upper gastrointestinal bleeding: an inverse probability of treatment weighting study*, Anesthesia, Critical Care and Pain medicine, 2026

Julien Calles, Benjamin Cohen, Nathalie Forme, Zahida Guendil, Brice Fermier, Claire Chassier, Laure Elkrief, Antoine Roquilly, Francis Remerand, Romain Miguel Montanes. *Variation of the SOFA score and mortality in patients with severe burns: a cohort study*. Burns. 2023 Feb ;49(1) :34-41.

Miguel Montanes R, Quentin B, *Les recommandations de bonne pratique en médecine : des dimensions épistémologiques, éthiques et politiques*. Ethique et santé, 2022, 19 (3), 127-133

Miguel Montanes R, Elkrief L, Hajage D, Houssel P, Dreyfuss D, Ricard J-D, Durand F. *An outbreak of Pneumocystis jirovecii pneumonia among liver transplant recipients*. Transplant Infectious Disease. 2018. Oct;20(5):e12956

Miguel Montanes R, Hajage D, Messika J, Bertrand F, Gaudry S, Rafat C, Labbé V, Dufour N, Jean-Baptiste S, Bedet A, Dreyfuss D, Ricard JD. *Use of high-flow nasal cannula oxygen therapy to prevent desaturation during tracheal intubation of intensive care patients with mild-to-moderate hypoxemia*. Crit Care Med. 2015 Mar;43(3):574-83

Collaborations scientifiques

L Kreitmann, C Bayon, I Martin-Loeches, P Póvoa, J Salluh, A Rouzé, AS Moreau, A Duhamel, J Labreuche, S Nseir, MIMOSA Study group, *Association Between Type of Immunosuppression and the Incidence, Microbiology, and Outcomes of Bacterial Ventilator-Associated Lower Respiratory Tract Infections: A Retrospective Multicenter Study*, Crit Care Med, 2025 Feb 21.

Billard V, Abou-Arab O, Baumann A, Bonnin M, Charier D, Guinot PG, Miguel Montanes R, Rigouzzo Agnès, Roullet S, Vacheron CH, Verdonk F, Le comité d'éthique de la recherche en anesthésie-réanimation (CERAR) de la SFAR, Anesthésie-réanimation, octobre 2023

Le Dorze M, [...] and the SEDALAT study group, *Continuous and deep sedation until death after a decision to withdraw life-sustaining therapies in intensive care units: A national survey*. Palliat Med. 2023 June 13.

Martin-Loeches I, Torres A, Povo P, Zampieri F, Salluh J, Nseir S, Ferrer M, Rodriguez A, TAVeM study group, *The association of cardiovascular failure with treatment for ventilator-associated lower respiratory tract infection*. Intensive Care Med. 2019, 45 (12), 1753-1762

Moreau AS, Martin-Loeches I, Povoia P, Salluh J, Rodriguez A, Thille AW, Diaz Santos E, Vedes E, Lobo SM, Mégarbane B, Molero Silvero E, Coelho L, Argaud L, Sanchez Iniesta R, Labreuche J, Rouzé A, Nseir S; TAVeM Study Group. *Impact of immunosuppression on incidence, aetiology and outcome of ventilator-associated lower respiratory tract infections*. Eur Respir J. 2018 Mar 8;51(3)

Faisy C, Meziani F, Planquette B, Clavel M, Gacouin A, Bornstain C, Schneider F, Duguet A, Gibot S, Lerolle N, Ricard JD, Sanchez O, Djibre M, Ricome JL, Rabbat A, Heming N, Urien S, Esvan M, Katsahian S; DIABOLO Investigators. *Effect of Acetazolamide vs Placebo on Duration of Invasive Mechanical Ventilation Among Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Randomized Clinical Trial*. JAMA. 2016 Feb 2;315(5):480-8

Martin-Loeches I, Povoia P, Rodríguez A, Curcio D, Suarez D, Mira JP, Cordero ML, Lepecq R, Girault C, Candeias C, Seguin P, Paulino C, Messika J, Castro AG, Valles J, Coelho L, Rabello L, Lisboa T, Collins D, Torres A, Salluh J, Nseir S; TAVeM study. *Incidence and prognosis of ventilator-associated tracheobronchitis (TAVeM): a multicentre, prospective, observational study*. Lancet Respir Med. 2015 Nov;3(11):859-68.

Labbé V, Ederhy S, Pasquet B, Miguel Montanes R, Rafat C, Hajage D, Gaudry S, Dreyfuss D, Cohen A, Fartoukh M, Ricard JD. *Can we improve transthoracic echocardiography training in non-cardiologist residents? Experience of two training programs in the intensive care unit*. Ann Intensive Care. 2016 Dec

Frat JP, Thille AW, Mercat A, Girault C, Ragot S, Perbet S, Prat G, Boulain T, Morawiec E, Cottreau A, Devaquet J, Nseir S, Razazi K, Mira JP, Argaud L, Chakarian JC, Ricard JD, Wittebole X, Chevalier S, Herbland A, Fartoukh M, Constantin JM, Tonnelier JM, Pierrot M, Mathonnet A, Béduneau G, Delétage-Métreau C, Richard JC, Brochard L, Robert R; FLORALI Study Group; REVA Network. *High-flow oxygen through nasal cannula in acute hypoxemic respiratory failure*. N Engl J Med. 2015 Jun 4;372(23):2185-96.

Messika J, Ben Ahmed K, Gaudry S, Miguel Montanes R, Rafat C, Sztrymf B, Dreyfuss D, Ricard JD. *Use of High-Flow Nasal Cannula Oxygen Therapy in Subjects With ARDS: A 1-Year Observational Study*. Respir Care. 2015 Feb;60(2):162-9.

Rafat C, Schortgen F, Gaudry S, Bertrand F, Miguel Montanes R, Labbé V, Ricard JD, Hajage D, Dreyfuss D. *Use of desmopressin acetate in severe hyponatremia in the intensive care unit*. Clin J Am Soc Nephrol. 2014 Feb;9(2):229-37.

Rodríguez A, Póvoa P, Nseir S, Salluh J, Curcio D, Martín-Loeches I; TAVeM group investigators. *Incidence and diagnosis of ventilator-associated tracheobronchitis in the intensive care unit: an international online survey*. Crit Care. 2014 Feb 12;18(1):R32.

Lettres à l'éditeur

Duputié G, Darrouzain F, Forme N, Cohen B, Rémérand F, Miguel Montanes R. *Subtherapeutic beta-lactam plasma concentrations in critically ill burned patients in the era of continuous intravenous administration*. Burns 2024, Mar 8.

Ricard JD, Messika J, Dreyfuss D, Ben Ahmed K, Miguel Montanes R, Gaudry S, Hajage D. *Seriously, Should We Be Treating Severe ARDS With High-Flow Nasal Cannula Oxygen? -Reply*. Respir Care. 2015 Aug;60(8):e148-9.

Ricard JD, Miguel Montanes R, Gaudry S, Dreyfuss D, Messika J, Hajage D. The authors reply. Crit Care Med. 2015 Aug;43(8):e328-9.

Ricard JD, Miguel Montanes R, Gaudry S, Hajage D, Dreyfuss D, Messika J. The authors reply. Crit Care Med. 2015 Jul;43(7):e266-7.

Ricard JD, Miguel Montanes R, Messika J, Hajage D, Dreyfuss D, Gaudry S. The authors reply. Crit Care Med. 2015 Jun;43(6):e216.

Case report

Rafat C, Haymann JP, Gaudry S, Labbé V, Miguel Montanes R, Dufour N, Daudon M, Dreyfuss D, Ricard JD. *The case: a crystal-clear diagnosis: acute kidney injury in a patient with suspected meningoencephalitis. Diagnosis: Amoxicillin-induced crystal nephropathy.* Kidney Int. 2014 Nov;86(5):1065-6.

Revues sans comité de lecture

Miguel Montanes R, *Quelle juste place pour les recommandations de bonnes pratiques, une approche épistémologique et éthique,* Ethique. La vie en question, nov 2021

Ricard JD, Sztrymf B, Messika J, Miguel Montanes R, Gaudry S, Dreyfuss D. *Oxygénothérapie à haut débit, intérêt et limites,* Urgences, 2012

INTERVENTIONS ORALES

Présentations orales

2025, Médecine Intensive Réanimation, CHRU de Tours, staff de service : La collégialité des décisions de LAT en réanimation : un projet inabouti.

2025, Congrès annuel de la SFAR : Ethique et réglementation de la recherche clinique, comment s'y retrouver ?

2024, Congrès annuel de la SFAR : Ethique et réglementation de la recherche clinique, atelier.

2024 Hépatogastroentérologie CHRU de Tours, Staff de service : Ethique et réglementation de la recherche clinique, comment s'y retrouver ?

2023 Institut d'Etude Politique de Fontainebleau : Colloque du LIPHA *La délibération en action* « La collégialité des décisions éthique en réanimation ».

2021 Webinar médecine d'urgence CHRU de Tours : Traumatisme crânien grave, prise en charge préhospitalière.

Communications orales en congrès

SFAR 2025 : Boissière B, Barrault S, Abback PS, Chassier C, Cohen B, Duputie G, Fermier B, Ouhammou S, Rabaud I, Ravaux H, Miguel Montanes R, *Délibération éthique en réanimation : impact de la mise en place de réunions éthiques formalisées, une étude pilote.*

SFAR 2025 : Poufarin T, Cohen B, Retoret M, Di Vittorio A, Breteau I, Levesque E, Elkrief L, Miguel Montanes R, *Anesthésie générale avec intubation pour OGD en urgence pour hémorragie digestive haute : sécurité et impact sur ses performances diagnostique et thérapeutique.*

e-Posters en congrès

SFAR 2023 : Duputié G, Darrouzain F., Forme N., Cohen B., Chassier C., Remérand F., Miguel Montanes R, *Sur et sous-dosages en bêta-lactamines chez les patients admis en réanimation pour brûlures : incidence et facteurs associés*

SFAR 2021 : Calles J, Cohen C, Fermier B, Forme N, Guendil Z, Lamarche E, Remerand F, Miguel Montanes R, *Evaluation du pronostic des patients admis en réanimation pour brûlure grave par la mesure répétée du score SOFA*

SRLF 2015 : Miguel Montanes R, Elkrief L, Hajage D, Houssel P, Dreyfuss D, Ricard J-D, Durand F, *Une épidémie de pneumocystose pulmonaire chez des transplantés hépatiques : la lymphopénie est le seul facteur de risque*

SRLF 2015 : Miguel Montanes R, Hajage D, Messika J, Bertrand F, Gaudry S, Rafat C, Labbé V, Dufour N, Jean-Baptiste S, Bedet A, Dreyfuss D, Ricard JD, *Oxygénothérapie nasale à haut débit pour l'amélioration de la préoxygénation avant l'intubation en réanimation*

ESICM 2010, SFAR 2010 : Miguel Montanes R, Kipnis E, Fackeure R, B Leroy, B Tavernier, B Vallet, G Lebuffe, *Visual estimation of patients' height and its consequences on tidal volume setting.*