

Dr méd. Beatrice Arroyo

Spécialiste FMH en Anesthésiologie

Langues

FR,DE,EN,IT

Expérience professionnelle

- Depuis 2026 Médecin accréditée à la Clinique de Genolier, CH
- Depuis 2020 Médecin-chef adjointe, service d'Anesthésiologie, HFR Fribourg -
Hôpital Cantonal dès 01/2020
Responsable de l'anesthésie pédiatrique (HFR)
Membre du groupe de travail pour les « standards d'anesthésie pédiatrique en suisse » (SSAP/SGKA)
Instructeur en Simulation Médicale
- 2019 Praticien hospitalier en Anesthésie pédiatrique
Hôpital Armand-Trousseau- APHP Assistance publique - Hôpitaux de Paris - France
- 2017-2018 Cheffe de clinique en Anesthésiologie (1,5 ans)
Hôpital Cantonal de Fribourg (PD Dr. Lennart Magnusson)
Points forts : anesthésie pédiatrique, anesthésie loco-régionale, enseignement
- 2016 Fellow en Anesthésie pédiatrique (1 an)
Starship Children's Hospital, Auckland District Health Board, Nouvelle-Zélande
Centre national pour l'anesthésie pédiatrique, chirurgie cardiaque congénitale
- 2013-2015 Cheffe de clinique en Anesthésiologie (2.5 ans)
Hôpitaux Universitaires de Genève (Prof. Martin Tramèr)
- Médecin de sauvetage pour REGA-Genève, Base hélicoptère HUG (2.5 ans)
- Fellowship en Anesthésie pédiatrique (6 mois)
- Cheffe de clinique aux Soins intensifs pédiatriques (6 mois)
- 2011-2013 Médecin interne en Anesthésiologie (1.5 ans)
Hôpitaux Universitaires de Genève, Suisse
- 2010-2011 Médecin interne en Anesthésiologie (1 an)
Hôpital de l'île, Berne, Suisse
- 2009-2010 Médecin interne en Anesthésiologie et Soins intensifs (1 an)
Hôpital Cantonal de Fribourg
- 2007-2009 Médecin interne en Médecine interne (2 ans)
Hôpital Cantonal de Fribourg, Suisse (Prof. Daniel Hayoz)
Rotations spécialisées : Soins intensifs (6 mois), Néphrologie
- 2006-2007 Médecin interne (6 mois)
Clinique Romande de Réadaptation Suva Care, Sion, Suisse

Formation

2025	SGUM POCUS 5 (anesthésie loco-régionale et ponction vasculaire), Zürich
2025	EUSIM Level 2 Instructor Course in Simulation (Fouad Marhar), Toulouse
2019	Doctorat en Médecine, Université de Genève, Suisse
2015–2017	Formation SMSH en Hypnose médicale et thérapeutique (IRHyS), Genève
2016	Cours d'Echocardiographie iHeartScan, Université de Melbourne
2014	Titre FMH de spécialiste en Anesthésiologie
2014	Cours d'Instructeur à la Simulation, Eusim, Nottwill
2013	Examen de spécialité suisse en Anesthésiologie et Réanimation, Berne, Suisse
2011	Cours de Médecine d'Urgence SSMUS, Lausanne
2009–2011	Cours ACLS, ATLS, PALS
2009	Cours de base en Ultrasons HFR Fribourg (SGUM)
2006	Diplôme fédéral de médecin, Université de Genève, Suisse
1999	Maturité scientifique et moderne avec mention, Collège Claparède, Genève, Suisse

Recherche

2024	Etude observationnelle multicentrique internationale CRICKET-Trial «Critical Events in Anaesthetised Kids Undergoing Tracheal Intubation », investigateur principal pour l'HFR.
2019	De la Grandville B, Petak F, Albu G, Pichon I, Habre W. "High inspired oxygen fraction impairs lung volume and ventilation heterogeneity in healthy children: A double blind, randomized controlled trial". British Journal of Anaesthesia
2014–2018	Travail de thèse sous la direction du Prof. Walid Habre, Université de Genève "Effets de la concentration d'oxygène sur la physiologie respiratoire en anesthésie pédiatrique : une étude randomisée contrôlée en double aveugle." Etude clinique: "Impact of intraoperative high inspired OXYgen fraction on pulmonary function, surgical site infection, postoperative nausea and vomiting in PEDIatric anaesthesia, the OXPED study"
2013	Reviewer pour Canadian Journal of Anesthesia / Journal canadien d'anesthésie
2012	De la Grandville B, Arroyo D, Walder B. Etomidate in critically ill patients. Con : "Do you really want to weaken the frail?" European Journal of Anaesthesiology
2012	Cours de Bonnes Pratiques des Essais Cliniques, Centre recherche clinique, Genève
2009	Syndrome pneumo-rénal dans un cas de glomérulonéphrite aiguë post-streptococcique (Abstract SSMI Bâle 2009)

Enseignement

2021–2025	Programmation de la formation du service d'anesthésiologie HFR
2018–2025	Instructeur à la Simulation, Centre de formation des soins HFR Instructeur Start4Neo (réanimation néonatale) et Réanimation pédiatrique HFR
2017–2018	Membre de la commission d'enseignement du service d'anesthésiologie
2014–2015	Instructeur à la Simulation, SimulHUG, Genève
2014–2015	Enseignement ponction vasculaire échoguidée HUG, Quadrimed
2012–2015	Membre de la commission d'enseignement du service d'anesthésiologie HUG

Affiliations

FMH Fédération des Médecins Suisses

SSAPM Société Suisse d'Anesthésie et de Médecine Périopératoire

MFÄF Médecins Fribourg - Ärztinnen und Ärzte Freiburg

SGUM-ICAN Société Suisse d'Ultrasons - Intensivmedizin, Chirurgie, Anästhesie, Notfallmedizin

SSMM Société Suisse de Médecine de Montagne

SMSH Société Médicale Suisse d'Hypnose / Institut Romand d'Hypnose Suisse

ESRA European Society of Regional Anaesthesia

SARA Swiss Association of Regional Anaesthesia and Analgesia

ESPA European Society of Paediatric Anaesthesia

ADARPEF Association Des Anesthésistes Réanimateurs Pédiatriques d'Expression Française

SGKA/SSAP Société Suisse d'Anesthésie Pédiatrique

Accréditation

[Clinique de Genolier](#)

Spécialités

[Anesthésiologie](#)

Contactez-nous

Clinique de Genolier

Route du Muids 3

1272 Genolier

barroyo@anesthesiasa.ch

[Téléchargez la vCard](#)