

## CONSEILLER SCIENTIFIQUE

### CYRILLE COLIN

Professeur de Santé Publique

Université Lyon 1, Hospices Civils de Lyon, Unité Inserm, 1290 RESHAPE

Cyrille COLIN est professeur des Universités en Épidémiologie – Économie de la Santé - Prévention à la Faculté Lyon Est – Université LYON I. Médecin de Santé Publique, formé à l'Université de Lyon puis à Boston (Harvard Medical School) et Baltimore (Johns Hopkins University). Il est aujourd'hui chef du Service d'Évaluation Économique en Santé au sein du Pôle de Santé Publique des Hospices Civils de Lyon.

Il est coordonnateur régional et local du DES de Santé Publique en Auvergne Rhône Alpes, et est responsable d'un parcours du Master de Santé Publique (Université LYON I) intitulé Health Services and Clinical Research (Recherche Clinique et sur les Services de Santé).

Auteur de plus de 200 publications dans des revues à comité de lecture, il est responsable de programmes de recherche consacrés à l'évaluation médico-économique des organisations et pratiques innovantes et à l'amélioration de la qualité et de la sécurité des parcours de soins dans l'UMR 1290 INSERM RESHAPE (Research on Health Care Performance) de l'Université de Lyon.

Membre de plusieurs sociétés savantes en Santé Publique, il participe plus spécifiquement à deux consortiums internationaux : WHO Patient Safety TAG et ICHOM (International Consortium for Health Outcomes Measurement).

### Autres responsabilités exercées

- Il est président du Conseil Scientifique de l'ATIH (Agence Technique de l'Information Hospitalière), membre du Haut Conseil des Nomenclatures et membre du jury du Concours des Directeurs d'Hôpitaux au Centre National de Gestion (CNG)
- Il est fondateur et président de la Structure Régionale d'Appui à l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins en Auvergne Rhône Alpes intitulée CEPPRAAL (ceppral-sante.fr)

### Principales publications

- Gaucher L, Occelli P, Deneux-Tharaux C, Colin C, Gaucherand P, Touzet S, Dupont C. Non-clinical interventions to prevent postpartum haemorrhage and improve its management: A systematic review. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2019 Sep;240:300-309
- Marque P, Denis A, Gasq D, Chaleat-Valayer E, Yelnik A, Colin C. Botuloscope Group, Pérennou D. Botuloscope: 1-year follow-up of upper limb post-stroke spasticity treated with botulinum toxin. Ann Phys Rehabil Med. 2019 Jul;62(4):207-213
- De Bruyne F, Ponçon A, Giai J, Dode X, Darmon D, Colin C, Gueyffier F, Letrilliart L. INN or brand name drug prescriptions: a multilevel, cross- sectional study in general practice. Eur J Clin Pharmacol. 2019 Feb;75(2):275-283

- Haviari S, Chollet F, Polazzi S, Payet C, Beauveil A, Colin C, Duclos A. Effect of data validation audit on hospital mortality ranking and pay for performance. BMJ Qual Saf. 2019 Jun;28(6):459-467
- Guerre P, Laaboub N, Colin C, Obadia JF, Julien C, Hrifach A, Rabier H, Serrier H, Grinberg D. Quality Assessment of Reporting of Economic Evaluation in Cardiac Surgery: Has it Improved? Int J Technol Assess Health Care. 2019 Jan;35(1):45-49
- Rabier H, Serrier H, Schott AM, Mewton N, Ovize M, Noghogossian N, Duclos A, Colin C. Economic valuation of informal care provided to people after a myocardial infarction in France. BMC Health Serv Res. 2019 Oct 28;19(1):763
- Rabier H, Serrier H, Schott AM, Mewton N, Margier J, Barral M, Dalaudiere J, Fares A, Grguric G, Guerre P, Julien C, Viprey M, Ovize M, Noghogossian N, Duclos A, Colin C. Myocardial infarction: Economic, health, and social impacts on informal caregivers. Int J Technol Assess Health Care. 2020 Jun;36(3):245-251
- Lamort-Bouché M, Chardon M, Kellou N, Ray-Coquard I, Colin C, Letrilliart L. Cancer screening and follow-up in general practice: A French nationwide cross- sectional study. Eur J Gen Pract. 2020 Dec;26(1):95-101
- Duclos A, Chollet F, Pascal L, Ormando H, Carte MJ, Polazzi S, Lifante JC; SHEWHART Trial Group. Effect of monitoring surgical outcomes using control charts to reduce major adverse events in patients: cluster randomised trial. BMJ. 2020 Nov 4;371-378
- Barral M, Rabier H, Termoz A, Serrier H, Colin C, Haesebaert J, Derex L, Noghogossian N, Schott AM, Viprey M; Stroke69 Study Group. Patients' productivity losses and informal care costs related to ischemic stroke: a French population-based study. Eur J Neurol. 2021 Feb;28(2):548-557