

# BBCovid - Effet de bains de bouche sur la charge virale salivaire de SARS-CoV-2

Responsable(s) :CARROUEL Florence, Laboratory "Systemic Health Course", EA4129

Date de modification : 20/06/2025 | Version : 2 | ID : 73441

|                                                              |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général                                                      |                                                                                                                                           |
| Identification                                               |                                                                                                                                           |
| Nom détaillé                                                 | Effet de bains de bouche sur la charge virale salivaire de SARS-CoV-2                                                                     |
| Sigle ou acronyme                                            | BBCovid                                                                                                                                   |
| Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) | CPP 2020.04.11 sept _20.04.06.46640, CNIL 2217601 v 0, ClinicalTrials.gov ID: NCT04352959                                                 |
| Thématiques générales                                        |                                                                                                                                           |
| Domaine médical                                              | Maladies infectieuses                                                                                                                     |
| Etude en lien avec la Covid-19                               | Oui                                                                                                                                       |
| Responsable(s) scientifique(s)                               |                                                                                                                                           |
| Nom du responsable                                           | CARROUEL                                                                                                                                  |
| Prénom                                                       | Florence                                                                                                                                  |
| Adresse                                                      | Laboratory "Systemic Health Course", EA4129<br>Faculty of Medicine Laennec,<br>11 Rue Guillaume Paradin,<br>69372 LYON CEDEX 08<br>FRANCE |
| Email                                                        | florence.carrouel@univ-lyon1.fr                                                                                                           |
| Laboratoire                                                  | Laboratory "Systemic Health Course", EA4129                                                                                               |
| Organisme                                                    | University Lyon 1                                                                                                                         |
| Collaborations                                               |                                                                                                                                           |
| Participation à des projets, des réseaux, des consortiums    | Non                                                                                                                                       |
| Financements                                                 |                                                                                                                                           |
| Gouvernance de la base de                                    |                                                                                                                                           |

| données                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur | Laboratory "Systemic Health Course", EA4129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Statut de l'organisation                    | Secteur Public                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contact(s) supplémentaire(s)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom du contact                              | BOMEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prénom                                      | Eric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Email                                       | eric.bomel@ezus.univ-lyon1.fr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Caractéristiques                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de base de données                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type de base de données                     | Autres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objectif de la base de données              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Objectif principal                          | Décrire l'évolution de la charge virale nasale et salivaire chez des patients probablement infectés par le Covid-19, effectuant pendant 7 jours des bains de bouche avec et sans antiviraux.                                                                                                                                                                   |
| Critères d'inclusion                        | <p>Age : 18 ans – 70 ans.</p> <p>Diagnostic clinique d'infection Covid-19 par le médecin généraliste et hospitalier du patient</p> <p>Début des signes cliniques depuis moins de 48 heures.</p> <p>Confirmation virologique : pas nécessaire mais possible.</p> <p>Compréhension et acceptation de l'essai.</p> <p>Accord écrit de participation à l'essai</p> |
| Type de population                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Age                                         | <p>Adolescence (13 à 18 ans)</p> <p>Adulte (19 à 24 ans)</p> <p>Adulte (25 à 44 ans)</p> <p>Adulte (45 à 64 ans)</p> <p>Personnes âgées (65 à 79 ans)</p>                                                                                                                                                                                                      |
| Population concernée                        | Sujets malades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pathologie                                  | I - Certaines maladies infectieuses et parasitaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sexe                                        | <p>Masculin</p> <p>Féminin</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Champ géographique                                   | National                                                                                                                                                                                 |
| Collecte                                             |                                                                                                                                                                                          |
| Dates                                                |                                                                                                                                                                                          |
| Année du premier recueil                             | 2020                                                                                                                                                                                     |
| Année du dernier recueil                             | 2020                                                                                                                                                                                     |
| Taille de la base de données                         |                                                                                                                                                                                          |
| Taille de la base de données (en nombre d'individus) | < 500 individus                                                                                                                                                                          |
| Détail du nombre d'individus                         | 175                                                                                                                                                                                      |
| Données                                              |                                                                                                                                                                                          |
| Activité de la base                                  | Collecte des données terminée                                                                                                                                                            |
| Type de données recueillies                          | Données cliniques<br>Données biologiques                                                                                                                                                 |
| Données cliniques, précisions                        | Examen médical                                                                                                                                                                           |
| Modalités                                            |                                                                                                                                                                                          |
| Mode de recueil des données                          | eCRF                                                                                                                                                                                     |
| Pathologie suivies                                   |                                                                                                                                                                                          |
| Appariement avec des sources administratives         | Non                                                                                                                                                                                      |
| Valorisation et accès                                |                                                                                                                                                                                          |
| Valorisation et accès                                |                                                                                                                                                                                          |
| Lien vers le document                                | <a href="#">Carrouel et al CMI 2021.pdf</a>                                                                                                                                              |
| Description                                          | Use of an antiviral mouthwash as a barrier measure in the SARS-CoV-2 transmission in adults with asymptomatic to mild COVID-19: a multicentre, randomized, double-blind controlled trial |
| Lien vers le document                                | <a href="#">Carrouel et al Trial 2020.pdf</a>                                                                                                                                            |
| Description                                          | Salivary and Nasal Detection of the SARS- CoV-2 Virus After Antiviral Mouthrinses (BBCovid): A structured summary of a study protocol for a                                              |

randomised controlled trial

Lien vers le document

[Carrouel et al viruses 2021.pdf](#)

Description

Performance of Self-Collected Saliva Testing  
Compared with Nasopharyngeal Swab Testing for  
the Detection of SARS-CoV-2

Accès