**Vendredi 8 janvier 2021** - Catégorie: **Nos recherches** - Ecrit par **Lara Gross Etter**

# Covid-19: combien d’enfants de moins de 6 ans infectés?

coronavirus enfants

**Le Service de pédiatrie de l’HFR Fribourg – Hôpital cantonal lance une étude pour connaître le nombre d’enfants de moins de 6 ans infectés par le coronavirus dans le canton.**

Paola Andrea Rouge Elton, Patrick André Schmitt et Dr. Céline Ritter Schenk

L’analyse du sang des petites et petits Fribourgeois permettra de chiffrer le nombre d’enfants infectés mais aussi de déterminer l’influence du milieu de garde sur la séroprévalence du SARS-CoV-2 chez ces enfants. L’étude sera menée du 11 janvier au 14 mars 2021.

**Pour qui?**

Cette étude vise tous les enfants de moins de 6 ans habitant dans le canton de Fribourg, qu’ils aient eu des symptômes ou non.

**Pourquoi?**

Si les données sur les adultes ne cessent de s’étoffer, celles concernant les enfants restent limitées. Aujourd’hui, on ne sait pas le nombre d’enfants infectés, on ne connait pas la durée de protection des anticorps et on ignore si le mode de garde joue un rôle. Raison pour laquelle cette étude veut mieux connaître l’immunité des plus jeunes dans notre canton.

**Comment?**

Lorsqu’une personne a été infectée par le virus, son sang conserve des traces détectables de ce virus, il s’agit des anticorps. Ainsi, en prélevant quelques gouttes de sang au bout du doigt des enfants, il sera possible d’analyser la présence ou non de ces anticorps.

Concrètement, avec le soutien des pédiatres du canton, les parents sont invités à participer à cette étude de manière volontaire en suivant ces étapes:

1. Par ce document, nous vous invitons à participer à l'étude.

   Si vous êtes intéressé, informez-en votre pédiatre

2. Vous recevrez alors un formulaire avec des explications détaillées sur l'étude et son déroulement.

3. Avec le pédiatre, vous pourrez décider du moment de rendez-vous pour la participation à l'étude qui consistera en un questionnaire et un test sanguin.

4. Le questionnaire concerne notamment le lieu de vie de votre enfant ainsi que son état de santé durant les dernières semaines. Son remplissage prendra environ 15 minutes.

5. Pour réaliser le test sanguin le pédiatre prélèvera quelques gouttes de sang (0.5ml) au bout du doigt de votre enfant.

6. Vous serez informé, par téléphone, par un membre de notre équipe de recherche, du résultat du test de votre enfant dès qu'il sera en notre possession. En cas de question, nous y répondrons directement.
   Une analyse anonyme des questionnaires et des tests de l'ensemble des participants permettra de répondre aux objectifs de notre étude.

Mots clés: Pédiatrie Recherche Covid