Enfants de moins de 6 ans infectés par le covid- 19: résultats de l'étude COVPED

coronavirus enfants

On vous l'annonçait il y a quelques mois : le Service de pédiatrie de l'HFR Fribourg - Hôpital cantonal lançait une étude pour connaître le nombre d'enfants de moins de six ans infectés par le coronavirus dans le canton. La Dre Céline Ritter Schenk en présente les résultats.

Rappelons d'abord quels étaient les objectifs de cette étude. « Nous voulions analyser la séroprévalence – nombre de personnes présentant des anticorps au covid-19 dans le sang – des enfants fribourgeois de moins de six ans et observer si le mode de garde avait une influence sur cette séroprévalence », explique la médecin adjointe du Service de pédiatrie de l'HFR.

L'étude a permis de découvrir que la proportion des enfants de moins de 6 ans présentant des anticorps au Covid-19 est comparable à celle des enfants plus âgés ainsi que des adultes de la région fribourgeoise (donnée de l'étude Corona immunitas).

En ce qui concerne la deuxième partie de l'étude, les résultats montrent que la garde extrafamiliale (crèche, maman de jour) n'augmente pas le risque pour les enfants de moins de 6 ans d'être exposés au Covid-19. « Par contre, nos résultats mettent en évidence que le risque principal d'être exposé au Covid-19 pour les enfants de moins de 6 ans est le contact intrafamilial avec une personne ayant été testée positive », conclut-elle.

Gros succès grâce aux pédiatres du canton

Cette étude, menée par la Dre Céline Ritter Schenk, Paola Andrea Rouge Elton et Patrick André Schmitt entre janvier et mars 2021, concerne le variant delta uniquement. Le grand nombre d'échantillons obtenus pour bénéficier de résultats probants a été possible grâce à la collaboration avec les pédiatres fribourgeois. « Plus de deux tiers d'entre eux ont participé en recrutant des patients et en réalisant des échantillons, c'est formidable. Sans eux, tout ceci n'aurait pas été possible et nous tenons vraiment à les remercier », souligne la pédiatre avec enthousiasme.

Katelijne Dick

Nos recherches Étiquettes Pédiatrie