



## **Étude sur la sécurité d'un vaccin contre le virus respiratoire syncytial (VRS) chez des enfants âgés de 12 à 24 mois n'ayant jamais été exposés au virus.**

Le VRS est un virus respiratoire qui infecte les poumons et les voies respiratoires. Chez les enfants, l'infection par le VRS survient généralement au moins une fois par an et chez les adultes tous les 3 à 5 ans pendant la saison «hivernale». Les enfants présentent généralement des symptômes semblables à ceux du rhume léger à modéré et se rétablissent en quelques jours à une semaine. Cependant, le VRS est également considéré comme la principale cause de maladie respiratoire aiguë grave chez les nourrissons et les enfants de moins de 5 ans. Une infection grave par le VRS peut entraîner une hospitalisation et, dans certains cas, la mort des nourrissons et des adultes plus âgés. Malgré le lourd fardeau de la maladie, aucun vaccin sous licence n'est présentement disponible pour le VRS.

Le vaccin à l'étude est un vaccin fabriqué à partir d'un virus appelé adénovirus. Ce virus est courant dans la vie quotidienne et peut causer des rhumes et des infections respiratoires. Cependant, l'adénovirus utilisé dans le vaccin à l'étude a été affaibli, de sorte qu'il ne peut pas se multiplier et provoquer une infection respiratoire et devrait donc être inoffensif pour l'homme. Lorsque le vaccin à l'étude est injecté, il stimulera l'organisme à développer une réponse immunitaire contre le VRS.

La première des deux doses du vaccin à l'étude doit être reçue avant le 11 octobre 2019 (avant le début de la saison hivernale). Votre enfant sera par la suite suivi pendant deux ans par notre équipe. Une compensation (pour votre déplacement) est prévue à chaque visite au site. Veuillez contacter l'équipe de la recherche clinique en infectiologie au CHUL pour plus d'information au **418-654-2796**.

Dr François Boucher, MD, FRCPC  
Pédiatre-infectiologue  
Responsable de l'étude