



Quoi de neuf au CIC-CRB 1404?

Chers volontaires,

Vous êtes inscrits pour participer à des protocoles de recherche clinique au Centre d'Investigation Clinique-Centre de Ressources Biologiques (CIC-CRB 1404) du CHU de Rouen et **nous vous en remercions!**

L'équipe du CIC-CRB se compose d'un coordonnateur du CIC-CRB, d'une secrétaire, de deux techniciennes de laboratoire, une technicienne d'étude clinique, un infirmier et une infirmière de recherche clinique, deux médecins délégués, un biologiste, un coordonnateur de projets ainsi qu'un ingénieur qualité.

L'objectif de cette newsletter est de vous informer régulièrement des études qui se déroulent au CIC-CRB, de vous donner des informations sur les changements dans la réglementation en terme d'essais cliniques et les événements en lien avec la recherche.

Vous trouverez également un article scientifique publié dans une revue prestigieuse sur un essai vaccinal réalisé au CIC-CRB l'année dernière.

Vous trouverez les dernières informations sur le site internet du CIC-CRB à l'adresse suivante: <https://www.chu-rouen.fr/service/centre-dinvestigation-clinique/>.

La liste des études actuellement en cours au CIC-CRB est régulièrement mis à jour sur la page suivante: <https://www.chu-rouen.fr/volontaires-sains-ou-patients/>.

Nous vous souhaitons une bonne lecture.

L'équipe du CIC-CRB 1404



Études actuellement en cours au CIC-CRB 1404

Étude	Critères de participation	Votre participation	Durée de participation/ Nombre de visites
<p>Transmic TCA Évaluation de la transplantation du microbiote fécal de patients atteints de troubles du comportement alimentaire sur l'évolution du poids corporel de souris en comparaison avec le microbiote de volontaires sains</p> 	<p>Age 18 à 50 ans, Absence de troubles du comportement alimentaire ou d'antécédents de ce type IMC compris entre 18.5 et 24.9 kg/m2.</p>	<p>Un recueil de selles</p>	<p>2 visites (1 pour récupérer le pot pour le recueil et 1 visite d'une heure)</p>
<p>S31 Étude pour définir si les troubles du sommeil sont ou non associés à l'hypersensibilité viscérale chez les patients ayant un syndrome de l'intestin irritable</p> 	<p>Age 18 à 65 ans Absence de pathologies chroniques évolutives Absence de syndrome de l'intestin irritable Absence de troubles du sommeil à type d'insomnie.</p>	<p>Une actimétrie (examen du rythme veille-sommeil) -Une prise de sang -Un barostat rectal (technique de distension rectale)</p>	<p>35 jours 3 visites (la première d'une heure, la seconde d'1/2 heure et la dernière d'1/2 journée)</p>
<p>METARICH Étude descriptive du compte en gènes du microbiote fécal au cours de différentes pathologies et corrélation avec le phénotype clinique</p> 	<p>Age 18 à 75 ans, Absence de prise d'antibiotique actuellement et dans les 3 derniers mois. Absence des maladies chroniques suivantes : obésité, hyperphagie, anorexie, boulimie, maladie de Crohn, syndrome de l'intestin irritable, recto colite hémorragique, maladie du foie, cancer colo rectal, diabète, spondylarthrite ankylosante, polyarthrite rhumatoïde, insuffisance cardiaque, dermatite atopique, cancer broncho-pulmonaire, maladie de Parkinson, sclérose en plaques.</p>	<p>1 recueil de selles</p>	<p>15 jours et 2 visites au CIC</p>



Article scientifique publié suite à une étude dont le CIC-CRB a participé

[Etude COVIBOOST \(2022\):](#)

But de l'étude : Evaluer la réponse immunitaire et la sécurité d'une dose de rappel de deux vaccins sous-unitaires adjuvantés COVID-19 développés par le laboratoire Sanofi-GSK et d'un vaccin à ARN messenger développé par le laboratoire Pfizer.

Méthodes : Etude multicentrique (plusieurs centres de vaccinations), randomisée (attribution au hasard d'un des 3 vaccins), en simple aveugle (le patient ne sait pas quel vaccin il a reçu).

Réalisation d'une dose de rappel 3 à 7 mois après la réalisation de 2 doses de vaccin à ARN messenger développé par le laboratoire Pfizer. Cette dose de rappel est réalisée soit avec le vaccin à ARN messenger développé par le laboratoire Pfizer, avec le vaccin sous-unitaire adjuvanté (substance augmentant la réponse immunitaire), souche D614 de Sanofi-GSK, ou avec le vaccin sous-unitaire adjuvanté, souche B.1.351, de Sanofi-GSK.

Résultats : 223 volontaires ont participé. La moyenne d'âge était de 40,6 ans et 40% des participants étaient des femmes.

A 15 jours, la dose de rappel avec le vaccin sous-unitaire adjuvanté, souche B.1.351 développé par Sanofi-GSK permet un titre plus élevé en anticorps neutralisants contre le variant (nouvelle souche du virus) Bêta, omicron BA.1, delta et la souche originale comparé au vaccin à ARN messenger développé par le laboratoire Pfizer (BNT162b2) et le vaccin sous-unitaire adjuvanté, souche D614 développé par Sanofi-GSK.

Conclusion : L'utilisation de nouveaux vaccins comme le vaccin sous-unitaire B.1.351 développé par Sanofi pourrait constituer une stratégie intéressante pour une protection plus large contre les variants du COVID-19.

Article original : [Immunogenicity and Safety of Beta-Adjuvanted Recombinant Booster Vaccine - PubMed \(nih.gov\)](#).



Réglementation : La réglementation concernant les volontaires évolue.
Le montant d'indemnisation est passé de 4500 euros à 6000€ maximum/ an.



Qualité : Le CIC-CRB a reçu la certification d'excellence ISO-9001.



Evènement : Retrouvez-nous à la 32ème édition de la fête de la science autour de la thématique "Sport et Sciences" qui se déroulera à l'UFR Sciences et Techniques au Madrillet du jeudi 12 au samedi 14 octobre 2023.

Pour toute information, vous pouvez contacter le secrétariat du CIC-CRB 1404 au 02.32.88.88.62 ou par mail: Secretariat.CIC@chu-rouen.fr