

Lundi 14 juin 2021 - Catégorie: **Patients & visiteurs** - Ecrit par **Service de communication**

# Dengue : recherche de volontaires pour une étude clinique

mains

En Suisse, la dengue est l'une des causes les plus fréquentes de fièvre au retour de voyage. Cette infection virale potentiellement mortelle est transmise à l'homme par la piquûre d'un moustique infecté. Elle touche principalement les zones tropicales et s'étend géographiquement en raison du réchauffement climatique. Il n'existe aucun traitement spécifique. Un vaccin reste le seul espoir pour l'élimination de la maladie et pourrait définitivement protéger les 3.9 milliards d'êtres humains qui y sont exposés chaque année.

---

Le Centre universitaire de médecine et santé publique Unisanté, basé à Lausanne, recherche des volontaires prêts à participer à une étude clinique. Cette dernière est destinée à évaluer la sécurité d'un nouveau vaccin contre la dengue appelé PepGNP-Dengue. Il est composé de fragments de protéines inertes du virus de la dengue. Afin de développer une réponse immunitaire plus ciblée, ces protéines sont fusionnées à des nanoparticules d'or qui se lient à certaines cellules immunitaires nécessaires à la réponse contre le vaccin.

Ce vaccin, administré par une injection au niveau de la peau (intradermique) avec une micro-aiguille, sera testé pour la première fois chez l'être humain, à deux nano-dosages différents et comparé à un groupe de volontaires recevant le « nano-vecteur » (nanoparticules d'or seules, sans peptides du virus de la dengue) au même nano-dosage.

**Profil recherché**

- Hommes et femmes en bonne santé entre 18 et 45 ans et résidant en Suisse
- Absence de vaccination autre notamment Covid-19 dans les 4 semaines avant et après la vaccination
- Absence de vaccin fièvre jaune

### **Déroulement de l'étude**

- Durée: 6 mois
- Endroit: Lausanne (Rue du Bugnon 19), Centre de recherche clinique du CHUV-UNIL
- 9 visites (+ 3 appels téléphoniques): 1 visite de sélection et d'inclusion/2 vaccinations (dans le bras en utilisant une micro-aiguille)/6 consultations de contrôle

Toutes les données seront traitées de manière confidentielle

Les participants recevront 800 CHF et le remboursement des frais de transport

### **Inscription**

Les personnes intéressées sont priées de nous contacter au **079 556 58 19** ou par e-mail à [tvbinaan.obafrzovnagr@havfnagr.puhc.etnasinu@etnaibmesnob.annavoig](mailto:tvbinaan.obafrzovnagr@havfnagr.puhc.etnasinu@etnaibmesnob.annavoig)

### **Plus d'information sous :**

<https://www.unisante.ch/fr/formation-recherche/recherche/projets-etudes/nano-dengue-etude-phase-i-dun-nouveau-vaccin-contre>