

Recherche de volontaires

Pour une étude Clinique sur l'hypertension artérielle

Investigateur : Pr Grégoire Wuerzner, Service de Néphrologie 17, CHUV, Lausanne

Nous recherchons des volontaires :

- Atteints de **diabète, ou d'insuffisance rénale ou d'insuffisance cardiaque**
- Âgé(e)s de 21 à 85 ans
- Résidant à moins de 100 km du CHUV (Lausanne)
- Ayant une bonne compréhension du français (oral et écrit)
- Qui acceptent de se rendre à **1 visite d'étude** d'environ 1h au CHUV à Lausanne.

But de l'essai clinique

Afin de sensibiliser à l'hypertension et d'améliorer sa prise en charge, nous développons un nouveau moniteur de pression artérielle permettant une mesure de la tension au doigt via la caméra d'un smartphone: l'**Aktiia G2C**. Ce dispositif, simple, non-invasif et sans calibration, permet de mesurer la pression artérielle en position assise au repos. Il est déjà marqué CE pour les adultes de 21 à 85 ans. Nous souhaitons désormais collecter des données sur d'autres populations pour élargir son accessibilité.

Dans cette étude, nous recueillons des mesures de pression artérielle et de fréquence cardiaque à l'aide de l'Aktiia G2C, que nous comparons à des mesures de référence (auscultation, oxymètre) ainsi qu'à trois autres dispositifs : deux brassards oscillométriques actuellement sur le marché et le bracelet Aktiia G2, qui mesure la tension au poignet sans calibration. Lors de la visite, le participant reste assis au repos pendant que plusieurs mesures sont effectuées, avec ou sans son implication.

L'étude comporte 1 seul rendez-vous d'1h et se déroule dans le service de néphrologie du CHUV.

Un **dédommagement de 50 CHF** est prévu pour les participants réalisant la visite d'étude complète. En cas de sortie prématurée de l'étude, vous recevrez un dédommagement de 15CHF. Les **frais de déplacement sont pris en charge** par l'étude.

La participation à ce projet est volontaire et n'apporte aucun bénéfice direct. Toutes les données seront traitées de manière confidentielle et seront enregistrées. Les données, telles que celles recueillies pour vérifier votre éligibilité à l'étude en amont de la visite d'étude par exemple, seront immédiatement détruites si vous renoncez à participer à l'étude.

**Pour recevoir des informations complémentaires,
Veuillez contacter :**

Mme Virginie Michaux (Infirmière de recherche)

Tél : 079 556 46 20

virginie.michaux@chuv.ch

