



# Recherche de volontaires

## pour une étude clinique

**Investigateur :** *Dr Grégoire Wuerzner, Service de Néphrologie 17, CHUV*

**Nous recherchons :** Volontaires sains et patients Hypertendus

- Âgés de 60 à 85 ans
- Ayant une bonne compréhension du français (oral et écrit)
- Capables de faire des exercices physiques simples

### But de l'essai clinique

Afin de sensibiliser la population à l'hypertension ainsi qu'améliorer la qualité de la prise en charge des patients atteints de cette maladie, nous travaillons actuellement sur la mise au point d'un bracelet à capteurs optiques, le bracelet Aktiia (<https://aktiia.com/>), permettant une mesure simple, non-invasive et portable de la pression artérielle.

Dans cette étude nous allons évaluer la précision de la pression artérielle et du pouls pris avec le bracelet Aktiia en comparaison avec les moyens de mesure de référence non-invasifs i.e. mesure auscultatoire et pulse oxymétrie. Il sera demandé au participant de rester assis, allongé, ou de réaliser un exercice physique simple.



**L'étude comporte 5 rendez-vous : une visite de screening dans les deux semaines avant le Jour 1, puis 4 rendez-vous sur une période d'une semaine (Jour 1, 5 heures de visite; Jour 3, 1 heure de visite; Jour 5, 1 heure de visite; et Jour 7, 3 heures de visite), et se déroule dans le service de néphrologie du CHUV.**

**Un dédommagement de 265 CHF est prévu pour les participants après les 5 rendez-vous.**

La participation à ce projet est volontaire et n'apporte aucun bénéfice direct. Toutes les données seront traitées de manière confidentielle. Les données des personnes répondant à l'annonce seront enregistrées et seront immédiatement détruites si la personne renonce à participer.

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

Mme Sylvie Bory, (collaboratrice de recherche) [sylvie.bory@chuv.ch](mailto:sylvie.bory@chuv.ch), Tel : 079 556 46 20

Mme Alexandra Brenta, (collaboratrice de recherche) [alexandra.brenta@chuv.ch](mailto:alexandra.brenta@chuv.ch)