



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

Index GR-Ex
**Constitution de collection d'échantillons
biologiques**

Sous-étude : PADHOK
**Etude de la Clairance parasitaire et érythrocytaire
au cours du paludisme grave traité par dérivés de
l'artémisinine**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Responsable scientifique : Dr Alioune Ndour

Important

- Participation gratuite
- Confidentialité garantie
- Possibilité d'arrêter à tout moment

Le paludisme, c'est quoi ?

Le paludisme (ou malaria) est une maladie causée par un parasite transmis par la piqure d'un moustique infecté. Ce parasite attaque les globules rouges, provoquant de la fièvre, des frissons, de la fatigue et parfois des complications graves. Le paludisme se soigne avec des médicaments spécifiques, mais la prévention reste importante, comme utiliser des moustiquaires ou des répulsifs.

Qui peut participer ?

Patients adultes atteints de paludisme

Pourquoi participer ?

Cette étude cherche à mieux comprendre ce qui se passe dans le sang lors d'un paludisme grave, notamment pourquoi les globules rouges se détruisent (un phénomène appelé hémolyse) après traitement. Cela pourrait aider à mieux soigner cette complication et, à terme, à la prévenir.

Pourquoi cette étude ?

Le paludisme grave peut entraîner une destruction importante des globules rouges, causant une anémie sévère. En étudiant les globules rouges des patients, les chercheurs veulent identifier les changements spécifiques qui provoquent cette destruction, ainsi que les protéines du parasite impliquées.

Objectif :

- Étudier les globules rouges de patients avec paludisme grave.
- Identifier les protéines du parasite présentes sur ces cellules.

- Observer les changements de forme et de résistance des globules rouges.
- Comparer ces données avec celles de personnes en bonne santé.
- Comprendre comment ces modifications peuvent provoquer l'hémolyse après traitement, afin d'améliorer la prévention et la prise en charge.

Comment ça se passe ?

- **Durée** : Avril 2017 – Octobre 2027
- **Nombre de participants** : 100

Organisation :

Rajout de deux tubes de sang au moment du bilan sanguin dans le cadre de votre prise en charge médicale

- Un tube pour le laboratoire de recherche
- Un pour la biocollection (futurs études)

Droits et choix

- Participation **volontaire**.
- Vous pouvez arrêter **à tout moment** sans conséquence sur vos soins.
- Vos données personnelles restent **confidentielles**.