



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : CERUS
**Etude de la conservation des globules rouges chez
les sujets atteints de drépanocytose**

Contacts utiles

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

Important

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

La drépanocytose, c'est quoi ?

La drépanocytose est une maladie génétique du sang. Les globules rouges, au lieu d'être ronds et souples, deviennent en forme de « faucille ».

Cela provoque :

- Une anémie (manque de globules rouges),
- Des crises douloureuses quand le sang circule mal,
- Un risque d'infections plus élevé.

C'est une maladie chronique, mais un suivi médical régulier et les traitements permettent d'améliorer la qualité de vie.

Qui peut participer ?

Patients drépanocytaires adultes SS en programme transfusionnel

Pourquoi participer ?

Votre participation aidera à :

- Améliorer les méthodes de recherche sur la drépanocytose.
- Faciliter les échanges d'échantillons pour la recherche nationale et internationale.
- Contribuer à des avancées scientifiques pour mieux comprendre et traiter la maladie.

Pourquoi cette étude ?

Chez la drépanocytose, les globules rouges sont différents et fragiles. Cette étude cherche à savoir comment mieux les conserver après prélèvement pour pouvoir les analyser plus tard, tout en gardant leurs caractéristiques intactes. Cela permettra de

mieux comprendre la maladie et d'envoyer les échantillons aux centres de recherche, même à distance.

Objectif :

Trouver les meilleures conditions de conservation des globules rouges des patients drépanocytaires afin de mesurer correctement :

- Leur capacité à circuler dans le sang (déformabilité)
- Leur apparence (morphologie)
- Le fonctionnement de la rate (fonction splénique)

Comment ça se passe ?

- **Durée :** Décembre 2020 – Décembre 2021
- **Nombre de participants :** 20

Organisation :

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

- Un pour le laboratoire
- 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**.