



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : HERO
**Etude de l'effet de l'hydroxyurée sur la lignée
érythroïde : de la moelle osseuse à la circulation**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Investigateur Coordonnateur : Dr Caroline Le Van Kim
- Responsable scientifique : Dr Sandrine Laurance

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 et pédiatriques (2-45 ans)

Pourquoi participer ?

- Faire avancer la recherche
- Participer aide à mieux comprendre comment l'hydroxyurée agit pour produire des globules rouges, ce qui permettra de connaître ses effets à long terme sur la moelle osseuse.

Pourquoi cette étude ?

Cette recherche veut comprendre comment les jeunes globules rouges circulent chez les patients atteints de drépanocytose, avec ou sans traitement par hydroxyurée, et voir comment ce traitement influence la production de globules rouges.

Objectif : Comprendre l'effet de l'hydroxyurée sur la production et la qualité des globules rouges chez les patients atteints de drépanocytose.

Comment ça se passe ?

- **Durée :** Mars 2020-Octobre 2027
- **Nombre de participants :** 90

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 (futures études)

Droits et choix

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