



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : iClonS
**Etude de l'inflammation et de l'hématopoïèse
clonale au sein des cellules souches et
progéniteurs hématopoïétiques chez des patients
drépanocytaires éligibles à une thérapie curative**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Investigateur coordonnateur : Dr Laure JOSEPH
- Responsable scientifique : Dr Alice Cosia, Dr Laure Joseph

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 pédiatriques et adultes (18-35 ans) (SS, SC, S-Beta0)

Pourquoi participer ?

Pour aider les chercheurs à mieux comprendre comment les globules rouges se forment et comment améliorer les traitements pour la drépanocytose.

Pourquoi cette étude ?

Pour aider les chercheurs à mieux comprendre l'évolution de certaines cellules de la moelle osseuse chez les patients, afin d'améliorer le suivi médical et d'adapter les traitements à long terme.

Objectif : Détecter des anomalies dans les cellules souches de la moelle osseuse et repérer des signes spécifiques d'inflammation chez les patients

atteints de drépanocytose sévère, afin d'améliorer leur traitement par thérapie cellulaire.

Comment ça se passe ?

- **Durée :** 12 mois
- **Nombre de participants :** 50

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**.