



InIndex GR-Ex
Constitution de collection d'échantillons biologiques

Sous-étude : DREPA-RIC Bio
Etude des mécanismes biologiques et des marqueurs associés à la drépanocytose sévère chez les patients drépanocytaires greffés

Contacts utiles

- Promoteur : AP-HP, Hôpital Saint-Louis
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Responsable scientifique : Pr Jean-Benoit Arlet

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.

La greffe chez les patients drépanocytaires, c'est quoi ?

La greffe chez les patients drépanocytaires, c'est une transplantation de cellules souches du sang (souvent issues de la moelle osseuse ou du sang d'un donneur compatible) pour remplacer les cellules sanguines malformées par des cellules saines.

Cela peut guérir la drépanocytose en produisant du sang normal, mais c'est une procédure lourde qui nécessite un traitement préparatoire et comporte des risques.

Qui peut participer ?

Patients atteints d'une drépanocytose (SS / Sβ0) en parcours de greffe (15-45 ans) (n=20)

Pourquoi participer ?

Cette étude vise à mieux comprendre ce qui se passe dans le corps après une greffe chez les patients atteints de drépanocytose sévère.

Pourquoi cette étude ?

Pour identifier les changements biologiques et les marqueurs dans le sang qui sont liés à la drépanocytose après une greffe.

Objectif :

Étudier les effets de la greffe sur les globules rouges et blancs.

- Observer la présence et la proportion de cellules du donneur dans le sang (chimérisme).
- Analyser les marqueurs biologiques qui permettent de suivre l'évolution de la maladie après la greffe.
- Mieux comprendre les réactions immunitaires et le rôle des traitements associés.

Cela permettra de mieux expliquer et améliorer la prise en charge des patients drépanocytaires ayant reçu une greffe.

Comment ça se passe ?

- **Durée :** 2024 – Oct 2027

Organisation :

- Rajout de deux tubes de sang au moment du bilan sanguin dans le cadre de votre prise en charge médicale pour la biocollection (futures études) et le laboratoire de recherche.

Droits et choix

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