



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : PREDEAR
**Etude des marqueurs de la fonction splénique
pour la prise en charge des patients**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Responsable scientifique : Pr Pierre Buffet

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 avec splénectomie.

Pourquoi participer ? Pourquoi cette étude ?

Cette étude cherche à trouver un "marqueur biologique" simple et fiable pour mesurer la fonction de la rate, un peu comme la créatinine permet d'évaluer la filtration des reins. Aujourd'hui, il n'existe pas de test standard pour savoir exactement comment fonctionne la rate, ce qui est important pour de nombreuses maladies, notamment la drépanocytose.

Objectif :

Mettre au point un marqueur facile à utiliser dans un laboratoire d'hôpital pour évaluer la fonction splénique (de la rate).

- Mieux comprendre comment la rate filtre les globules rouges et comment leur forme change.

- Améliorer la prise en charge de milliers de patients en France et dans le monde ayant une fonction splénique altérée.
- Dans la drépanocytose, aider à décider si des traitements plus lourds comme la greffe de cellules souches ou la thérapie génique sont nécessaires avant que des dommages irréversibles ne surviennent.
- Pour les patients ayant eu une ablation de la rate, détecter si la rate fonctionne encore partiellement ou non, ce qui permettrait d'adapter le suivi, la vaccination et les traitements préventifs.

Comment ça se passe ?

- **Durée** : Jusqu'à oct 2027
- **Nombre de participants** : 200

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**.