



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : SthrombEx
**Étude des marqueurs de thrombose du cathéter
central chez les patients atteints de drépanocytose**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Responsable scientifique : 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 adultes porteurs d'un vortex

Pourquoi participer ?

Participer à cette étude aidera à :

Identifier des facteurs qui augmentent le risque de formation de caillots chez les patients ayant déjà eu un caillot autour d'un dispositif médical (port à double lumière Vortex). Ces facteurs peuvent être liés :

- A certains mécanismes du sang,
- A une production accrue de substances favorisant la coagulation,
- A un déséquilibre dans la formation ou la dissolution des caillots.

Mieux comprendre et décrire certaines particules présentes dans le sang (microvésicules) pour voir comment elles sont liées au risque de caillots. Cela permettra d'améliorer la prévention et la prise en charge des complications.

Pourquoi cette étude ?

Pour mieux comprendre pourquoi certains patients atteints de drépanocytose développent des caillots autour de dispositifs médicaux, et identifier des signes dans le sang qui pourraient aider à prédire et prévenir ces complications.

Objectif :

- Trouver des signes dans le sang qui permettent de prévoir le risque de caillots chez les personnes atteintes de drépanocytose.
- Mieux comprendre le rôle de certaines particules sanguines dans la maladie.
- Améliorer les tests pour évaluer le fonctionnement de la rate et prévenir les complications liées aux caillots.

Comment ça se passe ?

- **Durée** : 01/12/2020 au 31/12/2022
- **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**.