



institut  
imagine  
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

**Sous-étude : BAM-SCD**  
**Etude de l'activation basale et après stimulation  
de mastocytes issus de vésicules biliaires de  
patients drépanocytaires adultes, et de leur rôle  
dans l'inflammation neurogène**

**Contacts utiles**

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : [sandra.manceau@aphp.fr](mailto:sandra.manceau@aphp.fr)
- Investigateur coordonnateur : Pr Olivier Hermine
- Responsable scientifique : Pr Jean-Benoît Arlet – Dr Geoffrey Cheminet

**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 ?**

- Patient drépanocytaire

**Pourquoi participer ?**

- Faire avancer la recherche
- Contribuer à améliorer la prise en charge de la drépanocytose

**Pourquoi cette étude ?**

Les chercheurs s'intéressent à un type de cellule du sang et de la moelle osseuse : les mastocytes. Ces cellules participent aux réactions de défense et à l'inflammation.

L'étude cherche à mieux comprendre :

- Combien de mastocytes sont présents et à quoi ils ressemblent,
- Quelles substances ils produisent lors de l'inflammation,
- Comment ils réagissent quand ils sont stimulés par différentes molécules.

**Objectif :** Mieux connaître le rôle des mastocytes dans certaines maladies et d'ouvrir la voie à de nouveaux traitements.

**Comment ça se passe ?**

- **Durée :** Mars 2024-Octobre 2027
- **Nombre de participants :** 10

**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**.