



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : SILACS
**Etude du taux d'IL-6 dans les expectorations chez
les patients atteints de drépanocytose et de
syndrome thoracique aigu**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Investigateur coordonnateur : Pr Slimane Allali
- Responsable scientifique : Pr Olivier Hermine

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 (SS, SC, S β 0 et S β +) âgés de > 1 an (enfants et adultes), hospitalisés pour STA ou pour CVO et à l'état basal (en consultation).

Pourquoi participer ?

Votre participation aidera à :

- Mieux comprendre le STA et ses mécanismes.
- Identifier des marqueurs permettant de prévoir et prévenir ces crises.
- Tester de nouvelles pistes pour améliorer le traitement du STA.

Pourquoi cette étude ?

Le syndrome thoracique aigu (STA) est une complication grave de la drépanocytose qui touche les poumons. Cette étude cherche à mieux comprendre son fonctionnement, en se

concentrant sur une molécule appelée IL-6, impliquée dans l'inflammation.

Objectif :

Mesurer le niveau d'IL-6 dans le sang et les expectorations des patients pendant un STA, et le comparer à d'autres situations (période calme, crise douloureuse sans STA, autres infections respiratoires).

- Voir si un niveau élevé d'IL-6 est lié à la gravité du STA.
- Vérifier si un niveau élevé d'IL-6 lors d'une crise douloureuse (CVO) peut prédire la survenue d'un STA.
- Créer un outil capable de prédire le risque et la gravité d'un STA.
- Étudier si un médicament anti-IL-6 (tocilizumab) pourrait être utile pour traiter les STA graves.

Comment ça se passe ?

- **Durée :** 01/12/2020 au 31/12/2022
- **Nombre de participants :** 100

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**.