



institut
imagine
GUÉRIR LES MALADIES GÉNÉTIQUES

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

Sous-étude : SEROinterFER
**Etude de l'Efficacité et mécanisme d'action des
analogues dérivés de la sérotonine dans les
maladies avec érythropoïèse inefficace et une
surcharge en fer**

Contacts utiles

- Promoteur : Institut Imagine
- Contact : Sandra Manceau
- Email : sandra.manceau@aphp.fr
- Investigateur coordonnateur : Dr Tereza Coman
- Responsables scientifiques : Pr Olivier Hermine

Important

- Participation gratuite
- Confidentialité garantie
- Possibilité d'arrêter à tout moment

La thalassémie, c'est quoi ?

La thalassémie est une maladie génétique qui empêche le corps de fabriquer normalement l'hémoglobine, la protéine des globules rouges qui transporte l'oxygène. Cela cause fatigue, pâleur et parfois besoin de transfusions.

La myélodysplasie avec anémie, c'est quoi ?

La myélodysplasie avec anémie est une maladie de la moelle osseuse où celle-ci fabrique mal les globules rouges. Cela entraîne une anémie (manque de globules rouges), ce qui provoque fatigue, faiblesse et essoufflement.

Qui peut participer ?

Patients adultes atteints de bêta-thalassémie ou de myélodysplasie avec anémie et excès de fer dans l'organisme.

Pourquoi participer ? Pourquoi cette étude ?

Cette étude cherche à mieux comprendre comment certains composés peuvent aider à relancer la production de globules rouges et à mieux utiliser le fer dans le corps. Cela pourrait aider à développer de nouveaux traitements pour des maladies comme la bêta-thalassémie et certaines maladies de la moelle osseuse.

Objectif :

L'objectif est d'étudier en laboratoire comment le fer et certaines molécules peuvent améliorer la fabrication des globules rouges, leur qualité et leur survie. Les chercheurs veulent développer un traitement qui aide à la fois à réduire l'excès de fer dans le corps et à stimuler la production de globules rouges.

Comment ça se passe ?

- **Durée** : Mars 2021 – Mars 2022
- **Nombre de participants** : 50

Organisation :

- Rajout de deux tubes de sang au moment du bilan sanguin dans le cadre de votre prise en charge médicale pour la biocollection (futurs 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**.