

Etude clinique PITASOUCUT : sauver des vies en facilitant l'administration des médicaments

Type de bénéficiaire : Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Catégorie de projets : Recherche

Porteurs de projet

Professeur Laurent Monassier

Faire un don :

https://soutenir.hus.unistra.fr/recherche/fill?code_affectation=13748&montant&engagement=don_simple

Beaucoup de médicaments sont, du fait de leur autorisation de mise sur le marché (AMM), réservés à un usage par voie intraveineuse. Cette voie est utilisée à la fois dans le cadre de l'urgence, particulièrement quand un accès veineux n'est pas possible, mais aussi pour le maintien du traitement sur plusieurs jours voire plusieurs semaines. C'est en particulier le cas de certains antibiotiques dont la combinaison de pipéracilline et de tazobactam.

L'étude PITASOUCUT portée par les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg au sein du Pôle de Pharmacie, Pharmacologie et Thérapie Cellulaire se propose d'étudier la bioéquivalence de ces deux molécules administrées par voie intraveineuse et par voie sous-cutanée. En effet, la voie sous-cutanée présente de nombreux avantages :

- Facilité d'accès (simple à poser et à reposer, peu douloureuse)
- Accessible en urgence même quand le malade est très difficile à piquer en intraveineux
- Préservation du capital veineux
- Gain de temps et d'efficacité pour la prise en charge thérapeutique
- Possibilité de maintien à domicile ou en institution en évitant une hospitalisation

Face à ces avantages, la voie sous-cutanée ne peut être utilisée sans vérification que la bonne « quantité » de médicament arrive bien dans le sang car le tissu sous cutané peut constituer une barrière à la diffusion des médicaments dans l'organisme. L'étude de bioéquivalence proposée dans PITASOUCUT se propose donc de :

- Vérifier que la quantité de médicament délivrée par voie sous-cutanée est bien proche ou identique à celle délivrée par voie intraveineuse
- De proposer un ajustement posologique si la bioéquivalence ne devait pas être démontrée.

À quoi serviront vos dons ?

L'étude PITASOUCUT réalisée intégralement aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg prévoit d'inclure 40 malades devant bénéficier de l'association pipéracilline / tazobactam chez qui la comparaison intraveineux vs sous-cutané sera réalisée à la fin du protocole de traitement.

Faire un don pour soutenir cette étude c'est :

- Permettre d'obtenir des résultats immédiatement utilisables en pratique pour des malades de la région
- Compléter les recommandations actuelles visant à favoriser cette voie et sauver des vies

- Ouvrir la porte à d'autres études similaires réalisées à Strasbourg pour d'autres antibiotiques et d'autres classes médicamenteuses
- Améliorer la qualité des soins

Coordonnées

1 place de l'Hôpital 67000 Strasbourg