



Pharmacologie biologique et pharmacocinétique

Hôpital Dupuytren
2 avenue Martin-Luther-King
87042 Limoges Cedex

Rez-de-chaussée

Responsable : **Pr Pierre Marquet** - UF 8856
Tél. 05 55 05 61 40 - labo.pharmaco@chu-limoges.fr

Missions

- **Suivi Thérapeutique Pharmacologique (STP)**. Le STP consiste à mesurer la concentration sanguine d'un médicament afin de vérifier que la dose administrée est suffisante tout en demeurant en deçà de la zone toxique.
- Conseils aux prescripteurs pour l'**adaptation de posologie**. L'adaptation de posologie consiste à proposer une dose, mais aussi une fréquence et une heure d'administration, adaptées à chaque patient.
- Mesure des **gaz du sang** artériel, veineux, capillaire.
- Dosage de **neuromédiateurs** et de **vitamines**.

Un catalogue des analyses biologiques effectuées dans le service de Pharmacologie et Toxicologie - Pharmacovigilance est accessible sur ce site : <http://www.chu-limoges.fr/catalogue-analyses.pharmaco-toxico-pharmacovigilance/index2.php>

Un site spécifiquement dédié à l'adaptation de posologie des immunosuppresseurs est accessible aux médecins transplantateurs : <https://pharmaco.chu-limoges.fr/abis.htm>

Patients concernés

- Patients traités par des médicaments faisant l'objet d'un STP, notamment les patients transplantés, infectés, épileptiques, dépressifs, ou insuffisants cardiaques.
- Patients nécessitant une mesure des gaz du sang (anesthésie, réanimation, urgences, nouveau-nés, ...).
- Patients nécessitant le dosage des catécholamines et/ou de leurs métabolites méthoxylés pour apprécier l'influence de certains médicaments sur leur sécrétion physiologique, et pour diagnostiquer et suivre l'évolution de tumeurs hypersécrétantes (phéochromocytomes, neuroblastomes, ...).
- Patients supplémentés en vitamines ou nécessitant un bilan nutritionnel.