

INFORMATION GÉNÉRALE

Le suivi thérapeutique permet de :

- 1) S'assurer que le patient respecte la posologie.
- 2) Déterminer si le patient présente une condition inhabituelle face au médicament administré.
- 3) Évaluer l'effet de changements physiologiques sur un patient (ex : grossesse).
- 4) Établir la posologie qui convient et optimiser l'adaptation posologique.

En général, le prélèvement doit être effectué afin de mesurer la concentration du médicament au niveau le plus bas, c'est-à-dire la vallée (« niveau de cuve » ou « *through level* » en anglais). Ce niveau est atteint juste avant la prise de la dose suivante. Certains médicaments, comme les aminoglycosides (ex : vancomycine), requièrent une mesure de la concentration au niveau le plus haut (au pic) en plus de la vallée.

Référez-vous à un manuel de pharmacocinétique ou téléphonez au laboratoire pour plus d'information.

L'état stable ou équilibre dynamique est généralement obtenu après des dosages consécutifs de 5 à 7 fois la demie vie du médicament. La demie vie est variable d'un composé à un autre et varie selon la préparation pour un même composé.

FOURNITURES MÉDICALES

- Tube (référence: Section 6: Tests Individuels);
- Sacs biorisque;
- Stabilité : section 6 – tests individuels (peut varier selon le test demandé)
- Référence: Section 6: Tests Individuels

PRÉLÈVEMENT

- 1) Portez des gants protecteurs;
- 2) Effectuez le prélèvement;
- 3) Identifiez le tube en inscrivant:
 - Prénom et nom de famille du patient
 - Date de naissance ou numéro d'assurance maladie
- 4) Indiquez sur la requête:
 - Date et heure de la dernière prise de médicament
 - Date et heure du prélèvement
- 5) Envoyez l'échantillon au laboratoire dans les plus brefs délais.