

SUIVI THÉRAPEUTIQUE DE MÉDICAMENTS

Numéro de document	LA-75-WI-120F_03.20
Date de révision	2018-Jui-11
Type d'échantillon requis	<ul style="list-style-type: none"> Échantillon de sang
Fournitures médicales	<ul style="list-style-type: none"> Tube (Voir Section 6 : Tests Individuels, selon le test demandé); Sacs biorisque.
Guide d'utilisation	<ol style="list-style-type: none"> Une double identification (prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ) doit être faite pour tous les spécimens. L'utilisation des gants est nécessaire lors de la manipulation des échantillons biologiques. Une requête valide doit inclure les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ et le sexe. La date et l'heure de la collecte de l'échantillon et signature du collecteur. Nom complet du médecin, signature et numéro de permis (ou autre prescripteur qualifié). Toute information clinique pertinente. Tests demandés.
Préparation du patient	N/D
Instruction pour le prélèvement de l'échantillon	<ol style="list-style-type: none"> Porter des gants de protection; Effectuez le prélèvement; Identifiez le tube en inscrivant: <ul style="list-style-type: none"> Prénom et nom de famille du patient; Date de naissance ou numéro d'assurance maladie; Indiquez sur la requête: <ul style="list-style-type: none"> Date et heure de la dernière prise de médicament; Date et heure du prélèvement; Envoyez l'échantillon au laboratoire dans les plus brefs délais.
Informations supplémentaires	<p>Le suivi thérapeutique permet de :</p> <ol style="list-style-type: none"> S'assurer que le patient respecte la posologie; Déterminer si le patient présente une condition inhabituelle face au médicament administré; Évaluer l'effet de changements physiologiques sur un patient (ex : grossesse); Établir la posologie qui convient et optimiser l'adaptation posologique. <p>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 « <i>through level</i> » 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.</p> <p>Référez-vous à un manuel de pharmacocinétique ou téléphonez au laboratoire pour plus d'information.</p> <p>L'état stable ou l'équilibre dynamique est généralement obtenu après des dosages consécutifs de 5 à 7 fois la demi-vie du médicament. La demi-vie est variable d'un composé à un autre et varie selon la préparation pour un même composé.</p>
Conservation et stabilité de l'échantillon	Voir Section 6 – Tests Individuels, selon le test demandé.