

## Catalogue des analyses - Laboratoire

# Théophylline

Sang

## Informations générales

### Examen

**But de l'analyse**

Dosage et interprétation pharmacologique (TDM) de taux sanguin de théophylline (intervalle de référence disponible).

**Indication diagnostique**

Suivi thérapeutique, réponse insatisfaisante, suspicion de toxicité, suspicion d'interaction médicamenteuse, doute sur la compliance.

**Renseignement téléphonique**

021 31 44 121

**Fréquence et/ou horaire d'exécution**

08h00-16h00, jours ouvrables (si demande en urgence, contacter le laboratoire)

**Analyse accréditée**

OUI

**Spécialité**

- Chimie clinique

**Synonyme**

Aminophylline, Euphyllin, Sodip-phylline, Theolair, Unifyl

**Prescription****Formulaire de demande****Numéro de commande**

061207

**Lien**[013 - Chimie clinique - Médicaments](#)**Renseignements à fournir**

Documenter l'heure réelle de la prise de sang et, pour une adaptation posologique, remplir scrupuleusement toutes les rubriques.

## Pré analytique

### Prélèvement

#### Nature

- Sang veineux

#### Instruction(s) particulière(s)

- Délai d'équilibration : 1-2 jours à posologie constante
- Délai de prélèvement : pour un taux résiduel, juste avant la dose suivante (év. taux au pic: 4-6 h post-dose pour une forme orale retard)

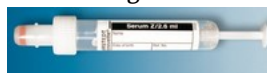
#### Matériel standard

#### Quantité

1

#### Contenant

Tube 2.6 ml sérum sans gel



Monovette bouchon blanc - N° commande : 510312

#### Matériel pédiatrique

#### Quantité

1

#### Contenant

Microtube 0.3 ml sérum



Microvette bouchon blanc - N° commande : 511122

#### Volume minimum

1 microtube bien rempli  
(requérants externes: 2 microtubes bien remplis)

#### Traitement du prélèvement pour requérants externes

#### Préparation

Centrifuger et décanter le sérum :  
- volume idéal : 500 µl  
- volume minimum : 200 µl

#### Conservation

à 4°C

#### Conditions d'acheminement

à 4°C

#### Acheminement

#### Dépose des prélèvements

Réception des laboratoires

#### Site

BH18-100

#### Adresse

Bugnon 46  
1011 Lausanne

**Pneumatique** 439

---

**Horaire d'ouverture de la réception** 24h/24

---

**Téléphone** 021 31 44 280

---

**Site web** [Réception des laboratoires 24/24](#)

## Analytique

### Prestataire

**Prestataire** Laboratoire de chimie clinique

---

**Site** BH18-100

---

**Adresse** Rue du Bugnon 46  
1011 Lausanne

---

**Tube pneumatique** 439

---

**Horaire d'ouverture du laboratoire** 24/24H

---

**Téléphone** 021 31 44 121

---

**Site web** [Chimie clinique](#)

### Résultats

**Interprétation** Durant les heures ouvrables par le consultant TDM (021 31 42 500),  
sinon sur demande au piquet de pharmacologie clinique **en cas  
d'urgence**.

### Méthode analytique

**Principe de la méthode** • CMIA

---

**Analyseur** Architect i1000 (Abbott)



## Post analytique

### Tarif

**Tarif (CHF)**

14.3

---

### Prestation Tarmed

Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min