



Catalogue des analyses - Laboratoire

# Thiopurines (6-TG, 6-MMP)

Sang

## Informations générales

### Examen

#### But de l'analyse

Dosage du taux sanguin (TDM) des thiopurines: 6-TG (6-Thioguanine) et 6-MMP (6-Méthylmercaptopurine).

**Remplir scrupuleusement toutes les rubriques. Notamment, indiquer impérativement la date et heure de: prise de sang, dernière prise de médicament, début du traitement ou de dernier changement posologique.**

#### Renseignement téléphonique

Laboratoire: 021 314 42 71

Interprétation des taux (TDM): 021 314 25 00

#### Horaire de réalisation

Heures ouvrables du laboratoire

#### Fréquence d'exécution

1x/semaine

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

Exécution mercredis (si tube reçu au laboratoire avant mardi 17h00), rendu de résultats les jeudis. Sous réserve de modification.

#### Analyse accréditée

OUI

#### Spécialité

- Dosages de médicaments

#### Synonyme

Imurek®, Puri-Nethol®, Lanvis®

6-Mercaptopurine, 6-MP, 6-MMP, 6-Méthylmercaptopurine, 6-TG, 6-Thioguanine, Azathioprine, 6-TGN, 6-Thioguanine nucleotide, 6tg, 6mmp, 6tgn

### Prescription

#### Formulaire de demande

##### Numéro de commande

##### Info

Disponible au laboratoire et à la réception des laboratoires, Desk BH  
18-100, tél 44 280

##### Lien

[016 - Pharmacologie clinique](#)

## Pré analytique

### Prélèvement

#### Nature

- Sang veineux

#### Instruction(s) particulière(s)

Délai de prélèvement: avant la dose suivante (min 6h post-dose)  
Délai d'équilibration: 4 semaines à posologie constante  
Remarque interne CHUV: Ne pas prélever le week-end (vendredi dès 16h à dimanche midi).

### Matériel standard

#### Quantité

1

#### Contenant

Tube 4.9 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999013

#### Règle(s) si cumul avec d'autres analyses

Si >3 analyses effectuées par PCL8, voir avec labo

### Matériel pédiatrique

#### Quantité

1

#### Contenant

Microtube 0.5 ml EDTA-K



Microtainer bouchon mauve - N° commande : 500434

#### Volume minimum

Si cumul d'examen: augmenter le nombre de microvettes, voir avec labo (44 271)

### Stabilité maximale avant analyse

#### Ambiant

72h

#### Réfrigéré

72h

### Traitement du prélèvement pour requérants externes

#### Préparation

**NE PAS CENTRIFUGER**, sang complet uniquement (vol. min. 0.3 ml).  
Préciser le type d'anticoagulant.

#### Conservation

A T°amb : **Sang complet** max **72h** jusqu'à réception au laboratoire.  
A défaut, congeler le **Sang complet** idéalement à -80°C, sinon à -20°C.



**Conditions d'acheminement** Acheminement si possible congelé  
Ne pas envoyer le vendredi et veille de jours fériés

**Acheminement**

**Conditions d'acheminement** Réception du matériel les jours ouvrables, le vendredi ou veille de jours  
fériés jusqu'à 15h00.  
Vérifier les délais de stabilité, sinon centrifuger et congeler le plasma  
PP439 Urgence: par porteur + nous contacter

---

**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

<b>Prestataire</b>	Laboratoire de pharmacologie clinique
<b>Site</b>	BH18-100
<b>Adresse</b>	Rue du Bugnon 46 BH18-218 1011 Lausanne
<b>Tube pneumatique</b>	439
<b>Horaire d'ouverture du laboratoire</b>	Lundi -> vendredi : 8h15 à 17h00 Samedi, dimanche et jours fériés : fermé
<b>Téléphone</b>	021 31 44 271

### Résultats

<b>Délai de rendu</b>	1 semaine
<b>Méthode analytique</b>	
<b>Principe de la méthode</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HPLC-MS/MS</li></ul>

## Post analytique

### Conservation après examens

<b>Prélèvement primaire</b>	6 jours
<b>Aliquote congelé</b>	2 semaines
<b>Tarif</b>	
<b>Tarif (CHF)</b>	135
<b>Prestation Tarmed</b>	Si interprétation pharmacologique: 3.60 CHF par période de 1 min