

## Catalogue des analyses - Laboratoire

# FLT3

## Informations générales

### Examen

**But de l'analyse**

Lors de certaines leucémies myéloïdes aiguës (LMA), on peut observer des mutations de type ITD (duplication interne en tandem) et des mutations ponctuelles (D835 et I836) du gène du récepteur *FLT3*. La présence de telles mutations suggère un pronostic défavorable pour le patient.

**Indication diagnostique**

LMA

**Renseignement téléphonique**

021 31 44 209

**Horaire de réalisation**

Heures ouvrables du laboratoire

**Fréquence d'exécution**

1x/semaine

**Analyse accréditée**

OUI

**Spécialité**

- Oncohématologie

**Synonyme**

LMA caryotype normal

**Prescription****Formulaire de demande**

**Numéro de commande**  
**Info**  
Disponible au laboratoire  
**Lien**  
[026 - Hématologie spéciale](#)

**Renseignements à fournir**

Motivation/renseignements cliniques sont essentiels

**Recommandations**

Le formulaire de demande est disponible au laboratoire: Tel. 44209

## Pré analytique

### Prélèvement

#### Nature

- Moelle osseuse
- Sang veineux

#### Instruction(s) particulière(s)

En fonction du contexte clinique, Sang et/ou Moelle osseuse peuvent être analysés.

### Matériel standard

#### Quantité

3

#### Contenant

Tube 7.5 ml EDTA-K



Monovette ISO bouchon VIOLET - N° commande : 999010

#### Contenant(s) autre(s)

L'analyse sur la moelle osseuse ne requiert que 2 à 3 ml de moelle dans t

#### Volume minimum

Sang: 20 ml  
Moelle: 2 à 3 ml

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

Les mêmes tubes peuvent suffire pour d'autres analyses de biologie m

### Matériel pédiatrique

#### Quantité

Idem adulte

### Stabilité maximale avant analyse

#### Ambiant

24h

### Traitement du prélèvement pour requérants externes

#### Conditions d'acheminement

Envoi express - Température ambiante

### Acheminement

#### Conditions d'acheminement

Le vendredi ou veille de fête l'analyse doit être réceptionnée avant 12h00 et faire l'objet d'une annonce téléphonique

### Dépose des prélèvements

Réception des laboratoires



|  |   |
|--|---|
| <b>Site</b>                                | BH18-100  |
| <b>Adresse</b>                             | Bugnon 46<br>1011 Lausanne  |
| <b>Pneumatique</b>                         | 439   |
| <b>Horaire d'ouverture de la réception</b> | Lundi-vendredi : 6h30-18h30<br>Samedi : 6h30-15h30<br>Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00     |
| <b>Téléphone</b>                           | 021 31 44 280   |
| <b>Astreinte</b>                           | En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde<br>des laboratoires LCC-LCH |
| <b>Site web</b>                            | <u><a href="#">Réception des laboratoires</a></u>   |

## Analytique

### Prestataire

**Prestataire** Laboratoire central d'hématologie Hématologie moléculaire

**Site** BH18-100

**Adresse** Rue du Bugnon 46  
1011 Lausanne

**Tube pneumatique** 439

**Téléphone** 021 31 44 209

**Site web** [Hématologie moléculaire](#)

### Résultats

**Délai de rendu** 1-2 semaines

**Interprétation** Présent ou absent, si présent quantification en ratio allélique pour le FLT3ITD.  
Quantification possible de certaines mutations pour le suivi du FLT3TKD.

### Méthode analytique

**Principe de la méthode** • PCR

**Technique** PCR puis analyse de fragments à l'aide du séquenceur ABI 3500 pour le FLT3ITD au diagnostic. PCR, digestion enzymatique puis analyse de fragments à l'aide du séquenceur ABI 3500 pour le FT3TKD au diagnostic. PCR digitale (ddPCR) pour le suivi du FLT3TKD.

## Post analytique

### Conservation après examens

**Aliquote congelé** ADN: 5 ans

### Tarif

**Tarif (CHF)** 477.9

**Condition(s) spéciale(s)** Prix pour FLT3-ITD = 346.00 CHF / Prix pour FLT3-TKD = 426.00 CHF  
Prix pour FLT3-ITD = 346.00 CHF