

## 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 u

#### 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 envoi

#### 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 1011 Lausanne
<b>Pneumatique</b>	439
<b>Horaire d'ouverture de la réception</b>	Lundi-vendredi : 6h30-18h30 Samedi : 6h30-15h30 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 des laboratoires LCC-LCH
<b>Site web</b>	<u><a href="#">Réception des laboratoires</a></u>

## Analytique

### Prestataire

<b>Prestataire</b>	Laboratoire central d'hématologie Hématologie moléculaire
<b>Site</b>	BH18-100
<b>Adresse</b>	Rue du Bugnon 46 1011 Lausanne
<b>Tube pneumatique</b>	439
<b>Téléphone</b>	021 31 44 209
<b>Site web</b>	<a href="#">Hématologie moléculaire</a>
<b>Résultats</b>	
<b>Délai de rendu</b>	1-2 semaines
<b>Interprétation</b>	Présent ou absent, si présent quantification en ratio allélique pour le FLT3ITD. Quantification possible de certaines mutations pour le suivi du FLT3TKD.
<b>Méthode analytique</b>	
<b>Principe de la méthode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCR</li> </ul>
<b>Technique</b>	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

<b>Aliquote congelé</b>	ADN: 5 ans
<b>Tarif</b>	
<b>Tarif (CHF)</b>	477.9
<b>Condition(s) spéciale(s)</b>	Prix pour FLT3-ITD = 346.00 CHF / Prix pour FLT3-TKD = 426.00 CHF Prix pour FLT3-ITD = 346.00 CHF