

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

Lien

[026 - Hématologie spéciale](#)

Info

Disponible au laboratoire

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 bouchon rouge - N° commande : 906196

Contenant(s) autre(s)

L'analyse sur la moelle osseuse ne requiert que 2 à 3 ml de moelle dans un tube 7.5 ml EDTA

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 moléculaire

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

Site

BH18-100



Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	Lundi -> vendredi : 6h30 à 18h30 Samedi, dimanche et jours fériés : 6h30 à 14h00
Téléphone	021 31 44 280
Astreinte	En dehors de ces heures, réception 24/24H par le personnel de garde des laboratoires LCC-LCH
Site web	<u>Réception des laboratoires</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