Catalogue des analyses - Laboratoire

FLT3

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Lors de certaines leucémies myéloïdes aigues (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 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

Site	BH18-100
Adresse	Bugnon 46 1011 Lausanne
Pneumatique	439
Horaire d'ouverture de la réception	Lundi-vendredi : 6h30-18h30 Samedi : 6h30-15h30 Dimanche et jours fériés : 6h30-12h00
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	Réception des laboratoires

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