Catalogue des analyses - Laboratoire

Marqueurs immunologiques - immunophénotype

Information(s) importante(s)

Attention

- Contact nécessaire avant réalisation

Informations générales

Examen

But de l'analyse	Cette analyse est destinée au dépistage, à la caractérisation et au suivi des hémopathies malignes, incluant mais sans s'y limiter les **leucémies aigues**, les **lymphomes** et le **myélome plasmocytaire**. Elle peut être effectuée sur le sang, la moelle, le LCR ou d'autres liquides biologiques. Des limitations et des conditions particulières peuvent s'appliquer selon le type de prélèvement. *Attention, cette analyse n'est pas adaptée pour le suivi des sous-populations lymphocytaires dans le cadre d'immunodéficiences acquises ou innées; ces prestations sont effectuées par le laboratoire d'immunologie LIA.*
Indication diagnostique	• Lymphocytose, monocytoses, éosinophilie inexpliquée, blastose sanguine, etc. • Cytopénies (anémie, thrombopénie, neutropénie, monocytopénie, etc.) • Lymphomes B, T ou NK • Leucémies aigues myéloïdes ou lymphoïdes • Néoplasies myéloprolifératives (NMP), néoplasies myélodysplasiques (SMD) • Mastocytose systémique • Myélome plasmocytaire, MGUS • Défaillances médullaires, anémie aplasique, syndrome d'activation macrophagique, etc.
Renseignement téléphonique	021 31 44 212
Rendez-vous téléphonique nécessaire	**Concerne les demandeurs internes :** Avant de prescrire cette analyse, il est impératif de consulter la garde d'hématologie pour un avis : **62 117** **Concerne les demandeurs externes :** Annoncer l'envoi afin d'en assurer la traçabilité, particulièrement pour les prélèvements précieux (moelle, LCR): • par téléphone au 021 31 **44 212** • par courriel peut aussi être faite : **lch.hmo@chuv.ch**
Horaire de réalisation	Heures ouvrables du laboratoire
Fréquence d'exécution	1x/jour
Analyse accréditée	OUI
Spécialité	• Oncohématologie
Synonyme	Immunophénotypisation, lymphocytaire, marqueurs immunocellulaires, marqueurs lymphocytaires, typisation

Prescription

Formulaire de demande

Numéro de commande
Info
Disponible au laboratoire
Lien
026 - Hématologie spéciale

Renseignements à fournir

Une **motivation cliniques** et des **renseignements pertinents** sont **indispensables** pour effectuer le ou les panels adaptés.

Recommandations

Un formulaire de demande papier peut être obtenu auprès du laboratoire (T 44212)

Pré analytique

Prélèvement

Nature

- Liquide céphalo-rachidien (LCR)
- Moelle osseuse
- Sang veineux
- Liquide ascite
- Liquide péricardique
- Liquide péritonéal
- Liquide pleural
- Liquide ponction

Instruction(s) particulière(s)

Spécificité pour les demandes concernant le Liquide céphalorachidien LCR
La demande d'analyse pour un LCR doit respecter les points suivants:

- la demande doit être **annoncée au laboratoire au 44212** dès que possible, idéalement avant l'acte médical
- l'échantillon doit arriver **avant 15h** à la réception des laboratoires du BH18
- l'échantillon **doit être pris en charge moins de 3 h** après le prélèvement pour des raisons de qualité

Les échantillons arrivés au-delà de 15h sont effectués selon les disponibilités du laboratoire.
Les échantillons réceptionnés au-delà de la recommandation des 3 h sont effectués mais les résultats sont rendus sous réserve de la qualité.

Matériel standard

Quantité

2

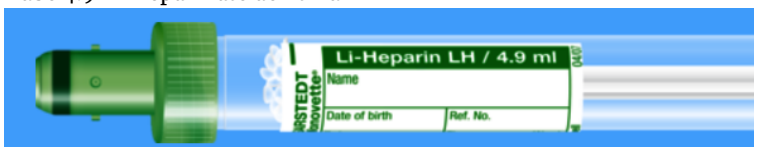
Contenant

Tube 7.5 ml héparinate de lithium



	Monovette ISO bouchon VERT - N° commande : 999011
Contenant(s) autre(s)	Pour les LCR : tube stérile 15 ml à bouchon bleu (pas de Cytolyt!)
Volume minimum	Sang: 15 ml au total Moelle: 2 à 3 ml LCR: 5 ml idéalement, 10 ml souhaitable Liquide de ponction: 15 ml idéalement, selon disponibilité

Matériel pédiatrique

Quantité	Idem adulte
Contenant	Tube 4.9 ml héparinate de lithium  Monovette ISO bouchon VERT - N° commande : 998991
Volume minimum	5 ml de sang

Matériel néonatologie

Volume minimum	2.5 ml

Stabilité maximale avant analyse

Ambiant	24h
Réfrigéré	Non
Congelé	Non

Traitement du prélèvement pour requérants externes

Préparation	Ne pas centrifuger.
Conservation	Conserver les échantillons à température ambiante.
Conditions d'acheminement	L'envoi peut se faire par coursier, par express ou par taxi selon le type de prélèvement, l'heure de prélèvement et le délai d'acheminement.

Acheminement

Conditions d'acheminement	Le vendredi ou veille de fête, l'analyse **doit être réceptionnée avant 12h00** à la Réception des laboratoires.

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 d'hématologie spéciale
Site	BH18-100
Adresse	Rue du Bugnon 46 1011 Lausanne
Tube pneumatique	439
Horaire d'ouverture du laboratoire	Lundi -> jeudi : 8h00 à 17h00 Vendredi : 8h00 à 12h00 Samedi, dimanche et jours fériés : fermé
Téléphone	021 31 44 280
Astreinte	Hématologie spéciale

Résultats

Délai de rendu	1-2 semaines
Interprétation	Un rapport médical circonstancié est établi pour chaque demande d'analyse.

Méthode analytique

Principe de la méthode

- Cytométrie de flux

Post analytique

Conservation après examens

Prélèvement primaire	24 heures à température ambiante