

FICHE D'INFORMATIONS PRATIQUES

GROUPE HOSPITALIER NECKER - ENFANTS MALADES LABORATOIRE CENTRAL D'HEMATOLOGIE

Tour Pasteur - 2ème étage - 149, rue de Sèvres - 75743 PARIS Cedex 15

Contacts :

Pr. E.MACINTYRE 01 44 49 49 47 (elizabeth.macintyre@nck.aphp.fr) Secrétariat : 01 44 49 49 42/ Fax : 01 44 38 16 21
Dr. V.ASNAFI 01 44 49 49 24 (vahid.asnafi@nck.aphp.fr)
Dr. C.CALLENS 01 44 49 49 41 (celine.callens@nck.aphp.fr)

Informations pratiques concernant l'analyse de la clonalité IgH/TCR dans les lymphomes (y compris cutanés)

Pour quels patients :

Patients atteints d'une pathologie lymphoïde faisant suspecter un lymphome.
Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche médicale « Lymphome (y compris cutané) - clonalité IGH/TCR » de l'AP-HP.

Dans quels buts :

Préciser le caractère clonale d'une population lymphoïde B ou T.
Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche médicale « Lymphome (y compris cutané) - clonalité IGH/TCR » de l'AP-HP.

Sur quels prélèvements :

Tumeur primitive congelée (ganglion, peau, etc...). Sang ou moelle en cas de suspicion d'envahissement.

Le prélèvement transmis doit être infiltré par les cellules lymphoïdes suspectes. Son degré d'infiltration doit être indiqué dans la fiche de prescription pour une interprétation pertinente des résultats.

Un compte rendu d'analyse histologique doit impérativement accompagner la prescription.

Où adresser sa demande :

Votre demande sera traitée à l'hôpital NECKER.

➔ Le prélèvement sera initialement réceptionné, validé et préparé pour l'analyse moléculaire par le laboratoire d'Hématologie :

Laboratoire : Service d'Hématologie - Hôpital NECKER
Tour Pasteur - 2ème étage - 149, rue de Sèvres - 75743 PARIS Cedex 15
Réception : 01 44 49 49 37

➔ Le tissu sera stocké et coupé par la tumorothèque puis transmis à son correspondant biologiste moléculaire du laboratoire central d'hématologie qui réalise l'extraction de l'ADN, l'analyse moléculaire et son interprétation.

Référents Secteur Moléculaire :

Pr MACINTYRE Elizabeth	elizabeth.macintyre@nck.aphp.fr	Sec : 01 44 49 49 42/F: 01 44 38 16 21
Dr CALLENS Céline	celine.callens@nck.aphp.fr	tel : 01 44 49 49 41
Dr ASNAFI Vahid	vahid.asnafi@nck.aphp.fr	tel : 01 44 49 49 24

Que faut-il envoyer :

- le prélèvement tissulaire congelé et/ou les prélèvements de sang et de moelle
- le bon de demande d'examen (téléchargeable sur le site) dûment rempli, comportant notamment les **coordonnées complètes des correspondants** pour leur assurer une bonne transmission des résultats.
- les résultats des analyses morphologiques et immunophénotypiques.

Quel est le délai de rendu de l'analyse ?

A partir de la réception du prélèvement en anatomie pathologique, un délai minimum de **15 jours** est à prévoir. Le résultat est adressé aux correspondants qui seront mentionnés dans le Bon de demande d'examen.

En cas de situation d'**urgence**, et après entente préalable avec les biologistes référents le délai de rendu peut être réduit.

Quelles techniques utilisons-nous ?

- le tissu congelé sera coupé par la Tumorothèque de Necker puis
- 20 coupes de 20µm seront réalisées et transmises au laboratoire central d'hématologie.
- l'extraction de l'ADN à partir des coupes tissulaires est réalisée.
- la recherche d'un réarrangement clonal des gènes IGH et/ou TCRγ est réalisée, en fonction de la question posée, par amplification par PCR des jonctions V-(D)-J.
- les produits PCR sont analysés par genescan (IgH) ou par genescan et hétéroduplex (TCR)
- la recherche d'un réarrangement clonal des autres gènes IG et TCR ne sera entreprise que dans un second temps et après entente avec les biologistes référents.
- la sensibilité de ces techniques est comprise entre 1 et 10%.