

FICHE D'INFORMATIONS PRATIQUES

HOPITAL SAINT-LOUIS

1, AVENUE CLAUDE VELLEFAUX, 75475 PARIS CEDEX 10 - STANDARD : + 33 1 42 49 49 49

LABORATOIRE CENTRAL D'HEMATOLOGIE (Pr F SIGAUX) - CONTACT : DR JM CAYUELA - TEL SECRETARIAT : 01 42 49 99 46 / FAX : 01 42 49 40 27.

SERVICE DE PATHOLOGIE (Pr A JANIN) - CONTACT : DR J BRIERE (LYMPHOMES GANGLIONNAIRES) - DR J RIVET (LYMPHOMES CUTANES) - TEL SECRETARIAT : 01 42 49 99 33 / FAX: 01 42 49 49 22.

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 St Louis.

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

Référent hors lymphomes cutanés : Dr Josette Brière (01 42 49 99 32 ou josette.briere@sls.aphp.fr)

Référent lymphomes cutanés : Dr Jacqueline Rivet (01 42 49 45 59 ou jacqueline.rivet@sls.aphp.fr)

Laboratoire : Service d'anatomie pathologique - Hôpital Saint Louis

1 av Claude Vellefaux - 75 475 Paris cedex 01

Réception : 01 42 49 45 75

➔ Des coupes de tissus seront ensuite adressées, par l'anatomo-pathologiste de la plateforme à son correspondant biologiste moléculaire du laboratoire central d'hématologie qui réalise l'extraction de l'ADN, l'analyse moléculaire et son interprétation.

Référents : **Dr Jean-Michel Cayuela** (01 42 49 40 28 ou jean-michel.cayuela@sls.aphp.fr)

Laboratoire : Laboratoire Central d'Hématologie - Hôpital Saint Louis

1 av Claude Vellefaux - 75 475 Paris cedex 01

Tél. 01 42 49 41 74/ fax 01 42 49 40 27

Que faut-il envoyer :

- ➔ Au laboratoire d'anatomie pathologique :
 - le prélèvement tissulaire congelé
 - le compte rendu d'anatomo-pathologie correspondant au prélèvement
 - 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.
- ➔ Au laboratoire central d'hématologie :
 - les prélèvements de sang et de moelle
 - les résultats des analyses morphologiques et immunophénotypiques.
 - 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.

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 ?

- ➔ Au service d'anatomie pathologique :
 - le tissu congelé sera coupé et analysé en HE pour vérifier le degré d'infiltration tumorale.
 - 10 coupes de 10µm seront réalisées et transmises au laboratoire central d'hématologie.
- ➔ 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 TCRγ est réalisée de façon systématique par amplification par PCR des jonctions V-(D)-J.
 - 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%