

FICHE D'INFORMATIONS PRATIQUES

GROUPES HOSPITALIERS AVICENNE- J. VERDIER – R. MURET

125 RUE DE STALINGRAD 93009 BOBIGNY CEDEX - STANDARD : + 33 1 48 95 55 55

LABORATOIRE D'HEMATOLOGIE (Pr F CYMBALISTA)

CONTACT: DR F BARAN-MARSZAK

TEL SECRETARIAT: 01 48 95 56 41 / FAX : 01 48 95 56 48.

SERVICE D'ANATOMIE & CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES (Pr A MARTIN)

CONTACT: Pr A MARTIN

TEL SECRETARIAT: 01 48 95 56 01 / FAX : 01 48 95 56 02.

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

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 clonal 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 :

Sang : 20mL sur EDTA – Moelle : 1mL sur EDTA – Liquides

Tumeur primitive congelée (ganglion, peau, etc...)

ADN extrait de coupes de tissus en paraffine (10 coupes de 10µm)

Où adresser sa demande :

Votre demande sera traitée à l'hôpital Avicenne.

- Le prélèvement frais sera réceptionné par le laboratoire d'hématologie qui réalise l'extraction d'ADN, l'analyse moléculaire et son interprétation.

Référent : Dr Fanny Baran-Marszak, fanny.baran-marszak@avc.aphp.fr, tél : 01 48 95 56 44

Laboratoire : Laboratoire d'Hématologie – Hôpital Avicenne

125 rue de Stalingrad – 93009 Bobigny Cedex

Réception : 01 48 95 56 46

- Pour les biopsies congelées et les blocs en paraffine le prélèvement est préparé ou adressé au service d'anatomopathologie, qui le transmet au laboratoire d'hématologie pour l'analyse moléculaire et son interprétation :

Référent : Pr Antoine Martin, antoine.martin@avc.aphp.fr, tél : 01 48 95 56 01

Laboratoire : Service d'Anatomie & cytologie pathologiques – Hôpital Avicenne

125 rue de Stalingrad – 93009 Bobigny Cedex

Réception : 01 48 95 56 05

Que faut-il envoyer :

Au laboratoire d'hématologie :

- les prélèvements de sang, de moelle ou tous liquides
- les résultats des analyses cytologiques 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.

Au service d'anatomie pathologique :

- le prélèvement tissulaire congelé
- le bloc paraffine avec le compte rendu d'anatomo-pathologie correspondant
- 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 au laboratoire d'hématologie, 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 laboratoire d'hématologie :

- Extraction d'ADN à partir des prélèvements frais et congelés
- Recherche d'un réarrangement clonal des gènes IGH et ou TCR γ par amplification par PCR des jonctions V-D-J.
- le réarrangement des autres gènes IG ne sera entrepris que dans un second temps.
- La sensibilité des techniques est comprise entre 1-10%

Au service d'anatomie pathologique :

- Coupe et analyse en HE du tissu congelé, vérification du degré d'infiltration tumorale
- Coupes des blocs paraffine et extraction d'ADN, transmises au laboratoire d'hématologie.