Formulaire N°105 CHUV-IPA

ANALYSES MOLECULAIRES SUR SANG ET BIOPSIES LIQUIDES

Centre hospitalier universitaire vaudois

Service de pathologie clinique
Rue du Bugnon 25 1011 Lausanne
http://www.chuv.ch/pathologie

Laboratoire de biologie moléculaire
Tél : 021 314 71 56 ou 079 556 08 99
Email : iup.biomol@chuv.ch
Lundi – Vendredi : 8h30-17h30

Patient
Nom: .....
Prénom:.....
Sexe: .....
Date de naissance: … /… / ……
Adresse complète:
.....
N° postal/Localité:
.....
V/réf: .....

Etiquette code barres pour le CHUV

Date et heure de prélèvement indispensables
Jour / Mois / Année: ☐☐ / ☐☐ / ☐☐☐☐
Heure / Minutes ☐☐ : ☐☐
Signature (si bon papier):

Facture:
❑Patient (ambulatoire) ❑Demandeur (hospitalisé)
Caisse maladie: .....

DEMANDEUR:
Nom du médecin:.....
Adresse:.....
Bip/Tél:.....

COPIE(S) à (adresse exacte et complète):
1: .....
2: .....
3: .....

Etiquette déviation

Matériel à analyser :

❑ Sang dans tube EDTA
❑ Sang dans tube Streck
❑ Autre : .....
.....

⚠ Échantillons tissulaires et cytologiques : cf. formulaire N° 104

Diagnostic et renseignements cliniques :

Ou

Etiquette de projet

Analyses sur SANG (TOTAL) : ADN LEUCOCYTAIRE

Tube EDTA 1x 2.7mL | < 24h | Temp. amb.

❑ **Extraction d'ADN contrôle (pour comparaison avec ADN tumoral) :**
Référence de l'échantillon tissulaire de comparaison : .....
❑ Dans le cadre d'un panel NGS 400 gènes → annoncer svp à reseau.oncologie@chuv.ch
❑ Dans le cadre d'une analyse du TMB (tumor mutation burden)
❑ Autre contexte : .....

❑ **Clonalité lymphoïde comparative :**
Référence de l'échantillon tissulaire de comparaison : .....
❑ Réarrangements IGH, IGK, IGL ❑ Réarrangements TRG, TRB, évt. TRD

❑ **Panel NGS hématopathologie :** 223 gènes (liste disponible sur demande)

Analyses sur BIOPSIES LIQUIDES : ADN TUMORAL CIRCULANT (ctDNA)

Tubes EDTA **3x** 7.5mL | Tubes Streck **2x** 10mL | < 2h | < 7jrs | Temp. amb.

Contexte de l'analyse :
❑ Recherche de mécanisme de résistance au traitement suivant : .....
❑ Recherche de maladie résiduelle minime (MRD) après traitement à visée curative
❑ Recherche de biomarqueurs prédictifs au diagnostic initial (biopsie tissulaire impossible ou matériel insuffisant)
❑ Autre contexte : .....

Mutations hotspots par PCR digitale (ddPCR) :
❑ *ESR1* (exons 4 à 8) ❑ *MYD88* L265P ❑ *BRAF* V600E ❑ *KIT* D816V

❑ **Panel NGS hotspots (28 gènes) :** *AKT1 ALK AR BRAF CTNNB1 EGFR ERBB2 ERBB3 ESR1 FGFR1 FGFR2 FGFR3 HRAS IDH1 IDH2 KIT KRAS MAP2K1 MET NRAS NTRK1 NTRK2 NTRK3 PDGFRA PIK3CA RET ROS1 TP53*

❑ **Panel NGS HRR (21 gènes) :** *ATM ATR BAP1 BARD1 BRCA1 BRCA2 BRIP1 CDK12 CHEK1 CHEK2 FANCA FANCL MRE11 NBN PALB2 PPP2R2A RAD50 RAD51B RAD51C RAD51D RAD54L*

Informations pratiques pour les <u>BIOPSIES LIQUIDES</u> :

- Informer le laboratoire (021 314 71 56 / 079 556 08 99) **avant** la prise de sang.

- Le prélèvement est à adresser **le plus rapidement possible** à l'adresse suivante :

Institut universitaire de pathologie

Réception de l'Institut de Pathologie
Rue du Bugnon 25
1011 Lausanne
Lundi-vendredi 8h00-17h00

- Deux modalités de prélèvement :

	MODALITÉ À PRIVILÉGIER	MODALITÉ « DE RÉSERVE »
	Si le prélèvement peut parvenir au laboratoire **dans les 2 heures** qui suivent la prise de sang **et avant 15h00**	Si le prélèvement ne peut pas parvenir au laboratoire dans les 2 heures qui suivent la prise de sang et avant 15h00
	3x 7.5 mL de sang dans tubes K2-EDTA (tubes habituellement utilisés pour les prises de sang avec anticoagulant EDTA)	**2x 10 mL de sang dans tubes Streck** (tubes particuliers avec stabilisateurs)
	Température ambiante	
	- Remise au laboratoire en main propre - Coursiers : vélocité (www.velocite.ch), taxi, ... ⚠ Ne **pas** envoyer par la poste ni par pneumatique ⚠	Envoi le jour même par courrier A prioritaire selon les directives de La Poste pour les envois de laboratoire **:** Envoi de matériel laboratoire par La Poste

- Précautions :
  - Planifier la prise de sang **en début de semaine** (éviter de la réaliser les vendredis, les week-ends, les jours fériés ou la veille des jours fériés)
  - Ne **pas** réaliser la prise de sang dans un tube de collecte avec héparine
  - Ne **pas** réfrigérer ni congeler le prélèvement