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 35 62
Email : iup.biomol@chuv.ch
Lundi – Vendredi : 8h30-17h30

Patient

Nom: ……

Prénom:……

Sexe: ……

Date de naissance: … /… / ……

Adresse complète:

……

N° postal/Localité:

……

V/réf: ……

Facture:

❑ Patient (ambulatoire) ❑ Demandeur (hospitalisé)

Caisse maladie: ……

Etiquette code barres pour le CHUV

Date et heure de prélèvement indispensables

Jour / Mois / Année: ☐☐ / ☐☐ / ☐☐☐☐

Heure / Minutes ☐☐ : ☐☐

Signature (si bon papier):

DEMANDEUR:

Nom du médecin:……

Adresse:……

Bip/Tél:……

COPIE(S) à (adresse exacte et complète):

1: ……

2: ……

3: ……

Etiquette déviation

Ou

Etiquette de projet

Matériel à analyser :

❑ Sang dans tube EDTA

❑ Sang dans tube Streck

❑ Autre : ……

……

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

Diagnostic et renseignements cliniques :

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 :** 142 gènes (liste disponible sur demande)

Analyses sur BIOPSIES LIQUIDES : ADN TUMORAL CIRCULANT (ctDNA)

Tubes EDTA **3x** 7.5mL | < 2h | Temp. amb.

Tubes Streck **2x** 10mL | < 7jrs

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 : ……

……

❑ **Panel NGS hotspots (28 gènes, incl. *ESR1*) :** *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, incl. *BRCA1/2*) :** *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 BIOPSIES LIQUIDES :

- Informer le laboratoire (021 314 71 56 / 079 556 35 62) **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, ... Envoi par la poste interdit	Envoi le jour même par courrier A prioritaire selon les directives ci-dessous*

- 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

* Directives de La Poste pour les envois de laboratoire :

Echantillons humains ou animaux exemptés

- Emballage non agréé par l'ONU et composé de trois éléments:
  - Récipient primaire: étanche. Si plusieurs récipients primaires fragiles sont placés dans le même emballage secondaire, il faut les emballer individuellement ou les séparer pour éviter tout contact entre eux.
  - Emballage secondaire: étanche. Dans le cas de substances liquides, du matériau absorbant en quantité suffisante doit être placé entre les récipients primaires et l'emballage secondaire.
  - Emballage extérieur: emballage extérieur suffisamment robuste (ne doit pas obligatoirement être rigide). L'emballage extérieur comporte au moins un côté mesurant au minimum 100 mm × 100 mm.
- Identification:
  - Désignation de la matière: Echantillon humain exempté ou Echantillon animal exempté. La mention UN 3373 ne doit pas être apposée.

Exemple d'échantillon humain exempté

https://www.post.ch/fr/entreprises/index-thematique/depot-des-envois/depot-de-marchandises-dangereuses/marchandises-dangereuses