

Pôle de Biologie Pathologie Génétique



FLASH INFO BIOLOGIE RECOURS
22 novembre 2024

//

ACTUALITES MEDICALES : RECHERCHE D'ANOMALIES DANS LES TUMEURS SOLIDES PAR SEQUENÇAGE NGS

Les panels NGS de routine et NGS large de l'UF de Biologie Moléculaire des Tumeurs Solides évoluent à compter du 20/11/2024 :

- Le **panel NGS de routine** explorera à partir de cette date 43 gènes, incluant *BRCA1/BRCA2*, et sera rendu dans un délai moyen de 7 jours à partir de la réception du prélèvement au CHU de LILLE:
Gènes analysés dans le nouveau panel de routine : *ACVR1 ; AKT1 ; ALK ; BRAF ; BRCA1 ; BRCA2 ; CTNNA1 ; EGFR ; ERBB2 ; ESR1 ; FGFR1 ; FGFR2 ; FGFR3 ; GNA11 ; GNAQ ; GNAS ; H3-3A ; H3-3B ; H3C2 ; H3C3 ; HRAS ; IDH1 ; IDH2 ; KEAP1 ; KIT ; KRAS ; MAP2K1 ; MAP2K2 ; MET ; NRAS ; PDGFRA ; PIK3CA ; POLD1 ; POLE ; PTEN ; PTPN11 ; RAC1 ; RET ; ROS1 ; SMAD4 ; STK11 ; TERT ; TP53*
- Pour rappel, depuis juin 2024, le **panel NGS large** explore quant à lui 638 gènes, et inclut une évaluation du statut HRD (Homologous Recombination Deficiency) et de la Charge Tumorale Mutationnelle (TML). Il est rendu dans un délai moyen de 3 semaines à partir de la réception du prélèvement au CHU de Lille.

Les modalités pré-analytiques ne changent pas, le détail des informations concernant ces examens étant disponible dans le catalogue des analyses du CHU :

Panel NGS large : [Pôle Biologie Pathologie Génétique > Recherche et identification de mutations par panel large dans les tumeurs solides \(chu-lille.fr\)](#)

Panel NGS de routine : [Pôle Biologie Pathologie Génétique > Analyse moléculaire du cancer bronchique non à petites cellules \(chu-lille.fr\)](#)

Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous vous informons que les données recueillies par l'intermédiaire d'un formulaire ou autre ne sauraient en aucun cas être transmises, à titre gratuit ou onéreux, à des tierces personnes physiques ou morales. Vous pouvez à tout moment accéder aux informations personnelles vous concernant et détenues, demander leur modification ou leur suppression par l'envoi d'un e-mail à secretariatcbp@chru-lille.fr

Rue Paul Nayrac

59037 LILLE Cédex

Secrétariat : 03 20 444 555

Facturation : 03 20 444 070

Logistique : 03 20 444 384

Télécopie : 03 20 446 962

secretariatcbp@chru-lille.fr

facturationcbp@chru-lille.fr

logistiquecbp@chru-lille.fr

<http://biologiepathologie.chru-lille.fr/>

Page 1 / 1

Laboratoire.analysesexterieures@chu-lille.mssante.fr

