

GÉNÉTIQUE ONCO-HÉMATOLOGIQUE

Notre laboratoire de génétique onco-hématologique est né de l'étroite collaboration entre le département d'hématologie et le département de génétique, combinant l'expertise et la technologie des deux laboratoires. Grâce au professionnalisme de nos experts, le service est en mesure de fournir des conseils spécialisés et une palette étendue d'analyses dans le domaine onco-hématologique. Nos connaissances sur les néoplasies hématologiques évoluent constamment. Au cœur de cette progression, il y a une meilleure compréhension des mécanismes cellulaires et génétiques qui aboutissent aux manifestations biologiques de la maladie et qui sont à la base de l'efficacité ou de la résistance à un traitement pharmacologique déterminé. Les développements dans le domaine de la science diagnostique revêtent donc une immense importance pour les patients, surtout dans les domaines suivants :

Diagnostic précoce et précis

Les nouvelles techniques de détection permettent d'identifier précocement les changements au niveau cellulaire et moléculaire.

Identification des objectifs

Les cibles thérapeutiques et spécifiques peuvent être identifiées au moyen d'une caractérisation complète des types cellulaires concernés et des mécanismes cellulaires altérés.

Monitoring diagnostique précis

Des procédés diagnostiques sensibles permettent de caractériser les dynamiques individuelles et la cinétique de la maladie au cours du temps. Ceci peut entraîner une amélioration dans la gestion du traitement.

Pronostic fiable

Les techniques modernes de diagnostic moléculaire fournissent des informations qui permettent de prévoir de façon fiable l'évolution de la maladie.

Détection d'une maladie résiduelle

Le monitoring de maladie résiduelle minimale (MRD) pendant et après le traitement est désormais une partie intégrante du processus de stratification du risque, avec des retombées positives au niveau tant pronostique que thérapeutique.

Identification d'une résistance au médicament

De nombreux mécanismes d'adaptation des maladies hématologiques ou oncologiques sont génétiques (par ex. mutations). Une technique diagnostique de haute qualité permet d'identifier des résistances préexistantes ou acquises et, donc, de modifier les programmes thérapeutiques.

Globalement, ces développements posent les bases diagnostiques pour la réalisation de programmes et de traitements personnalisés.



La qualité des prestations est à la base du service que nous offrons:

- Laboratoire accrédité selon la norme SN ISO 17025:2018 (STS 600).
- Mises à jour périodiques des protocoles et des interprétations conformément aux plus récentes directives internationales de l'OMS (WHO).
- Analyses soumises à des contrôles de qualité externes reconnus (ERIC, GenQA, UK NEQAS, etc.).
- Les tests génétiques proposés sont ceux compris dans les critères diagnostiques de l'OMS (WHO) pour le diagnostic des néoplasies hématologiques. Tous nos panels génétiques reflètent les directives proposées pour les diverses classes de néoplasies.
- Un laboratoire à jour des nouvelles technologies.
- Une équipe pluridisciplinaire pour la discussion et l'interprétation des résultats.

Notre portefeuille

- Diagnostic histopathologique selon les critères de l'OMS (WHO)
- Panels FISH
- SNP-Array: Caryotype moléculaire whole genome à haute résolution
- Analyse moléculaire qualitative et quantitative de gènes individuels
- Next Generation Sequencing (NGS): séquençage de panels génétiques spécifiques
- Détection de maladie résiduelle



Nos experts se tiennent volontiers à disposition pour vous conseiller sur les analyses indiquées dans les diverses pathologies et pour discuter des résultats avec vous.

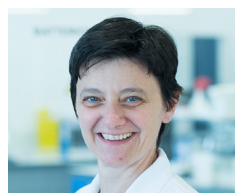
En outre, il est toujours possible de demander un conseil génétique pour vos patients auprès de nos médecins et généticiens.

SYNLAB Tessin



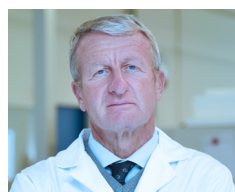
Dr. méd. Mario UHR

Spécialiste FMH en médecine interne et hématologie, FAMH hématologie
mario.uhr@synlab.com
IT FR DE EN



Dr. méd. Maddalena MOTTA

Spécialiste FMH en médecine interne et hématologie, FAMH en hématologie
maddalena.motta@synlab.com
IT FR DE EN



Dr. méd. Massimo GARATTI

Spécialiste en pédiatrie et Spécialiste en hématologie clinique et de laboratoire
massimo.garatti@synlab.com
IT EN



Dr sc. nat. ETHZ Giuditta FILIPPINI

Spécialiste FAMH en génétique médicale
giuditta.filippini@synlab.com
IT FR DE EN



Dr. Marco BACCARIN

Biologiste spécialisé en génétique médicale
marco.baccarin@synlab.com
IT EN

SYNLAB Tessin & Suisse allemande



Dr. méd. Leda LEONCINI

Spécialiste FMH en médecine interne et hématologie, FAMH hématologie
leda.leoncini@synlab.com
DE IT FR EN

SYNLAB Suisse romande



Dr. méd. Yordanka TIREFORT

Spécialiste FMH en médecine interne et hématologie
yordanka.tirefort@synlab.com
FR EN



Dr. méd. Audrey BAUR CHAUBERT

Spécialiste FMH en pathologie
Hématopathologie et pathologie infectieuse
audrey.baurchaubert@synlab.com
FR DE EN



Dr. méd. Massimo Bongiovanni

FMH Pathology and Cytopathology
massimo.bongiovanni@synlab.com
FR IT EN

Contact

SYNLAB Suisse SA, Via Pianon 7, 6934 Bioggio / Switzerland, T 058 400 15 10, www.synlab.ch