



## PCR MULTIPLEX GRIPPE/VRS/COVID-19

Un test unique pour diagnostiquer la grippe, la bronchiolite et la Covid-19, réalisé dans l'ensemble des Laboratoires d'Inovie Labosud.

- Cette PCR multiplex (virus influenza A, influenza B, SARS-CoV-2 et VRS) constitue un outil essentiel pour le diagnostic et la surveillance épidémiologique des infections respiratoires.
- La PCR est la technique de référence en raison d'une excellente sensibilité comparativement aux tests rapides antigéniques.

## Quelques rappels sur ces virus respiratoires

- Le SARS-CoV-2 circule toujours, avec des résurgences saisonnières proches de celles de la grippe. Ce virus a pour caractéristique de conserver une « circulation de fond » tout au long de l'année.
- → 2 à 6 millions de cas de grippe chaque année en France. Epidémie grippale de forte intensité l'année dernière.
- → La bronchiolite touche chaque hiver près de 30 % des nourrissons de moins de 2 ans. Le VRS est responsable aussi chez l'adulte d'infections respiratoires aiguës (IRA) qui peuvent entrainer des complications graves telles que l'exacerbation d'une maladie cardiopulmonaire sousjacente, une pneumopathie nécessitant une assistance respiratoire, voire le décès.

## INOVIE Labosud s'engage dans le réseau RELAB

RELAB (REseaux de LABoratoires privés) est un réseau de surveillance basé sur les laboratoires de biologie médicale de ville, conçu pour suivre en temps réel la propagation des virus respiratoires.

Les résultats des tests PCR respiratoires (SARS-CoV-2, grippe, VRS) réalisés dans notre Laboratoire seront transmis, de manière anonyme, au Centre National de Référence des virus respiratoires (Institut Pasteur et Hospices civils de Lyon) et ainsi qu'à Santé Publique France.

Associé aux réseaux RENAL et Sentinelles, RELAB offre une vision exhaustive de la dynamique épidémique des virus respiratoires en France, permettant d'adapter les mesures de santé publique et de prévenir l'engorgement des hôpitaux.

## En pratique pour cette PCR multiplex :

- Réalisation sur prescription explicite des 3 virus =
   « Recherche de Grippe/VRS/COVID ».
- À partir d'un seul prélèvement nasopharyngé.
- PCR prise en charge par la sécurité sociale.
- Résultat en moins de 24h.

