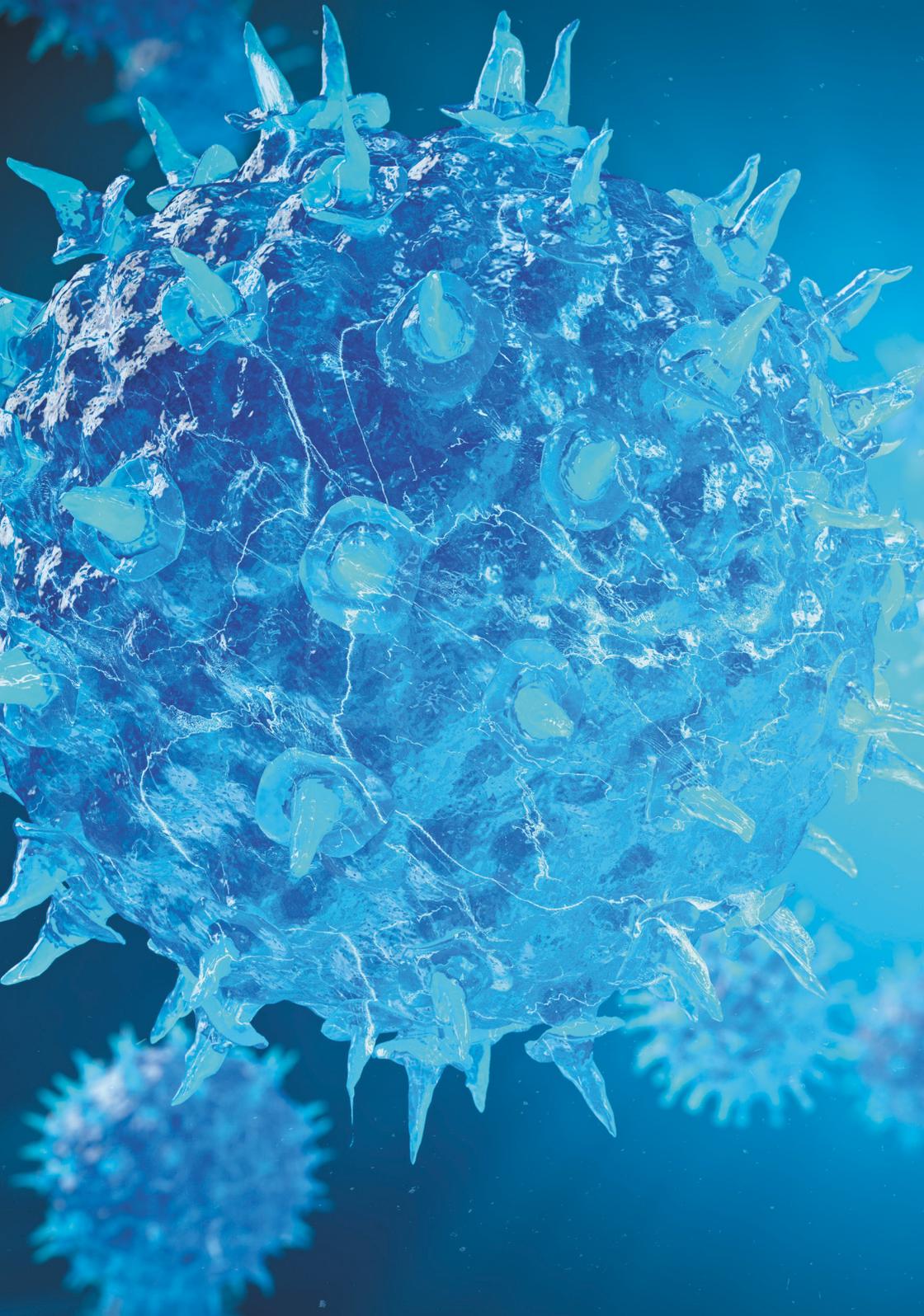


PCR MULTIPLEX SYMPTÔMES GRIPPAUX

Diagnostic rapide et sûr grâce à une analyse simultanée des virus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B et RS

**labor
team**



Les causes des symptômes grippaux sont multiples. Les infections dues aux virus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B et RS (Respiratory Syncytial) présentent des symptômes similaires mais les mesures thérapeutiques peuvent varier en fonction du virus à l'origine des symptômes grippaux.

C'est la raison pour laquelle labor team propose un nouveau test permettant à partir d'un seul échantillon de tester simultanément les quatre virus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B et RS. Cette analyse PCR multiplex hautement spécifique et sensible permet de poser un diagnostic précis de manière rapide et à moindre coût.

Pose de diagnostic rapide par une analyse simultanée de quatre virus

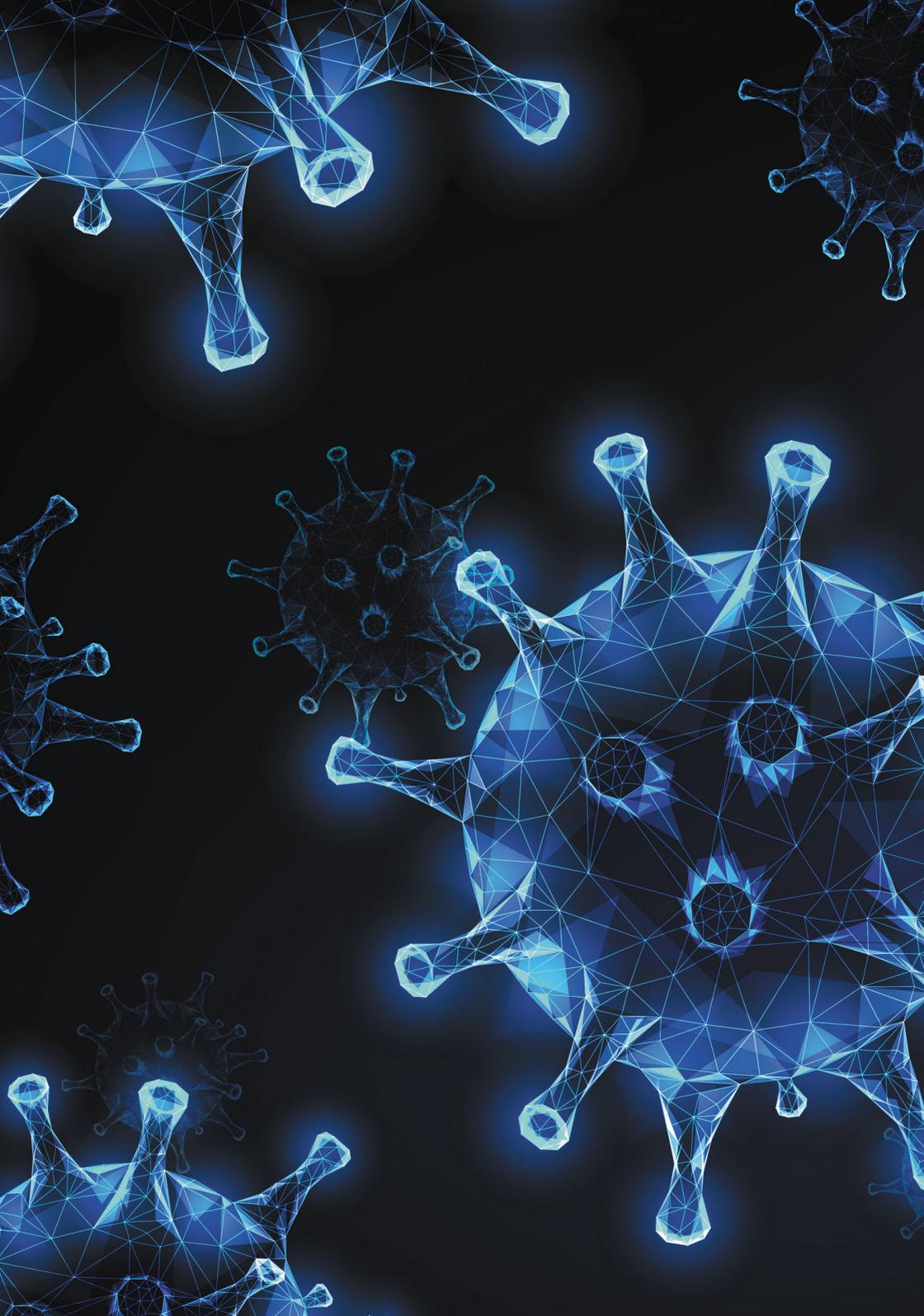
Les patientes et les patients atteints d'une infection due au virus SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B et RS ne présentent pas de tableau clinique clair. Il est difficile de faire une distinction clinique entre le COVID-19, la grippe et les infections de type grippal. Des symptômes tels que le rhume, les maux de gorge, la toux, les maux de tête et la fièvre peuvent se manifester avec les quatre infections virales.

Dans le contexte actuel de la pandémie, il est particulièrement intéressant d'obtenir des résultats rapides et précis dans le diagnostic différentiel d'une «grippe». L'analyse simultanée du SARS-CoV-2, de la grippe A, de la grippe B et du VRS permet un tri-age rapide des patients, une prise en charge optimale et des mesures thérapeutiques ciblées. L'utilisation de techniques PCR multiplex autorise la détection simultanée de plusieurs virus en une seule réaction en chaîne.

Virus respiratoire syncytial (VRS): propagation, symptômes et traitement

Le virus respiratoire syncytial (VRS), répandu dans le monde entier et transmis par gouttelettes, provoque des infections des voies respiratoires chez les nourrissons et les jeunes enfants, en particulier pendant les mois d'hiver. Le VRS est l'agent pathogène le plus courant (prouvé) des infections des voies respiratoires inférieures chez les enfants en bas âge. Les personnes de plus de 65 ans sont également considérées comme vulnérables. Si la plupart des infections sont associées aux symptômes classiques de la grippe, tels que le rhume, les maux de gorge, la toux, les maux de tête et la fièvre, et guérissent spontanément au bout d'une à deux semaines, 1 à 2 % des enfants en bas âge infectés connaissent une évolution plus grave, avec une hospitalisation due à une détresse respiratoire et à une absorption insuffisante de nourriture et de liquide. Les mesures thérapeutiques se limitent au soulagement des symptômes. Il n'existe pas de vaccin, et l'infection par le VRS n'entraîne pas d'immunité permanente.





Grippe A et B

Les infections de grippe A ou de grippe B sont souvent difficiles à distinguer cliniquement d'une infection par le VRS ou le SARS-CoV-2. Les infections grippales peuvent être bénignes, si bien qu'elles peuvent être confondues avec un refroidissement. Les patients à risque, susceptibles de subir des évolutions plus sévères, sont les femmes enceintes, les bébés prématurés et les personnes âgées. Les infections grippales peuvent entraîner de graves complications telles que des angines / pharyngites, des sinusites et des otites moyennes aiguës, des troubles neurologiques, des pneumonies et des myocardites. Dans le monde, on dénombre chaque année 3 à 5 millions de cas graves, dont 250'000 à 500'000 ont une issue mortelle.

Le traitement des patients comprend des mesures visant à soulager les symptômes et, si nécessaire, un traitement antiviral. Pour la prévention, il existe la vaccination contre la grippe et la prophylaxie antivirale (inhibiteurs de la neuraminidase, prophylaxie pré-exposition, prophylaxie post-exposition).

Numéro de profil	66992
Prix	CHF 215.10 Prestation obligatoire
Matériel	Frottis nasopharyngé ou pharyngé
Durée d'analyse	1 jour



labor team w ag
Blumeneggstrasse 55
9403 Goldach
+41 71 844 45 45
info@team-w.ch
www.laborteam.ch

M14841/0923