

Тести на COVID-19: у чому різниця



ПЛР

Матеріал

Мазок із носо- й ротоглотки

Коли робити

Із першого дня після контакту з інфікованим. Найточніший результат отримаєте на 7—14 день після інфікування

Що шукає та показує

Шукає РНК вірусу в клітинах слизової оболонки. Показує, чи є вірус в організмі на час збору матеріалу і чи був за 1—3 дні до цього

Час очікування результатів

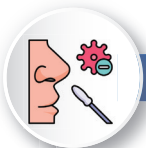
24—48 год

Точність

99,9%

Переваги

Точний; виявляє гостру фазу захворювання; за його результатами лікар загальної практики — сімейної медицини підтверджує діагноз



Експрес-тест на антиген

Матеріал

Мазок із носо- й ротоглотки

Коли робити

Із першого дня після контакту з інфікованим. Найточніший результат отримаєте на 5—6 день після інфікування

Що шукає та показує

Шукає антиген у клітинах слизових оболонок. Показує, чи є вірус в організмі на час забору матеріалу

Час очікування результатів

До 15 хв

Точність

97% у людей з високим вірусним навантаженням

Переваги

Дає швидкий результат; підходить для масового тестування великих колективів; легкий у виконанні, можна зробити вдома самостійно



IgM/IgG-експрес

Матеріал

Капілярна кров

Коли робити

Із сьомого дня після інфікування

Що шукає та показує

Шукає антитіла, які організм виробив у відповідь на вірус. Показує, чи хворіла людина на COVID-19 у період від трьох тижнів до чотирьох місяців

Час очікування результатів

5—15 хв

Точність

70%

Переваги

Дає швидкий результат; підходить для масового тестування великих колективів, наприклад на масових заходах; виявляє гостру фазу захворювання



ІФА на IgM

Матеріал

Венозна кров

Коли робити

Із сьомого дня після інфікування

Що шукає та показує

Шукає антитіла, що присутні в крові із 7 по 21 день захворювання. Показує,

чи хворіла людина на COVID-19 у період від двох тижнів до місяця

Час очікування результатів

24—48 год

Точність

99,9%

Переваги

Точний; виявляє гостру фазу захворювання



ІФА на IgG

Матеріал

Венозна кров

Коли робити

Із 14 дня після інфікування

Що шукає та показує

Шукає антитіла, що присутні в крові з 14 дня захворювання. Показує, чи хворіла людина протягом 1—6 місяців

Час очікування результатів

24—48 год

Точність

99,9%

Переваги

Точний; показує, чи перехворіла людина за останні півроку та чи має антитіла

Примітка. Пам'ятайте, антитіла в крові — не гарантія імунітету до усіх штамів SARS-CoV-2 та не причина відмовлятися від вакцинації. Результати IgM/IgG експрес-тесту й експрес-тесту на антиген, які можна зробити вдома самостійно, не дають право відвідувати громадські місця чи користуватися громадським транспортом. Можете використовувати їх лише для самоперевірки. Інформацію подано за даними Міністерства охорони здоров'я України — moz.gov.ua.