



## КОМПЛЕКСНА ПРОПОЗИЦІЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ COVID-19 від ТОВ "ХЛР"

### ІФА МЕТОД (час виконання 3 год)

Наказ МОЗ України від 20.05.2020 № 1227 "Про затвердження Змін до Стандартів медичної допомоги «Коронавірусна хвороба (COVID-19)»

- ІФА набір COVID-19 ELISA IgG – ціна 534 EUR **(161 грн/тест)**
- ІФА набір COVID-19 ELISA IgM+IgA – ціна 549 EUR **(185 грн/тест)**
- Сорбент (МА1032 ІФА набір COVID-19 ELISA IgM+IgA)

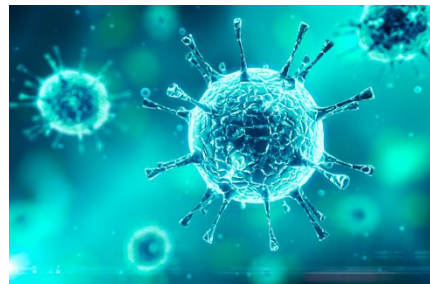
**Наявність на складі після 15 травня: 10 упаковок.**

**Більша кількість під замовлення (поставка 21 день).**

**!Протоколи ВОЗ рекомендують включати серологічну діагностику при лікуванні та діагностиці COVID-19**

**Антитіла, також відомі як імуноглобулін (Ig), це білки, які продукуються імунною системою у відповідь на інфекцію.**

- **Серологічні тести** використовуються для визначення антитіл чи антигенів присутніх у крові чи інших тканинах.
- **Специфічні IgM** до COVID-19, є маркером гострої інфекції, можуть визначитися **на 3-5 день** після інфікування.
- **Специфічні IgG** до COVID-19, є маркером імунного статусу, зростають більш ніж у **4 рази** під час періоду одужання у порівнянні з гострою фазою.
- Ідеально підходить для оцінки постпандемічного імунітету.
- Для подолання пандемії **більше 50-70% населення повинно мати специфічні IgG у крові або бути вакцинованим.**



### COVID-19 ІФА

Непрямий імуноферментний аналіз для тестування антитіл проти SARS-COV-2 у сироватці / плазмі людини.

- Комплекти IgG та IgM + IgA доступні для попереднього замовлення
- Поєднання IgM + IgA значно покращує чутливість набору.
- Не потрібно попереднє розведення зразків, розведення сироватки та обробка сорбентом (коли це потрібно) безпосередньо в лунці.
- Підходить для автоматизованих систем ІФА.

### ПЛР МЕТОД В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ (час виконання 7 год)

- Набір ПЛР в реальному часі SARS-COV-2 REALTIME PCR KIT, 48 т - 1054 EUR **(637 грн/тест)**  
**Наявність на складі: Під замовлення (поставка 21 день).**

### ЕКСПРЕС МЕТОД (час виконання 15 хв)

- Експрес-тест 2019-n-CoV IgM/IgG, 1 шт. – ціна **(220 грн/тест)**  
**Наявність на складі: 7000 тестів.**



## ПЛР в режимі реального часу COVID - 19

- Зворотна транскрипція в режимі реального часу та ампліфікація нуклеїнових кислот за один крок для виявлення SARS-CoV-2.
- Подвійний цільовий аналіз: специфічний для COVID-19 та інших коронавірусів, пов'язаних із ГРВІ
- Швидкі та надійні результати за 90 хвилин
- Універсальний комплект - підходить для будь-якого аналізатора ПЛР в реальному часі qPCR з каналами детекції FAM/HEX (VIC)
- Дві ліофілізовані головні суміші для скринінгу та підтвердження
- Немає перехресних реакцій із звичайними респіраторними вірусом CoV або MERS
- Внутрішній контроль
- Відповідність рекомендацій ВООЗ

## Допоміжна діагностика супутніх захворювань

### СРБ, прокальцитонін та Д-димер у діагностиці та лікуванні коронавірусної інфекції

#### 1. СРБ та прокальцитонін

Визначення рівня СРБ та високочутливого СРБ допомагає діагностувати присутність чи відсутність бактеріальної інфекції у легенях.

#### 2. СРБ

СРБ продукується у печінці. Являється білком гострої фази. Концентрація СРБ починає зростати у крові протягом кількох годин після початку запального процесу. СРБ є індикатором бактеріальної інфекції, вірусної інфекції, запальних процесів тощо.

#### 3. Прокальцитонін

Прокальцитонін є маркером бактеріальної інфекції і не зростає при вірусній інфекції. ПКТ є золотим стандартом у діагностиці і моніторингу сепсису, який виникає у більшості важких пацієнтів інфікованих COVID-19.

#### 4. Д-димер

У важких пацієнтів з коронавірусною інфекцією спостерігається зростання рівня Д-димеру, утворення згустків крові і формування мікротромбів у периферичних судинах.

Д-димер є маркером утворення тромбів у кровоносній системі. Даний параметр використовується у діагностиці легеневої тромбоемболії і тромбозу глибоких вен. Також є допоміжним у діагностиці інших захворювань при яких відбувається утворення тромбів.

- A Rapid Advice Guideline for the diagnosis and treatment of 2019 Novel Coronavirus (2019-nCov) infected pneumonia (Standart Version)



**Всі вищезазначені параметри і багато інших параметрів критичних станів (більше 20 різноманітних тестів включаючи тропонін, глікований гемоглобін, Nt-proBNP, мікроальбумін тощо) можна визначити за допомогою імунофлуоресцентного аналізатора Getein1100, Getein Biotech Inc.**



## Витратні матеріали для діагностики COVID-19

- Пробірки AMED з червоною кришкою, з активатором згортання, 6 мл, для отримання сироватки крові - **325 грн/уп. 100 шт.**
  - Голка для вакуумного забору крові CHIRAVAC 0,8 x 38 мм (21G x 1 1/2") - **225 грн/уп. 100 шт.**
  - Мікропробірка AMED з капіляром, EDTAK3, 0,2 мл, 0,25 мл або 0,5 мл - **від 280 грн/уп. 100 шт.**
  - Скарифікатор сталевий стерильний "IGAR" - **66 грн/уп. 200 шт.**
  - Скарифікатор Medlance Plus Universal, Голка 21G, глибина проникнення 1,8 мм, (1 шт.) - **4,50 грн/шт.**
  - Кріопробірка з зовнішньою різьбою та підставкою, 2,0 мл, стерильна (SPL) (43012) - **413 грн/уп. 50 шт.**
  - Кріопробірка з зовнішньою різьбою та підставкою, 5,0 мл, стерильна (SPL) (43023) - **679 грн/уп. 50 шт.**
  - Контейнер для біологічного матеріалу 250 мл стерильний в інд. упак. - **7,50 грн/шт.**
  - Контейнер для біологічних матеріалу 125 мл стерильний в інд. упак. - **4,68 грн/шт.**
- \*Товари в наявності на складі*

## Засоби індивідуального захисту від COVID-19

- **Рукавички оглядові нітрилові MedTouch** текстуровані, нестерильні, без пудри (розмір L) сині - **280 грн/уп. 50 пар**  
*\*Товари в наявності на складі 25.05*
- **Рукавички оглядові нітрилові MedTouch** текстуровані, нестерильні, без пудри (розмір M) сині - **280 грн/уп. 50 пар**  
*\*Товари в наявності на складі 25.05*
- **Респіратор Стандарт 203 FFP2** - **70 грн/шт.**  
*\*В наявності на складі 1111 шт*
- **Респіратор Неон ffp2 з клапаном** - **60 грн/шт.**  
*\*Термін поставки 5 р.д.*
- **Окуляри захисні відкриті полікарбонатні** - **35 грн/шт.**  
*\*В наявності на складі 3000 шт.*
- **Комбінезон захисний, одноразовий**, розміри L та XL - **224 грн/шт.**  
*\*В наявності на складі розмір L- 254 шт., розмір XL- 418 шт.*
- **Маска медична, тришарова на резинках** (уп.50 шт) - **550 грн/уп.**  
*\*Термін поставки 5 р.д.*



ТОВ «ХЛР»  
+38 066 988 05 40  
info@pmsd.com.ua

---

## Для замовлення:

- Надішліть запит на [info@pmsd.com.ua](mailto:info@pmsd.com.ua)
- Вкажіть назву медичного закладу або код ЄДРПОУ
- П.І.П. контактної особи
- Мобільний телефон
- Ваше замовлення

**Або зв'яжіться зі своїм менеджером!**