

В „ДКЦ V ВАРНА – СВ.ЕКАТЕРИНА“ ЕООД СЕ ИЗВЪРШВА БЪРЗ ТЕСТ ЗА АНТИТЕЛА СРЕЩУ КОРОНАВИРУС

Най-важното за изследването:

1. Извършва се в „ДКЦ V Варна – Св.Екатерина“ ЕООД на ул. Сава №2 всеки работен ден от 08:00 до 13:00 ч.
2. Всеки пациент абсолютно задължително трябва да носи предпазна маска.
3. Преди извършване на теста се попълва форма за информирано съгласие и кратък въпросник от пациента.
4. Изследването не е анонимно и се извършва след предоставяне на лична карта. Личните данни на всички пациенти се обработват и съхраняват съгласно всички разпоредби на Регламент (ЕС) 2016/679.
5. Тестът се извършва чрез взимане на периферна кръв (от пръста).
6. Резултатите от теста се предоставят на пациента до края на работния ден. Резултатът може да бъде проверен online посредством код за достъп и парола на интернет сайта на лечебното заведение <http://www.dkc5varna.com>.
7. В случай на положителен резултат за имуноглобулини от клас IgM, пациентът се насочва за PCR диагностика, за да се потвърди или отхвърли текуща инфекция.
8. Цената на теста е 30 лева с включена такса манипулация.

Какво представлява Коронавирусът?

Научният термин за новият вирус е SARS-CoV-2. Този вирус може да причини заболяване на дихателните пътища. Името на това заболяване е COVID-19. Тъй като инфекциозното заболяване COVID-19 вече се разпространява в множество държави, то е обявено за пандемия. Новият коронавирус се предава по въздушно-капков път. Може да бъде предаван директно между хора когато секрети, съдържащи вируса, попаднат в дихателната система, след като бъдат абсорбирани от лигавиците на устата, носа или конюнктивата на очите. Също така е възможна и индиректна инфекция чрез предаване на заразни секрети, които са попаднали върху ръцете и чрез тях върху лигавиците. Симптомите се проявяват 5-6, най-много 14 дни след първоначалната инфекция.

Какви са симптомите?

Заболяването обикновено протича леко и не е животно-застрашаващо за повечето хора, в това число деца и бременни жени. Може да има грипоподобни симптоми като суха кашлица, обща отпадналост и висока температура. Някои

пациенти страдат и от болки в гърлото, главоболие, болки по мускулите и втрисане. В момента се смята, че 4 от 5 случая протичат леко, но в някои случаи заболяването може да има по-сериозно протичане – дихателна недостатъчност при двустранна пневмония. Това най-често се случва при възрастни хора и при пациенти с хронични заболявания – сърдечно-съдови заболявания, хронични белодробни заболявания, диабет, артериална хипертония или рак. Тези случаи трябва да бъдат лекувани в болница.

Информация за теста

Бързият тест за COVID-19 е бърз имунохроматографски тест за качествено откриване на антитела от класовете IgG и IgM срещу вируса SARS-CoV-2 в проби от кръвта. Този тест е помощно средство при диагностициране на коронавируса.

Особености на бързия тест

Бързият тест COVID-19 IgG/IgM открива антитела от класовете IgM и IgG срещу SARS-CoV-2 в проби от човешка кръв. Може да се използва като предварително средство за установяване на COVID-19. Тестът се извършва с вземане на периферна кръв (от пръста). Отчита наличието или отсъствието на антитела към вируса, като по вида на антителата – IgG или IgM се съди дали инфекцията е стара (IgG) или присъстваща (IgM).

Какви са основните ограничения на бързия тест?

Ограниченията на бързия тест за коронавируса са свързани с това, че чрез него се търси наличие на антитела срещу вируса, а не наличието на самия вирус. Това е и основната разлика между този тест и златния стандарт PCR.

Когато организма за първи път се срещне с непознат вирус на него му трябва време, за да подготви своята защита чрез изграждане на антитела или т.нар. имуноглобулини. Има няколко групи имуноглобулини като при настъпила вирусна инфекция първо се синтезират тези от клас IgM, а на по-късен етап тези от клас IgG. При COVID-19 имуноглобулини IgM започват да се синтезират няколко дни след първоначалните симптоми или поне седмица след първоначален контакт с болен от коронавирус.

Кой е подходящият момент да се изследваме с бърз тест за коронавирус?

Чрез провеждане на теста можем да установим две неща: дали в момента сме болни от коронавирусна инфекция или дали вече не сме го прекарали. В първия

случай трябва да сте проявили симптоматика от поне 7 дни или да сте били в контакт с доказано болен преди поне две седмици. В случай, че желаете да проверите дали вече сте преболедували инфекцията, изследването трябва да се проведе около 21-я ден от началото на инфекцията или след изчезване на симптомите.

Важно е да се знае, че отрицателния резултат не изключва на 100% наличието на вируса. Това е възможно в случай, че теста е извършен твърде рано, преди в организма да са синтезирани имуноглобулини срещу вируса.