

RT-PCR detekce nukleových kyselin (RNA) SARS-CoV-2 ve stěru horních cest dýchacích

Popis vyšetření:

Detekce SARS-CoV-2 ve stěru horních cest dýchacích je založena na reverzní transkripci virové RNA SARS-CoV-2 a následné jedнокrokové analýze pomocí qPCR. Analýza virové RNA je jediný doporučovaný diagnostický test. RT-qPCR je nejspolehlivější metoda vyšetření na COVID-19.

Interpretace výsledků detekce nukleových kyselin (RNA) SARS-CoV-2:

NEGATIVNÍ výsledek znamená nepřítomnost viru ve stěru nebo přítomnost malého množství viru s koncentrací RNA pod detekčním limitem.

Výsledek nevylučuje přítomnost infekce virem SARS-CoV-2, protože výsledky testu jsou závislé na správném odběru vzorku i jeho zpracování. Výsledky jsou též závislé na přítomnosti dostatečného množství analyzované RNA viru SARS-CoV-2. Bylo zjištěno, že virus může být vylučován přerušovaně, a dokonce i u infikovaného pacienta může být hladina viru v klinických vzorcích v daných dnech pod detekčním limitem jakékoli metody RT-qPCR. Z tohoto důvodu se doporučuje provést alespoň dvě vyšetření pacienta v průběhu několika dnů.

Negativní výsledek také neznamená, že budete negativní napořád. Pokud se následně dostanete do kontaktu s osobou, která má pozitivní výsledek, anebo se u Vás objeví klinické příznaky respirační infekce, ihned kontaktujte telefonicky svého praktického lékaře, který bude organizovat další poskytování zdravotní péče ve spolupráci Krajskou hygienickou stanicí.

POZITIVNÍ výsledek znamená přítomnost viru ve stěru a NEZNAMENÁ průkaz závažné formy onemocnění.

Většina nakažených (cca 80 %) se zotaví z nemoci, aniž by potřebovali speciální léčbu, a zejména u mladých lidí a dětí je průběh nemoci v naprosté většině případů nezávažný. Nicméně u některých lidí zejména z rizikových skupin může onemocnění probíhat se závažnými komplikacemi, které vyžadují hospitalizaci. Mezi rizikové skupiny patří lidé nad 60 let věku, lidé již trpící nějakým jiným chronickým onemocněním, zejm. diabetem, srdečním onemocněním, respiračním onemocněním nebo onkologičtí pacienti.

O pozitivním výsledku informujte svého praktického lékaře. Budete kontaktováni Krajskou hygienickou stanicí za účelem organizace karantény a dohledání Vašich kontaktů.