



Tájékoztató

Móra-Vital Kft.

NADAL Covid19 IgG/IgM teszt

Beadó: Dr. Pécsy Balázs Móra-Vital Kft

Tárgy: Általános COVID-19 teszt tájékoztató

Kelt: 2020-05-04 Mórahalom

A 2020. évi koronavírussal kapcsolatos veszélyhelyzet alatt, a járásban, javasolt a vírusfertőzöttség kimutatására szűrővizsgálat lehetőségének biztosítása, a Móra-Vital Kft. laboratóriumának felhasználásával.

Fontos információk a tesztekéről:

- Alapvetően a tesztek a szervezetben a vírus ellen termelt immunglobulinok (IgG és IgM) kimutatására szolgálnak.

Az Orvostovábbképző Szemle Online-on található rövid összefoglalója

„A koronavírus-fertőzöttség kimutatásának egyszerűbb és költségkímélőbb módszere [az előző bejegyzésben említett PCR-hez képest] a fertőzést követően a szervezetben a vírus ellen termelt védekező molekulák, ellenanyagok (vagy más néven antitestek) kimutatása. A fertőzés után 5-9 nappal a korai ellenanyag, az IgM, a fertőzés után 10-12 nappal a késői ellenanyag, az IgG van jelen a vérben és mutatható ki a tesztekkel az ujjbegyből vagy a vénából vett vérből (teljes vérből, vérszérumból vagy vérplazmából). A vírus ellen termelődött specifikus IgM ellenanyag mennyisége hetek alatt fokozatosan csökken, majd eltűnik a vérből, az IgG pedig valószínűleg tartósan ott marad, és mai tudásunk szerint ez biztosíthatja a fertőzéssel szembeni, feltehetően 1-3 évig fennálló védettséget.”

- Tesztek esetén legfontosabb kritériumok a **Szenzitivitás** és a **Specifitás** (Fidy Judit és Makara Gábor Biostatistika könyvének definícióit használva):

Szenzitivitás: annak a valószínűsége, hogy a diagnosztikus teszt értéke pozitív lesz egy olyan páciensen, akiben fennáll a betegség. A szenzitivitás azt jellemzi, hogy a teszt milyen megbízhatóan detektálja a betegség fennállását.

Specifitás: annak a valószínűsége, hogy a diagnosztikus teszt értéke negatív lesz egy olyan páciensen, akiben nem áll fenn a vizsgált betegség. A specifitás tehát azt jellemzi, hogy a teszt milyen megbízhatóan azonosítja azokat, akiben nem kóros a vizsgált paraméter.

Javasolt

- A Móra-Vital Kft-nél 2020. május második felétől a bevezetésre kerülő Covid-19 szűrések, a már esetlegesen lezajlott betegség kimutatására, vagy az esetleges fertőzésre gyanús, de egyébként tünetmentes betegek számára, vagy azoknak ajánlott, akik tudni szeretnék, hogy találkoztak-e már valaha a vírussal.