

**BETEGTÁJÉKOZTATÓ – SZEROLÓGIAI VIZSGÁLAT**

A **szserológiai vizsgálat** azt mutatja meg, hogy a szervezet termel-e ellenanyagot a vírus ellen. A koronavírus esetében ismert, hogy az immunrendszer előbb IgM típusú, majd pedig IgG típusú ellenanyagot termel. Különösen azoknál az embereknél indokolt a szerológiai vizsgálat elvégzése, akik nem mutatnak tünetet, de kíváncsiak arra, hogy időközben esetleg átestek-e a fertőzésen. Megismétlése indokolt lehet a pontosabb eredmény szempontjából. Pácienseinknek lehetősége van a gyorsesztesztet hét nappal később megismételni, hogy látható legyen a szervezet immunreakciója.

**Két fajta immunválasz létezik:**

- **Korai immunválasz:** vélhetően 5-7 nappal fertőzés után kezd kialakulni, erre utal a teszten az IgM pozitívítás, ilyenkor a fertőzésnek meg aktív szakaszában vagyunk.
- **Késői immunválasz:** 10-14 nappal a fertőzés után jön létre, erre utal az IgG pozitívítás jelenlegi tudományos vélekedések szerint 1-3 éves védettséget jelent, ha átesett rajta az ember.

**Szerológiai vizsgálat – kinek?**

A szerológiai vizsgálat tehát a tünetmentes betegeknek vagy az enyhe tünetekkel rendelkező pácienseknél lehet jó megoldás, valamint azok esetében, akik külföldről érkeztek haza, és szeretnének megbizonyosodni róla, hogy nem kapták el a betegséget, vagy esetleg már túl is estek rajta.

Ahogy egyre szélesebb lesz a fertőzöttség úgy egyre nagyobb létjogosultsága lesz a tesztelésnek. Vélhetően sokan, különösen a fiatalok tünetmentesen vagy enyhe tünetekkel esnek át a fertőzésen.

Ahhoz, hogy a vírus terjedését lassítsuk, elengedhetetlen a tesztelés. Tesztünk képes arra, hogy 10-15 perc alatt az immunválaszt monitorozva kimutassa, megfertőződöttünk-e, vagy már át is estünk a betegségen.

Amennyiben vissza akarunk térni a munkába, esetleg idősebb szeretteinket látogatnánk meg vagy orvosi beavatkozásra várunk, különösen indokolt lehet megtudni, hogy átestünk-e már a fertőzésen.

**Szerológiai vizsgálat – hogyan?**

A szerológiai vizsgálat az ujjbegyből vett egy csepp vér által történik. Az eredményéről e-mailben kapnak tájékoztatást, járványügyi okokból a helyszínen nem várhatják meg azt.

**A gyorseszteszt értékelése****4-féle eredményt hozhat az elvégzett szerológiai vizsgálat:**

1. **IgM negatív és IgG negatív:** Ebben az esetben a páciens vagy nem fertőződött meg, vagy annyira korai szakaszában van a betegségnek, hogy az gyorsesztesztel nem mutatható ki. Érdemes lehet később megismételni, de 0-7 nap javasolt a két teszt időpontja között.
2. **IgM pozitív és IgG negatív:** Ennél az eredménynél megállapítható, hogy a vizsgált személynek vélhetően pillanatnyilag koronavírus fertőzése van. Jelenleg a szerológiai vizsgálat nincs benne az eljárásrendben, vagyis nincs jelentési kötelezettsége a vizsgált személynek.

Ilyenkor két dologt javasolunk:

- maradjunk karanténban két hétig
- amennyiben biztosan szeretné megerősíteni a fertőzést, másnap reggel éhgyomorral megerősítő PCR vizsgálat javasolt.

**BETEGTÁJÉKOZTATÓ – SZEROLÓGIAI VIZSGÁLAT**

3. **IgM pozitív és IgG pozitív:** A késői immunválasz kezd már kialakulni. Vélhetően betegünk már a fertőzöttségnek egy későbbi fázisában van (10-14 nap). Ebben az esetben is két hét karantént javasolunk, úgy kell viselkedni a beteggel, mintha aktív beteg lenne. Állapotrosszabbodás esetén szóba jöhet a PCR teszt, illetve keresse fel háziorvosát telefonon és a mindenkori eljárásrend szerint járjon el!
4. **IgG pozitívítás (IgM már negatív):** Ha az IgG típusú ellenanyagtermelés jelen van a szervezetben, de a másik érték negatív, akkor a szervezet már elméletileg átvészelte a fertőzést, a páciens pedig már nem jelent veszélyt a környezetére. Fontos ebben az esetben is egy hétig még vírusosként felfogni az eredményt. Amennyiben mégis aktív tünetei lennének, itt is javasolt lehet a PCR teszt elvégzése.

**A fent olvasott tájékoztatót tudomásul veszem, az arra vonatkozó járványügyi vonatkozásokba beleegyezem, tekintettel a rendkívüli helyzetre hozzájárulok, hogy adataimat a szolgáltató járványügyi intézkedések céljából a mindenkori eljárásrend szerint harmadik fél számára szolgáltatassa.**

Név:
Születési hely, idő:
Anyja neve:
TAJ szám*:
Törvényes képviselő / gyám:

(\*Amennyiben nem rendelkezik TAJ számmal az EU-kártya száma, nem EU-oroszából származó betegek esetén útlevekszám írandó be.)

Kelt.: Budapest, 2020. ....

.....  
aláírás\*

\*18 éven aluli személy esetén a hozzájárulást a törvényes képviselőnek kell megadni.  
(Cselekvőképtelen kiskorú, vagy egyébként cselekvőképtelen személy esetén a hozzájárulást törvényes képviselője adhatja meg. Korlátozottan cselekvőképes kiskorú, vagy e tekintetben egyébként korlátozottan cselekvőképes személy hozzájárulása törvényes képviselőjének hozzájárulásával együtt érvényes.)