

COVID-19 IgG / IgM* /IgA* TESZT

HASZNOS TUDNIVALÓK

PÁCIENSEK SZÁMÁRA

Az antitestek kimutatását végző szerológiai tesztek eredeti felhasználási célja a betegségben szenvedő páciensek immunválaszának ellenőrzése, ugyanakkor kiegészítő vizsgálatként is felhasználhatók a légutakból történő direkt víruskimutatás tesztje (SARS-CoV-2 PCR) mellé a vírust **tünetmentesen hordozó személyek** esetében.

FONTOS: Bármilyen legyen is a vizsgálat eredménye, továbbra is követni kell a kijárási és szociális korlátozásokra vonatkozó, jogszabályban előírt rendelkezéseket a fertőzés terjedésének megelőzése érdekében, a tesztek eredménye ugyanis nem mentesít ezek betartása alól.

Mire szolgál ez a teszt?

A teszt célja annak megállapítása, hogy ha a múltban már bekövetkezett vagy jelenleg zajlik SARS-CoV-2 fertőzés, akkor arra a szervezet milyen immunválasszal reagál. A fertőzés nemcsak súlyos tünetekkel, hanem tünetek nélkül, vagy olyan enyhe panaszokkal is jelentkezhet, amelyek a koronavírus-fertőzésen kívül más típusú légúti infekciók esetén is előfordulhatnak.

Miről informál a teszt eredménye?

A vírusspecifikus ellenanyagok vérbeli szintjének mérése által megtudhatja, hogy szervezete találkozott-e már a vírussal. Fertőzés esetén általában az IgM/IgA antitestek jelennek meg először, melyeket az IgG antitest követ.



A LEGÚJABB GENERÁCIÓS CE-IVD HITELESÍTETT TESZTEK

képesek jelezni
az antitestek jelenlétét
vagy hiányát.



* Jelenleg a SYNLAB Hungary IgM és IgA vizsgálatokat nem végez.

Mit jelent, ha az IgM/IgA* és az IgG is **NEGATÍV**?

Ha az IgM/IgA* és az IgG "negatívként" van feltüntetve a laboratóriumi leleten, akkor ez egyfelől jelentheti azt, hogy a teszt elvégzése előtti 7-10 napon túl nem kapta el a fertőzést, ugyanakkor lehetséges az is, hogy a vírus már jelen van szervezetben, azonban a fertőzés a lappangási időszakban van, amikor az ellenanyagválasz még nem biztos, hogy kimutatható.

A teszt ilyenkor azért nem lesz pozitív, mert – a jelenleg rendelkezésre álló ismereteink szerint – az ellenanyagok megjelenéséhez legalább 7-10 napnak kell eltelnie a fertőzés kezdetétől számítva.

Szeretnénk felhívni a figyelmét arra, hogy a COVID-19 fertőzés kimutatására, illetve gyanújának megerősítésére a légúti minták – molekuláris biológiai technológián alapuló – PCR-tesztje az elfogadott "gold standard" módszer, melynek igényelhetőségét a legtöbb országban az egészségügyi hatóságok szabályozzák és a feladatra kijelölt, megfelelő jogosítványokkal rendelkező laboratóriumok végezhetik csak.

FIGYELMEZTETÉS: Ha a betegség még a lappangási időszakban van, akkor negatív szerológiai eredmény mellett is lehet fertőzőképes a vizsgált személy!

Mit jelent, ha az IgM/IgA* **POZITÍV**?

Ha az IgM/IgA* teszt eredménye pozitív, akkor forduljon orvosához vagy a helyi egészségügyi hatóságokhoz. A fertőzőképesség kizárása vagy megerősítése érdekében PCR-tesztet kell végeztetni. Önmagában a pozitív IgM/IgA* eredmény még nem bizonyítja a fertőzést és nem ad előrejelzést az esetleges fertőzés jövőbeni kimeneteléről vagy lefolyásáról sem.

Mit jelent, ha az IgG **POZITÍV**, az IgM/IgA* pedig **NEGATÍV**?

Ha az IgG eredménye pozitív és az IgM/IgA* pedig negatív, akkor valószínű, hogy védettséggel rendelkezik már a COVID-19 vírus ellen. Ugyanakkor – mivel a fertőzőképesség sem zárható ki, hiszen a szerológiai eredményből nem derül ki egyértelműen, hogy mikor találkozott a vírussal – a SYNLAB azt tanácsolja, hogy forduljon orvosához. PCR-vizsgálattal lehet csak igazolni, hogy szervezetében a vírus még megtalálható-e, vagy már nem.

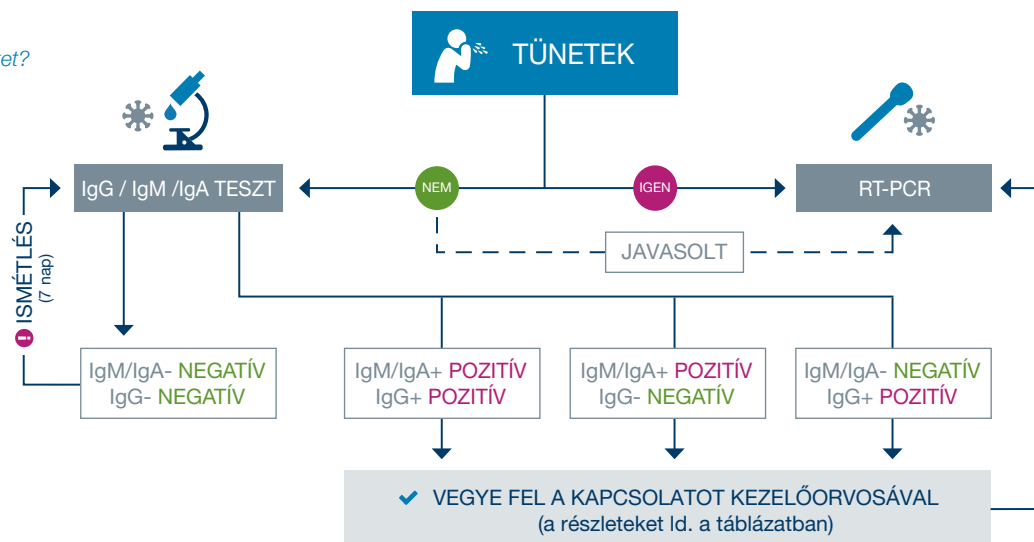
** Jelenleg a SYNLAB Hungary IgM és IgA vizsgálatokat nem végez.*

Mikor javasolt elvégezni a tesztet?

A teszt elvégzése bármikor lehetséges, azonban tünetek fennállása esetén (pl. láz, influenzás panaszok, köhögés, neheztett légzés stb.) feltétlenül vegye fel a kapcsolatot kezelőorvosával, illetve az illetékes egészségügyi hatósággal. Ebben az esetben az elsőként választandó laboratóriumi teszt a légúti mintából történő PCR-vizsgálat a koronavírus okozta fertőzés igazolása vagy kizárása céljából. Tünetmentes esetben is javasolt az antitestvizsgálatot a PCR-rel kombináltan végezni, mivel így nyerhető a legtöbb diagnosztikai információ a fertőzöttségre és fertőzőképességre vonatkozóan.

Mikor kell megismételni a tesztet?

Ha csak IgM/IgA* és IgG vizsgálat történt (PCR nem) és a laboratóriumi leleten az eredmény "negatív"-ként van feltüntetve, akkor a tesztet legalább 7 nappal az első alkalom után meg kell ismételni, mivel az IgM/IgA* vagy IgG antitestek nagy valószínűséggel ezt követően válnak csak pozitívvá, ha a fertőzés éppen folyamatban van.



A LELET EREDMÉNYE		MIT JELENT?	MIT KELL TENNEM?
IgM/IgA- NEGATÍV	IgG- NEGATÍV	Nincs folyamatban lévő fertőzés vagy a fertőzés még a lappangási időszakban van.	➔ Mivel nem zárható ki a vírus jelenléte, javasolt a teszt 7 nap utáni megismétlése, illetve SARS-CoV-2 PCR vizsgálattal kiegészítése a vírusmentes állapot igazolására. Kérje kezelőorvosa tanácsát.
IgM/IgA+ POZITÍV	IgG+ POZITÍV	Lehetséges, hogy fertőzés van folyamatban, de nem feltétlenül újabb keletű.	➔ Vegye fel a kapcsolatot kezelőorvosával, és kövesse a helyi egészségügyi hatóságok utasításait. Javasolt SARS-CoV-2 PCR vizsgálat végeztetése.
IgM/IgA+ POZITÍV	IgG- NEGATÍV	Lehetséges, hogy fertőzés van folyamatban.	➔ Vegye fel a kapcsolatot kezelőorvosával, és kövesse a helyi egészségügyi hatóságok utasításait. Javasolt SARS-CoV-2 PCR vizsgálat végeztetése és ismételt antitest vizsgálat.
IgM/IgA- NEGATÍV	IgG+ POZITÍV	Lehetséges, hogy a fertőzés késői szakaszában van, vagy már korábban átesett a fertőzésen.	➔ Vegye fel a kapcsolatot kezelőorvosával, és kövesse a helyi egészségügyi hatóságok utasításait. Mivel a fertőzőképesség ez alapján nem zárható ki, javasolt elvégezni a SARS-CoV-2 PCR vizsgálatot is ennek tisztázására.