

Dióbél Kft.

3530 Miskolc, Kandia u. 24.
30 533 0983
www.santalucia.hu

Santa Lucia

**F-medic Bt.**

3713 Arnót Petőfi u. 118.
46 500 747

Koronavírus szűrőprogram

Megelőzés, gyorsaság, biztonság

A koronavírus fertőzések számának gyors növekedésével egyre nagyobb veszélynek vannak kitéve az emberek, ami a mindennapi életben is jelentős kockázatot jelent. Ha szeretné elkerülni a kényszerű munkakiesést vagy átszervezéseket, a tömeges táppénzek miatti teljesítménycsökkenést, akkor a gyorstesztok segítségével érdemes dolgozóit **rendszeresen** ellenőrizni. Ezzel megóvhatja saját és alkalmazottai egészségét, és biztosíthatja a folyamatos munka működési feltételeit.

A koronavírus (COVID-19) cseppfertőzéssel terjedő fertőző megbetegedés. Jelen pillanatban védőoltás még nem áll rendelkezésre. Az egyes embereknél különböző tünetekkel és súlyossággal jelentkezhet.

A legáltalánosabb tünetek

- láz
- száraz vagy produktív köhögés
- fáradékonyság
- nehézlégzés.

Emellett jelentkezhet még

- torokfájás
- hasmenés
- fejfájás
- izom- és ízületi fájdalom
- kötőhártya-gyulladás
- szag-és ízérzékelés elvesztése

A fertőződés megtörténhet a vírus közvetlen belélegzésével, vagy a közvetve egy vírussal szennyezett tárgy felületéről az orron, szájon vagy szemem keresztül. Kimutatására többféle teszt is létezik.

Antigén gyorsteszt:

A PCR teszthez hasonlóan a friss fertőzések (2-3 nappal a fertőződést követően) kimutatására alkalmas, de **gyors és költséghatékony** módon. Érzékenysége kezdetben alacsonyabb, mint a PCR teszteké.

A vizsgálat orr vagy nyálkahártya mintából végezhető.

A fertőzés korai szakaszában végezhető.

Az eredmény 15 perc után leolvasható.



Dióbél Kft. 3530 Miskolc, Kandia u. 24. 30 533 0983 www.santalucia.hu	Santa Lucia  Egészségcentrum	F-medic Bt. 3713 Arnót Petőfi u. 118. 46 500 747
---	---	---

Mivel érzékenysége alacsonyabb, mint a PCR teszté, ezért negatív eredmény esetén sem zárható ki teljesen a fertőzés fennállásának lehetősége, ezért 48 óra múlva ismétlés, vagy PCR teszt elvégzése javasolt

Segítséget nyújt a kontaktszemélyek ellenőrzésében, és megbízható információval szolgál, ha a cégnél valaki COVID-19-re jellemző tüneteket mutat.

Antitest gyorseszteszt:

Azt mutatja meg, hogy az adott személy szervezete a fertőzésre adott immunválasz következtében termelt-e ellenanyagot. Ezek termelődése a fertőzést követően nem azonnal következik be, tehát negatív eredmény esetén is lehet már valaki fertőzött.

A vizsgálatot ujjbegyből vett vérből végezzük, aminek az eredménye 15 perc múlva leolvasható.

A vizsgálat lehetővé teszi az új koronavírus ellen termelődő IgM (fertőzést követő 3-9 naptól) és IgG (a fertőzés után 12-14 naptól) antitestek kimutatását. Figyelembe kell venni, hogy a fertőzés korai szakaszában a szervezet még nem biztos, hogy kimutatható mennyiségben termel ellenanyagot, ezért csak a pozitív teszt igazol fertőzést.

A kapott eredmények alapján a következőket lehet megállapítani:

negatív eredmény esetén

- a fertőzés nincs jelen, a szervezetben és nem is esett még át rajta
- a fertőzés jelen van, de kimutatható mennyiségű ellenanyag még nem termelődött. Utóbbi esetben a tesztalany fertőző

csak IgM kimutatható

- A tesztelt személy még fertőző

IgM és IgG is kimutatható

- a fertőzés még jelen van, de már gyógyuló stádiumban. A tesztelt személy még fertőző

csak IgG kimutatható:

- a fertőzés már nincs jelen, a tesztelt személy átesett a fertőzésen, de már nem fertőzhet meg másokat.



Dióbél Kft.

3530 Miskolc, Kandia u. 24.
30 533 0983
www.santalucia.hu

Santa Lucia  Egészségcentrum

F-medic Bt.

3713 Arnót Petőfi u. 118.
46 500 747

Amit tudni kell:**Együtt végezve nagy biztonsággal igazolható vagy kizárható a Covid fertőzés**

- Az antigén teszt a vírus jelenlétét igazolja, még nem tüntette el a vírust az immunrendszer
- Az IgM önmagában a fertőzést igazolja
- Az IgM és IgG együttes jelenléte bizonyítja, hogy az immunrendszer már reagált a vírusra, tartós védettség várható
- Az IgG önálló jelenléte lezajlott fertőzést igazol, ha negatív az antigén, azaz vírus teszt is, a személy immunis
- Negatív antigén és antitest teszt már nagy biztonsággal **fertőzés mentességet** igazol

Molnár Hedvig Anna
Dióbél Kft.

Dr. Molnár Imre
F-medic Bt.

