

TÁJÉKOZTATÓ KORONAVÍRUS (SARS-COV-2) VIZSGÁLATHOZ



A SYNLAB jelenleg **kizárólag az NNK eljárásrend alapján levett, hatóságilag elrendelt mintákat fogadja** koronavírus PCR-vizsgálatra!

Vizsgálati anyag

Felső légúti váladék, mely **hámsejteket bőven tartalmaz!**

A mintavétel helye: **orr- és/vagy garat nyálkahártyája**. Az elülső orrkagyló nem alkalmas anatómiai lokalizáció a minta gyűjtésére.

Mintavevő eszköz

1. **Mintavételi pálca**: a pálca fejének anyaga csakis **szintetikus műszál** lehet, **pamut vattapálca nem alkalmas a mintavételre!** Algináttartalmú, ill. fanyelű pálca mintavételre nem alkalmas!
2. Speciális **vírus transzport médium** szükséges: VTM.

Mintavétel

A mintavevéshez a frissen kibontott, száraz, **szintetikus fejű mintavevő pálca** használandó. A pálcát **NEM** szabad a mintavétel előtt belemártani a VTM-oldatba, mivel az antibiotikumot és antimycoticumot tartalmaz.

1. A steril mintavevő vattapálca segítségével nyálkahártya-törletet veszünk a felső garat ívekről.
2. Ezután a garatpálcát belemossuk a vírus transzport médiumba körülbelül 10 másodpercig tartó forgó mozdulattal.
3. A másik mintavevő pálcával az orrnyálkahártya felszínéről veszünk törletet az orrsövényel ellentétes oldalon, rotáló mozgást végezve.
4. Ezután a pálcát belemossuk a már előzőleg is használt csöbe 10 másodpercig tartó forgó mozdulattal.

A VTM-et tartalmazó csövet a **kupakkal szorosan le kell zárni**.

A mintán a betegazonosítók feltüntetése kötelező!

A hatékonyságot növeli, ha a beteg a **mintavétel előtti 8-12 órában nem eszik-iszik**, nem dohányzik, fogmosást és szájoatletet nem végez, ezért legelőnyösebb a reggeli mintavétel.

Szintén fontos a minta minőségének szempontjából, hogy orrtörlet vételekor a mintavevő pálcát magasan fel kell vezetni az orrüregbe.

A friss fertőzés kizárásához 48 óra különbséggel vett második légúti minta vizsgálatára is szükség van.

Mintaazonosítás

A mintán is fel kell tüntetni a páciens nevét, TAJ-számát és születési dátumát. Amennyiben az adatok nem egyeznek meg a kériőlap adataival, a laboratórium a vizsgálatot nem végezheti el.

Kériőlap

Vizsgálatkériő lap koronavírus (SARS-CoV-2) vizsgálatához, letölthető a www.synlab.hu oldalról.

Hatósági vizsgálatokhoz megfelelő a Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK) kériőlapja is.

Mintacsomagolás

A beteganyagot tartalmazó csövet bele kell tekerni papírvattába vagy más **nedvszívó anyagba**, majd behelyezni a **simítózáras zacskóba**. **Egy másik jól zárható zacskóba helyezzük a beküldőlappal együtt** a csövet tartalmazó zacskót.

A koronavírussal fertőzött vagy fertőzés gyanús betegek mintáit jelölni kell! Szállításukra és csomagolásukra az ADR szabályai vonatkoznak. Az ADR „A” melléklete 4.1.4.1. pontja alapján az UN 3373 tételhez sorolt anyagokat – így a „B” kategóriájú biológiai anyagokat is – a **P650 Csomagolási utasításban előírtak szerint** kötelező szállítani.

A P650 Csomagolási utasítás 2. pontja kimondja: a csomagolásnak legalább három részből kell állnia:

- elsődleges tartály
- másodlagos csomagolás
- külső csomagolás

A másodlagos és a külső csomagolás közül az egyiknek **merev falúnak** kell lennie.

Az elsődleges tartály(ok) és a másodlagos csomagolás közé nedvszívó anyagot kell helyezni.

Mintatárolás és mintaszállítás

A mintát az elszállításáig vagy **maximum 24 órán keresztül +2–8 °C közötti hőmérsékleten** kell tárolni.

A minta fagyasztható (-70°C-ra), ha 24 órán túlra nyúlik a tárolása. Amennyiben a minta fagyasztásra került, azt jelezni kell a beutalón, és fagyasztva kell szállítani is. A többszöri visszafagyasztás kerülendő!

A koronavírussal fertőzött vagy fertőzés gyanús betegek mintáit jelölni kell! Szállításukra és csomagolásukra az ADR szabályai vonatkoznak. Mintaszállítást erre kiképzett, ADR-vizsgálóval rendelkező személy/szolgáltató végezheti. A minták védelme érdekében ügyelni kell, hogy

- a mintavételi edényzetről a címke ne essen le
- a felirat ne mosódjon el, és a megkülönböztető jelölés jól látható legyen
- jól záródjon az edény
- megfelelően legyen tárolva szállítás végéig (+2–8 °C)

Mintafogadás

A mintákat a SYNLAB Hungary Kft. központi laboratóriumába, a SYNLAB Budapest Diagnosztikai Központba kell szállítani. **Cím: 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7. • Mintaátvétel: H–V 8 – 16.**

A mintaleadáskor csak a szabályosan, 3 rétegben csomagolt mintákat tudjuk átvenni, melyeket a mintaátvevő helyiségben kibontani tilos! Kérjük, hogy a többszörös csomagolásról mindenképpen gondoskodjanak a mintavételt követően, hogy a szállító a mintát leadhassa!

Leletközlés rendje

- **Leletküldést e-mailen tudunk biztosítani, titkosított PDF formában** küldve a leletet. A SYNLAB Medbakter programjában a **beküldő kódhoz rendelt leletküldési automatizmusok** továbbra is működnek.
- **Telefonon a pozitív eseteket** azonnal megkíséreljük bemondani. Ezért kérjük a beküldő orvos telefonszámát feltétlenül tüntessék fel a kérlapon!

Jelentési kötelezettségeink

- Az EESZT felületére a kész lelet feltöltésre kerül.
- OSZIR jelentést naponta 2x kell végeznünk, így a kiadott leletek eredményei feltöltésre kerülnek a járványügyi rendszerbe 8 órakor és 18 órakor.
- A surveillance kötelezettség miatt feltöltésre kerülnek az adatok a hatósági surveillance rendszerbe minden nap 5 órakor és 17 órakor.

A tájékoztató 2020. április 9-én készült az akkor érvényes EMMI kézikönyv, NNK eljárásrend és WHO guideline alapján. Újabb útmutató megjelenése esetén aktualizáljuk az eljárásainkat, ezért kérjük kövessék figyelemmel a honlapunkon található mindig aktuális verziót!