



LATVIJAS
PAŠVALDĪBU
SAVIENĪBA

PIRMSSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU PIEEJAMĪBA COVID-19 APSTĀKĻOS

Dr.sc.admin., INĀRA DUNDURE

GROZĪJUMI MINISTRU KABINETA 2020. GADA 6. NOVEMBRA RĪKOJUMĀ NR. 655 "PAR ĀRKĀRTĒJĀS SITUĀCIJAS IZSLUDINĀŠANU"

1. AR 2021. GADA 16. MARTU IZDARĪT MINISTRU KABINETA 2020. GADA 6. NOVEMBRA RĪKOJUMĀ NR. 655 "PAR ĀRKĀRTĒJĀS SITUĀCIJAS IZSLUDINĀŠANU" ŠĀDUS GROZĪJUMUS:

1.1. IZTEIKT 5.13.2.1. APAKŠPUNKTU ŠĀDĀ REDAKCIJĀ:

"5.13.2.1. PIRMSSKOLAS IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS APGUVI, JA BĒRNA LIKUMISKAIS PĀRSTĀVIS NEVAR STRĀDĀT ATTĀLINĀTI UN NEVAR NODROŠINĀT BĒRNA UZRAUDZĪBU.

MĀCĪBU PROCESU ĪSTENO:

- VEICOT IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒ KLĀTIENĒ NODARBINĀTO IKNEDĒĻAS TESTĒŠANU
- NODROŠINOT, KA IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒ NODARBINĀTIE IEVĒRO EPIDEMIOLOĢISKĀS DROŠĪBAS PRASĪBAS UN
- MĀCĪBU PROCESA LAIKĀ UN ĀRPUS TĀ LIETO MUTES UN DEGUNA AIZSEGUS.

MUTES UN DEGUNA AIZSEGU VAR NELIETOT ŠĀ RĪKOJUMA 5.44. APAKŠPUNKTĀ MINĒTĀS PERSONAS;"

Atšķirība testos **Covid-19** specifiskajā diagnostikā, un kurās situācijās kādus testus ir labāk izmantot

Dr. Sergejs Ņikišins

RAKUS Laboratorijas galvenais speciālists

Latvijas COVID-19 Laboratoriju tīkla koordinators

sergejs.nikisins@aslimnica.lv

SARS-CoV-2 vīrusa Antigēna tests



- ✓ Paraugs – deguna iztriepe
- ✓ Testu veic apmācīts veselības aprūpes vai laboratorijas darbinieks
- ✓ Obligāti jālieto I.A.L. (respiratori, cimdi, halāti, uzroči)
- ✓ Biodrošības apstākļi, dezinfekcija un bīstamo atkritumu utilizācija
- ✓ Testa izpildes laiks – līdz 30 min. vienam pacientam
- ✓ Reaģenta cena – ap 7-10 EUR
- ✓ Paralēli ir jābūt iespējai paņemt «klasisko» paraugu apstiprinošai testēšanai ar PQR

SARS-CoV-2 Ag tests –kam jāpievērš uzmanību?

- ✓ Jābūt CE zīmes marķējumam un apliecinājumam par Ag testu validāciju, attiecībā pret standarta PĶR testu
- ✓ Ag testu izvēlei ir ieteicams izmantot Eiropas Komisijas Covid-19 diagnostisko testu datubāzi*
- ✓ Obligāti testa jutīgumam ir jābūt lielākam vai vienādam ar 80% un specifiskumam lielākam vai vienādam ar 97% - **kontrolē iestāde, kura veic iepirkumu**

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Clinical Evaluation

Clinical evaluation was performed to compare the results obtained by Novel Coronavirus (SARS-Cov-2) Antigen Rapid Test Cassette (swab) and PCR. The results were summarized below:

Table: Novel Coronavirus (SARS-Cov-2) Antigen Rapid Test Cassette (swab) vs. PCR

Method	2019-nCoV Nucleic Acid Test Kit (RT-PCR)			Total Results
	Results	Positive	Negative	
The Novel Coronavirus (SARS-Cov-2) Antigen Rapid Test Cassette (Swab)	Positive	201	0	201
	Negative	8	450	458
Total Results		209	450	659

Clinical sensitivity = 201/209=96.17 % (95%CI* 92.51% to 98.17%)

Clinical specificity = 450/450 > 99.9% (95%CI* 98.98% to 100%)

*: https://covid-19-diagnostics.jrc.ec.europa.eu/devices/3?marking=Yes&principle=ImmunoAssay-Antigen&format=Rapid%20diagnostic%20test&manufacturer=&text_name=#form_content

Antigēna testa apstiprināšana

- ✓ **Pozitīvs** testa rezultāts jāapstiprina ar PĶR testu. Līdz apstiprinošā testa rezultātam ar personu ir jārīkojas atbilstoši infekcijas kontroles prasībām un jāveic izolācijas pasākumi
- ✓ Ja apstiprinošais PĶR tests ir negatīvs, rezultātu uzskata par negatīvu, pat ja Ag testa rezultāts bija pozitīvs
- ✓ **Negatīvs** testa rezultāts neizslēdz aktīvu Covid-19 infekciju, un tāpēc **simptomātiskiem pacientiem, ir jāveic PĶR tests**
- ✓ Testa rezultātu interpretācijā un lēmuma pieņemšanā jāņem vērā klīniskie un epidemioloģiskie dati

Anti-SARS-CoV-2 antiviēlu noteikšana

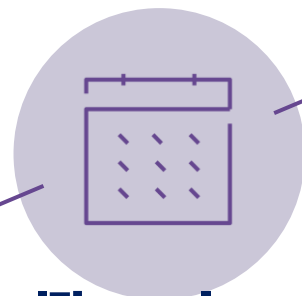
- ✓ Antiviēlu testus veic cilvēkiem **ar nesen** (*līdz trim mēnešiem*) pierādīto Covid-19 infekciju - ir bijis noteikts **pozitīvs SARS-CoV-2 RNS** rezultāts
- ✓ Vislietderīgāk ņemt asins paraugu sakot ar 10.-12. dienu pēc Covid-19 raksturīgo simptomu parādīšanās
- ✓ paraugs venozas asinis stobriņā bez antikoagulanta
- ✓ Nacionālā mikrobioloģijas references laboratorija antiviēlu noteikšanu par valsts budžeta līdzekļiem ar ārsta nosūtījumu veic:
Personām, kurām ir nesen noteikta SARS-CoV-2 ribonukleīnskābes (RNS) klātbūtne, bet nav (vairs nav) slimības simptomu
- ✓ Ja tiek atrastas IgG klases antiviēlas pret SARS-CoV-2, tas liecina par neaktīvu infekciju – pacients nav infekciozs

TESTĒŠANAS PRINCIPI

- **Testēšanai pakļauts viss pedagoģiskais personāls un visi darbinieki.** Izņēmums varētu būt tikai tādi darbinieki, kas nenonāk saskarsmē ar skolas personālu un izglītojamiem.
- Skolā veikt darba pienākumus drīkst tikai personas, kuras atrodas testa drošības "loga" intervālā:
 - ar siekalu testu - drošības logs ir viena nedēļa;
 - ar antigēna testu - drošības logs ir 48 stundas, jāveic 2 testi, lai nosegtu nedēļu.
- Ir jāveic riska vērtēšana arī attiecībā uz jebkuru ārpakalpojumu izmantošanu un ārpakalpojuma sniedzējiem jāpieprasa apliecinājumi par infekcijas neesamību negatīvu testu veidā (par tiem atbildīgas piegādātājas firmas)
- Ir jābūt stingrai uzskaiti ar reģistrētu un izsekojamu informāciju, kad un kurš ir testēts, ko jebkurā brīdī var uzrādīt epidemiologiem, ja notiek izmeklēšana.
- **Ir jānosaka konkrēta persona kā atbildīgais par testēšanu.** Šai personai ir jānodrošina uzskaites veikšana, trauciņu savākšana, testu pieteikšana.
- Pandēmijas pasākumu laikā nav pieļaujama trešo personu iekļūšana iestādē.

KĀ PIETEIKT TESTĒŠANU?

Testus piesaka uz e-
pastu
projekti@vi.gov.lv
norādot precīzi - kas par
iestādi, kontaktus un
iespējami precīzu
testējamo skaitu vai **var**
pieteikties reģionālajā
VI nodaļā



**Veselības Inspekcija
nodod informāciju
laboratorijai reģionā. Ar
iestādi sazinās
laboratorija un organize
loģistiku.**



Notiek darbinieku
testēšana mācību
iestādē.

SIEKALU RUTĪNAS TESTS (CIKLISKAIS)

No 18.02 pasūtīt
siekalu testus
(PĶR) Veselības
inspekcijā

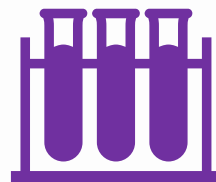


Testus piesaka projekti@vi.gov.lv,

Ar laboratoriju
vienoties par
testēšanu,
maksā NVD



Personāls
nodod testus
testēšanas
dienā



Negatīvs tests –
var strādāt

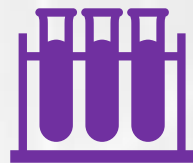
Saņem testa
rezultātu vakarā



Pozitīvs PĶR tests – aiziet
SPKC ķēdīte ar ģimenes
ārstu, darba nespēju,
kontaktpersonu apzināšanu
utt.

**Siekalu
testēšanas dienu
nosaka
vienošanās ar VI
un laboratoriju**

Nedēļa
skolā



Pozitīvs tests –
SPKC ķēdīte

Siekalu tests



**Nedēļa
skolā**

Svētdiena

Pasūta
ciklisko
testēšanu

Sestdiena

**Netestēts
personāls
ierodas
darbā pēc
siekalu testa
dienas**



**Antigēna
tests**



**Atkārtots
antigēna
tests**



Pozitīvs tests –
izolācijas pasākumi
un neatliekams PCR
tests

Pozitīvs tests – izolācijas pasākumi un
neatliekams PCR tests

**48
stundas**

ANTIGĒNA TESTI



- Nelielā skaitā pēc 26.02, lielākais skaits pēc 15. martā
- Veic bērnu dārza ārstniecības persona
- Testa attīstīšana 15 min, viss process □ 25 min, strikti laika intervāli
- **Strikta reģistrācija iestādē: izsniegts, saņemts, rezultāts**
- Ja pozitīvs – lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus nekavējoties izolēties, pieteikt PQR testu 8303, ja ir simptomi, kontaktēt ģimenes ārstu



JĀBŪT IZVIETOTAI PIEEJAMAI INFORMĀCIJAI PAR PAREIZU ROKU MAZGĀŠANU UN SEJAS MASKAS LIETOŠANU

SKOLAS DROŠĪBAS KOMPLEKTS:



SEJAS MASKAS



DISTANCE



VĒDINĀŠANA



HIGIĒNA

PAREIZA MASKAS UZLIKŠANA



Pirms maskas uzlikšanas kārtīgi nomazgā vai dezinficē rokas!



Maskai:

- jānosedz seja no deguna līdz zodam;
- labi jāpieguļ sejai;
- deguns nedrīkst būt ārpus maskas.



PĒC MASKAS UZLIKŠANAS TO VAIRS AR ROKĀM NEAIZTIEK!

Maska jānomaina, tiklīdz tā kļuvusi mitra.



Viena maska - ne ilgāk kā 4 stundas.



PAREIZA MASKAS NOŅEMŠANA

Noņemot masku, tā jāsaņem no mugurpuses vai aiz fiksējošas saites, nepieskaroties maskas iekšpusei,



Pēc maskas noņemšanas:

- tā jāieliek plastmasas maiņiņā (kabata neskaitās);
- maska jāmazgā vai jāizmet (atkarībā no tās veida);
- **NEKAVĒJOTIES JĀNOMAZGĀ VAI JĀDEZINFICĒ ROKAS.**



Mazgā tikai atkārtoti lietojamās maskas (mājās, vismaz 60 grādu temperatūrā).



Vienreizlietojamās maskas nedrīkst lietot atkārtoti.

www.lps.lv



@lps_lv



@PasvaldibuSavieniba



PALDIES!

