

MIKROBIOOOGIA TARVIKUTE JUHEND

SYNLAB

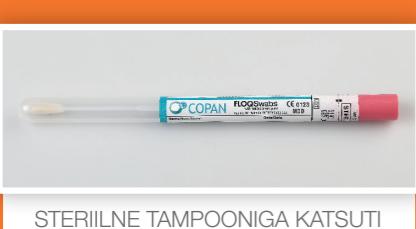
ROE, ANAALKAABE



Külv: *Salmonella*, *Shigella*, *Campylobacter*, *Yersinia*
DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): Soolebakterite DNA paneel, Sooleviiruste RNA/DNA paneel, Sooleparasiitide DNA paneel

MATERJAL: ROE*

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48h



Mikroskoopia: *Enterobius vermicularis* (naaskelsaba)

MATERJAL: ANAALKAABE

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48h



Mikroskoopia: ussnugiliste munad ja algloomade tsüstdid, ussi osa

MATERJAL: ROE, USSI OSAD

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C või toatemperatuuril 7 päeva



Antigeeni uuringud: *C. difficile* toksiin, *H. pylori*

MATERJAL: ROE

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48h

* REKTAALKAAEBET võib kasutada ainult külvi ja DNA/RNA uuringuteks juhul, kui rooja proovi ei saa koguda. Rektaalkaapest tehtud uuring on vörreledes rooja uuringuga oluliselt madalama tundlikkusega.

URIIN



Külv: aeroobsed bakterid ja seened
MATERJAL: KESKJOAURIIN
SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48 h



DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): uretriidi ja suguhraiguste tekijad

MATERJAL: ESMASJOAURIIN**

SÄILIVUSTINGIMUSED: Toatemperatuuril 24 h, 2-8°C 5 päeva

Külv: mükobakterid

MATERJAL: KESKJOAURIIN

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 7 päeva

Mikroskoopia: *Schistosoma*

MATERJAL: KESKJOAURIIN

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 24 h

** Analüüsiks on vajalik esimesed 10-20 ml uriini. Uriini kogumisel peab olema kindel, et tuubi kogutakse ka esimesed tilgad uriini. Enam kui 20 ml esmasjaoa uriini kogumine võib vähendada mikroorganismi avastamise tundlikkust.

TAMPOONIGA VÕETAVAD MATERJALID



Külv: aeroobsed ja anaeroobsed bakterid, seened
DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): bakterid, viirused, algloomad

MATERJAL: SILMAMATERJAL, NINA- JA NINA-NEELUKAABE, KURGUKAABE, KÖRVAERITIS, TUPEKAABE, EMAKAKAELAKANALIKAABE, UREETRAKAABE, TROOFILISE HAAVANDI ERITIS, HAAVAERITIS, MÄDA, VÄIKSE MAD KOETÜKID, REKTAALKAAEBE (vaid *N. gonorrhoeae* uuringuks), JT

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48 h, *Neisseria gonorrhoeae* külv 24 h



STERIILNE TAMPOONIGA KATSUTI JÄMEDA TAMPOONIGA / PEENE TAMPOONIGA

DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): bakterid, viirused, algloomad

MATERJAL: SILLMAMATERJAL, NINA-NEELUKAABE, KURGUKAABE, SUULIMASKESTAKAABE, TUPEKAABE, EMAKAELAKANALIKAABE, UREETRAKAABE, REKTAALKAAEBE, VILLISU, HAAVANDIKAABE, REKTAALKAAEBE

SÄILIVUSTINGIMUSED: Toatemperatuuril 24 h, 2-8°C 5 päeva

HPV analüüsiga emakaelakanalikaapest aksepteeritakse ka steriilses tamponiga katsutis olevat tsütoharjakest.

ASPIREERITAVAD, PUNKTEERITAVAD JM KEHAVEDELIKUD, KOETÜKID



MATERJAL: RÖGA JM KEHAVEDELIKUD, SUUREMAD KOETÜKID

Külv: aeroobsed bakterid ja seened

SÄILIVUSTINGIMUSED: Toatemperatuuril 2 h, 2-8°C 24 h

Külv: mükobakterid

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 7 päeva

DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): bakterid, viirused, algloomad

SÄILIVUSTINGIMUSED: Toatemperatuuril 2 h, 2-8°C 24 h



Külv: aeroobsed ja anaeroobsed bakterid, seened

MATERJAL: PUNKTSIOONI TEEL SÜSTLAGA VÕETAVAD KEHAVEDELIKUD, LIIGESEVEDELIK

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 24 h, kaitsta valguse eest

NAHAKAABE, KÜÜNED, JUUKSED



Külv: dermatofüüdid
DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): dermatofüütide DNA paneel, *Candida* DNA paneel
Mikroskoopia: dermatofüüdid

MATERJAL: NAHAKAABE, KÜÜNED, JUUKSED

SÄILIVUSTINGIMUSED: Toatemepratuuril 7 päeva, 2-8°C 14 päeva



Palume markeerida iga proovinõu ribakoodi või patsiendi andmetega.

Proovide võtmise ja säilitustingimuste kohta saab infot **LABORITEATMIKUST** synlab.ee

SYNLAB Eesti klienditugi

Tel: 17123 | E-post: klienditugi@synlab.ee | synlab.ee

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

SYNLAB

КАЛ, МАЗОК ИЗ АНАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ



Посев: *Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia*
ДНК/РНК исследования (ПЦР и другие методы NAAT): ДНК панель кишечных бактерий, РНК/ДНК панель кишечных вирусов, ДНК панель кишечных паразитов

МАТЕРИАЛ: КАЛ*

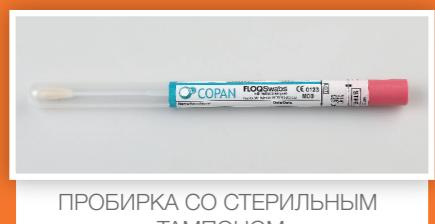
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 48 часа



Микроскопия: яйца гельминтов и цисты простейших, части гельминтов

МАТЕРИАЛ: КАЛ, ЧАСТИ ГЕЛЬМИНТОВ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C или при комнатной температуре 7 дней



Микроскопия: *Enterobius vermicularis* (острицы)

МАТЕРИАЛ: МАЗОК С ПЕРИАНАЛЬНЫХ СКЛАДОК

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 24 часа



Определение антигенов: токсин *C. difficile*, *H. pylori*

МАТЕРИАЛ: КАЛ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 48 часа

* Ректальный мазок можно брать только для посева и исследования ДНК/РНК, когда невозможно собрать образец кала. Исследование, сделанное из ректального мазка, имеет значительно более низкую чувствительность по сравнению с пробой кала.

МОЧА



Посев: аэробные бактерии и грибы
МАТЕРИАЛ: СРЕДНЯЯ ПОРЦИЯ МОЧИ
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 48 часа



Исследования ДНК/РНК (ПЦР и другие методы NAAT): возбудители уретрита и венерических заболеваний

МАТЕРИАЛ: ПЕРВИЧНАЯ ПОРЦИЯ МОЧИ**

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: При комнатной температуре 24 часа, 2-8°C 5 дней

Посев: микобактерии

МАТЕРИАЛ: СРЕДНЯЯ ПОРЦИЯ МОЧИ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 7 дней

Микроскопия: *Schistosoma*

МАТЕРИАЛ: СРЕДНЯЯ ПОРЦИЯ МОЧИ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 24 часа

** Для анализа необходимо 10-20 мл первичной мочи. При сборе мочи нужно быть уверенным, что собраны первые капли мочи в пробирку. Сбор более чем 20 мл первичной мочи может снизить чувствительность обнаружения микроорганизмов.

МАТЕРИАЛЫ, ДЛЯ ВЗЯТИЯ КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТАМПОНЫ



Посев: аэробные и анаэробные бактерии, грибы
Исследования ДНК/РНК (ПЦР и другие методы NAAT): бактерии, вирусы, простейшие

МАТЕРИАЛ: МАТЕРИАЛ ИЗ ГЛАЗА, МАЗОК ИЗ НОСА И НОСОГЛОТКИ, МАЗОК ИЗ ГОРЛА, ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ УХА, МАЗОК ИЗ ВЛАГАЛИЩА, МАЗОК ИЗ ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА, МАЗОК ИЗ УРЕТРЫ, ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ ТРОФИЧЕСКОЙ ЯЗВЫ, ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ РАНЫ, ГНОЙ, НЕБОЛЬШИЕ КУСОЧКИ ТКАНИ, РЕКТАЛЬНЫЙ МАЗОК (только на *N. gonorrhoeae*) И ДР

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 48 часа, посев на *Neisseria gonorrhoeae* 24 часа



Исследования ДНК/РНК (ПЦР и другие методы NAAT): бактерии, вирусы, простейшие

МАТЕРИАЛ: МАТЕРИАЛ ИЗ ГЛАЗА, МАЗОК ИЗ НОСОГЛОТКИ, МАЗОК ИЗ ГОРЛА, МАЗОК СО СЛИЗИСТОЙ ОБЛОЧКИ РТА, МАЗОК ИЗ ВЛАГАЛИЩА, МАЗОК ИЗ ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА, МАЗОК ИЗ УРЕТРЫ, РЕКТАЛЬНЫЙ МАЗОК, СОДЕРЖИМОЕ ВОЛДЫРЕЙ, МАЗОК ИЗ РАНЫ, РЕКТАЛЬНЫЙ МАЗОК

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: При комнатной температуре 24 часа, 2-8°C 5 дней

Для анализа на ВПЧ из цервикального канала применяется также цитологическая щеточка в стерильной пробирке.

АСПИРИРУЕМЫЕ, ПУНКТИРУЕМЫЕ И ДРУГИЕ ЖИДКОСТИ ОРГАНИЗМА, КУСОЧКИ ТКАНИ



МАТЕРИАЛ: МОКРОТА И ДРУГИЕ ЖИДКОСТИ ОРГАНИЗМА, БОЛЕЕ КРУПНЫЕ КУСОЧКИ ТКАНИ

Посев: аэробные бактерии и грибы

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: При комнатной температуре 2 часа, 2-8°C 24 часа

Посев: микобактерии

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 7 дней

Исследования ДНК/РНК (ПЦР и другие методы NAAT): бактерии, вирусы, простейшие

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: При комнатной температуре 2 часа, 2-8°C 24 часа

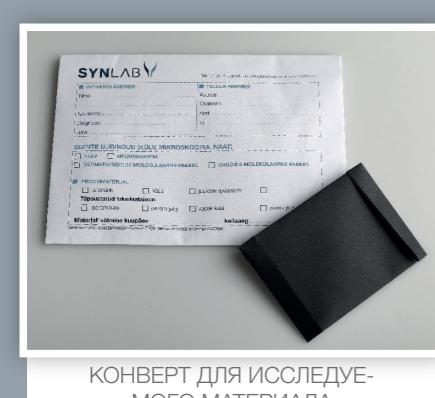


Посев: аэробные, анаэробные бактерии и грибы

МАТЕРИАЛ: ЖИДКОСТИ ОРГАНИЗМА ПУНКТИРУЕМЫЕ ШПРИЦОМ, СУСТАВНАЯ ЖИДКОСТЬ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 24 часа, защитить от света

КОЖНЫЙ СОСКОБ, НОГТИ, ВОЛОСЫ



Посев: дерматофиты

Исследования ДНК/РНК (ПЦР и другие методы NAAT): ДНК-панель на дерматофиты, ДНК-панель на кандидоз

Микроскопия: дерматофиты

МАТЕРИАЛ: КОЖНЫЙ СОСКОБ, НОГТИ, ВОЛОСЫ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: При комнатной температуре 7 дней, 2-8°C 14 дней



Каждый образец должен быть про-маркирован с помощью штрих-кода или содержать данные пациента.

Информацию по взятию проб и условия хранения можно найти в **ЛАБОРАТОРНОМ СПРАВОЧНИКЕ** на synlab.ee

SYNLAB Eesti Поддержка клиентов:

Тел: 17123 | Эл. почта: klienditugi@synlab.ee | synlab.ee