

MIKROBIOLOOGIA TARVIKUTE JUHEND

SYNLAB

ROE, ANAALKAABE



CARY-BLAIR VEDELA TRANSPORDI-SÖÖTMEGA KATSUTI

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

MATERJAL: ROE*

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48 h



STERIILNE TAMPOONIGA KATSUTI

Mikroskoopia: *Enterobius vermicularis* (naaskelsaba)

MATERJAL: ANAALKAABE

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 24 h



10% FORMALIINIGA ROOJATOPS

Parasiitide mikroskoopia: ussnugiliste munad ja algloomade tsüstid, ussi osa

MATERJAL: ROE, USSI OSAD

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C või toatemperatuuril 7 päeva



ROOJATOPS

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

MATERJAL: ROE

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 72 h

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

URIIN



STERIILNE KONSERVANDIGA URIINIKATSUTI (4 ML JA 10 ML)

Külv: aeroobsed bakterid ja seened

MATERJAL: KESKJOAURIIN

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 72 h



STERIILNE LISANDITA KATSUTI (11 ML)

DNA/RNA uuringud (PCR jm NAAT meetodid): uretriidi ja suguhaiguste tekitajad

MATERJAL: ESMASJOAURIIN**

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

Külv: mükobakterid

MATERJAL: KESKJOAURIIN

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 7 päeva

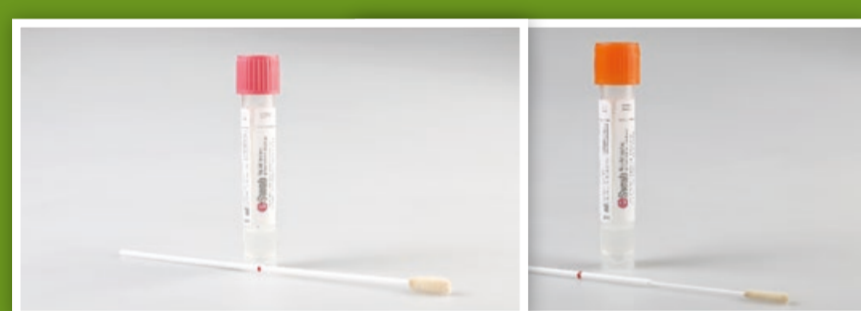
Mikroskoopia: *Schistosoma*

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 esmasjoo uriini kogumine võib vähendada mikroorganismi avastamise tundlikkust.

TAMPOONIGA VÕETAVAD MATERJALID



AMIES VEDELA TRANSPORDISÖÖTMEGA KATSUTI JÄMEDA TAMPOONIGA / PEENE TAMPOONIGA

Külv: aeroobsed ja anaeroobsed bakterid, seened

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

MATERJAL: SILMAMATERJAL, NINA- JA NINANEELUKAABE, KURGUKAABE, KÕRVAERITIS, TUPEKAABE, EMAKAKAELAKANALIKAABE, UREETRAKAABE, NAHAKAABE, TROOFILISE HAAVANDI ERITIS, HAAVAERITIS, MÄDA, VILLISISU, VÄIKSEMAD KOETÜKID, REKTAALKAABE (vaid *N. gonorrhoeae* ja VRE uuringuks), JT

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

ASPIREERITAVAD, PUNKTEERITAVAD JM KEHAVEDELIKUD, KOETÜKID



STERIILNE PROOVITOPS
Suurematele koetükkidele lisada füsioloogiline lahus.

MATERJAL: RÖGA JM KEHAVEDELIKUD, SUUREMAD KOETÜKID

Külv: aeroobsed bakterid ja seened

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



AMIES GEEL-TRANSPORDISÖÖTMEGA PROOVITOPS (kummikork)

Külv: aeroobsed ja anaeroobsed bakterid, seened

MATERJAL: PUNKTSIOONI TEEL SÜSTLAGA VÕETAVAD KEHAVEDELIKUD, LIIGESEVEDELIK

SÄILIVUSTINGIMUSED: 2-8°C 48 h, kaitsta valguse eest

NAHAKAABE, KÜÜNED, JUUKSED



PROOVIÜMBRIK

Külv: dermatofüüdid

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

Mikroskoopia: dermatofüüdid

MATERJAL: NAHAKAABE, KÜÜNED, JUUKSED

SÄILIVUSTINGIMUSED: Toatemperatuuril 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



ПРОБИРКА С ЖИДКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СРЕДОЙ CARY-BLAIR

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, ДНК *Helicobacter pylori* и панель чувствительности кларитромицина

МАТЕРИАЛ: КАЛ*

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 48 часов



ПРОБИРКА СО СТЕРИЛЬНЫМ ТАМПОНОМ

Микроскопия: *Enterobius vermicularis* (острицы)

МАТЕРИАЛ: МАЗОК С ПЕРИАНАЛЬНЫХ СКЛАДОК

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 24 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.



КОНТЕЙНЕР С 10%-НЫМ ФОРМАЛИНОМ

Микроскопическое исследование паразитов: яйца гельминтов и цисты простейших, части гельминтов

МАТЕРИАЛ: КАЛ, ЧАСТИ ГЕЛЬМИНТОВ

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



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ КАЛА

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

МАТЕРИАЛ: КАЛ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 72 часов

МОЧА



СТЕРИЛЬНАЯ ПРОБИРКА С КОНСЕРВАНТОМ (4 МЛ И 10 МЛ)

Посев: аэробные бактерии и грибы

МАТЕРИАЛ: СРЕДНЯЯ ПОРЦИЯ МОЧИ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 72 часов



СТЕРИЛЬНАЯ ПРОБИРКА БЕЗ ДОБАВОК (11 МЛ)

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

МАТЕРИАЛ: ПЕРВИЧНАЯ ПОРЦИЯ МОЧИ**

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

Посев: микобактерии

МАТЕРИАЛ: СРЕДНЯЯ ПОРЦИЯ МОЧИ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 7 дней

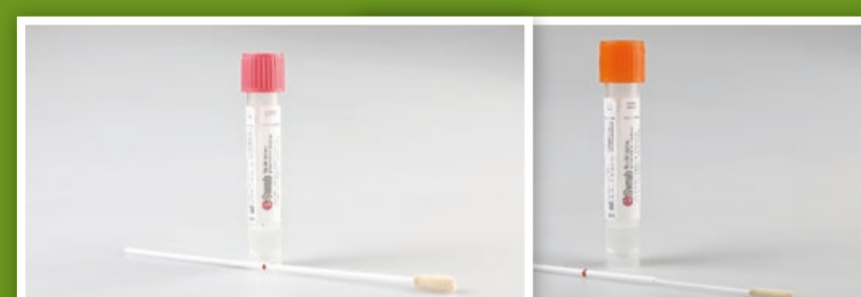
Микроскопия: *Schistosoma*

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



ТРАНСПОРТНАЯ ПРОБИРКА С ЖИДКОЙ СРЕДОЙ АМИЕСА С ТОЛСТЫМ ТАМПОНОМ / С ТОНКИМ ТАМПОНОМ

Посев: аэробные и анаэробные бактерии, грибы

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

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

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

АСПИРИРУЕМЫЕ, ПУНКТИРУЕМЫЕ И ДРУГИЕ ЖИДКОСТИ ОРГАНИЗМА, КУСОЧКИ ТКАНИ



СТЕРИЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР Для более крупных кусочков ткани добавить физиологический раствор в контейнер.

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

Посев: аэробные бактерии и грибы

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



ФЛАКОН С ГЕЛЕВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СРЕДОЙ АМИЕСА (резиновая пробка)

Посев: аэробные, анаэробные бактерии и грибы

МАТЕРИАЛ: ЖИДКОСТИ ОРГАНИЗМА ПУНКТИРУЕМЫЕ ШПРИЦОМ, СУСТАВНАЯ ЖИДКОСТЬ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: 2-8°C 48 часов, защитить от света

КОЖНЫЙ СОСКОБ, НОГТИ, ВОЛОСЫ



КОНВЕРТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА

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 промаркирован штрих-кодом или содержать данные пациента.

Условия взятия и времени хранения проб можно найти в **ЛАБОРАТОРНОМ СПРАВОЧНИКЕ** на synlab.ee

Служба поддержки клиентов SYNLAB Eesti:

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