

MIKROBIOLOGISK AVDELING (MIA)
TLF: 55 97 47 00
AVD. FOR IMMUNOLOGI OG TRANSFUSJONSMEDISIN
TLF: 55 97 46 38

Rekvirentkode
 Rekvirentens navn
 og adresse

Klinisk problemstilling:

Fødselsnr

Navn

Adresse

Poststed

Kvinne Mann

Betales av

Trygdekontor Institusjon Bedrift

Prøven tatt dato

kl

Prøvetaker

Kopi ønskes til :

PRØVER TIL MIKROBIOLOGISK AVDELING

Antimikrobiell behandling: Nei Ja Middel: Vaksinasjon: Gravid? Ja Nei

Urin til bakteriologisk dyrkning

- Midtstråle Engangskateter
 Poseprøve, barn Permanent kateter
 Asymptomatisk bakteriuri hos gravid

Luftveisprøver

- Halssekret Neseseekret Nasofarynxsekret
 Øresekret Annet materiale

- Influenzavirus PCR
 Bordetella pertussis PCR
 Mycoplasma pneumoniae PCR
 Chlamydia pneumoniae PCR
 Resp.syncyt.virus PCR
 Humant metapneumovirus PCR
 Rhinovirus PCR
 Parainfluenzavirus PCR
 Bakteriologisk dyrkning

Annet prøvemateriale

- Sårsekret Øyeseekret Abscessmateriale
 Leddvæske Annet

- Bakteriologisk dyrkning
 Herpes simplex virus
 Varicella zoster virus
 Dermatofytter
 Enterovirus
 Adenovirus
 Kusmavirus PCR

Seksuelt overførbare sykdommer

- Urin** Vaginalsekret Cervixsekret
 Urethrasekret
 Annet materiale
- Klamydia/Gonokokker
 Klamydia
 Mycoplasma genitalium (kun urin)
 Genital herpes (kun sekret)

Avføringsprøver

- Tarmpatogene bakterier/virus/parasitter
 Utvidet parasittundersøkelse, husk kliniske opplysninger
 Kontrollprøve av

Helicobacter pylori

Tuberkulose diagnostikk

- Ekspektorat Urin
 Annet materiale

MRSA-undersøkelser

- Nesebor Svelg/Tonsiller
 Perineum
 Annet materiale

Blodprøver

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> s Bordetella pertussis | <input type="checkbox"/> s Varicella zoster virus | <input type="checkbox"/> s Syfilis | <input type="checkbox"/> s Hepatitt A-antistoff IgM |
| <input type="checkbox"/> s Mycoplasma pneumoniae | <input type="checkbox"/> s Meslingevirus | <input type="checkbox"/> s Borrelia | <input type="checkbox"/> s Hepatitt Bs-antistoff |
| <input type="checkbox"/> s Epstein-Barr virus | <input type="checkbox"/> s Kusmavirus | <input type="checkbox"/> s Svangerskapsanalyser (Syfilis, HIV evt Rubella) | <input type="checkbox"/> s Hepatitt Bs-antigen |
| <input type="checkbox"/> s Cytomegalovirus | <input type="checkbox"/> s Rubellavirus | <input type="checkbox"/> s Assistert befruktning (donor) | <input type="checkbox"/> s Hepatitt B core-antistoff IgG |
| <input type="checkbox"/> s Herpes simplex virus | <input type="checkbox"/> s Parvovirus B19 | <input type="checkbox"/> s Hepatitt C virus PCR (eget gelør) | <input type="checkbox"/> s Hepatitt C-antistoff |
| | <input type="checkbox"/> s Toxoplasmose | <input type="checkbox"/> s Hepatitt A-antistoff IgG | <input type="checkbox"/> s HIV |

PRØVER TIL AVDELING FOR IMMUNOLOGI OG TRANSFUSJONSMEDISIN

Autoantistoff

- s ANCA
 s Glomerulus-basalmembran
 s ANA med spesifisiteter
 s Glatt muskulatur
 s Mitokondrier
 s Parietalceller
 s Intrinsisk faktor
 s Kardiopilin, fosfolipid
 s LKM1, LeverNyreMikrosom. ag
 s *Cøliakiantistoff*

Antistoff

- s AST
 s Anti DNase B
 s Pneumokokkvaksine
 s Difteri/tetanusvaksine

Reumatoid faktor

- s Latex RFtest
 s Anti-CCP

Immunglobuliner

- s sp IgG
 s IgA
 s sp IgM
 s sp u Agarose-el.forese
 s M-komponent kvantitering
 s *Kuldeagglutinin*er v/+37°C
 s *Kryoglobulin*er v/+37°C
 s IgD
 sk Spinalvæskespesifikt protein
 s
 s

Komplement

- s C3, C4
 s C1-INH
 s *Komplementfunksjonstest*

Vevstyping

- eb *HLA-B27 Bechterew*
 eb *HLA-DR/DQ coliakiass*

Immunfenotyping

- eb *CD4/CD8-kvantitering*
 eb *Lymfocytt-kvantitering*
 eb *CD34-kvantitering*
 Utvidet immunfenotyping se bak

Analysere skrevet med **uthevet skrift** krever spesielle forholdsregler. Se baksiden. s = serum eb = EDTA-blod ep = EDTA-plasma u = urin sk = sekret.

PRØVETAKING OG FORSENDELSE AV PRØVER

Urinprøver til bakteriologisk dyrkning

Sendes på prøverør med borsyre. Fullt prøverør. Dyppekultur anbefales ikke

Luftveisprøver

Bakteriologisk dyrkning: Bruk prøvetakingssett med transporthylse for aerobe og anaerobe bakterier
PCR-undersøkelser: Bruk virustransportmedium med transporthylse

Annet prøvemateriale

Bakteriologisk dyrkning: Bruk prøvetakingssett for aerobe og anaerobe bakterier
PCR-undersøkelser: Bruk virustransportmedium med transporthylse

Seksuelt overførbare sykdommer

Klamydia- og gonokokkundersøkelse: Bruk urin eller penselprøve. Prøvene skal sendes i eget transportmedium for klamydia
Ved urinprøve benyttes første stråle

Mycoplasma genitalium: Urinprøve tas i prøverør uten tilsetning. Første stråle benyttes.

Herpesundersøkelse: Bruk virustransportmedium. Urin kan ikke benyttes

Avføringsprøver

Undersøkelse for tarm- patogene bakterier, virus, clostridium og parasitter Pensel m/medium (Fecal transswab. blå kork) Må sendes med ytterhylse

Heliobacter pylori Prøverør u/tilsetning (blå kork) Må sendes med ytterhylse

Utvidet parasittundersøkelse: Prøverør u/tilsetning (blå kork) Må sendes med ytterhylse

Minimum 2-3 prøveskjeer. Ved flytende prøvemateriale: 2-5 ml.

Repeterte prøver fra samme pasient skal tas med >2 dagers mellomrom og sendes fortløpende. Prøver med manglende indikasjon vil ikke bli analysert.

Tuberkulosediagnostikk

Alle prøver, unntatt blod: Bruk prøverør uten tilsetning

Spinalvæsker Bruk sterilt prøverør med hvit kork og uten tilsetning

Prøver til HIV-PCR

Det tas minst 3,5 mL EDTA-blod som må ankomme laboratoriet samme dag

Kuldeagglutininere og kryoglobuliner

Det er viktig at blodet koagulerer og serum avpipetteres mens prøven holder + 37°C. Må ikke sendes på gelrør

Komplement

Ved kvantitering av komplementkomponenter trengs 1 mL serum

For undersøkelse av Komplementfunksjonstest må prøven være laboratoriet i hende snarest mulig etter at den er tatt og senest innen 24 timer

HLA-B27, Lymfocyttkvantitering, CD4/CD8-kvantitering

Det trengs 3,5 mL EDTA-blod. Prøven holdes ved romtemperatur. Anfør tidspunkt for prøvetaking

Prøven kan mottas hverdager fra kl. 08.00 -14.00, ikke på lørdager

Prøven må være laboratoriet i hende senest 24 timer etter prøvetaking

Immunfenotyping

Prøver kan mottas mandag-torsdag mellom kl. 08.00 og kl. 13.30 og fredag mellom kl. 08.00 og kl. 12.00

Ved ønske om spesifikke immunfenotyper, kontakt laboratoriet tlf. 55 97 46 12

Prøvetaking av perifert blod: Det trengs 3 mL EDTA blod. **NB!** Blandes godt. Prøven holdes ved romtemperatur. Sendes laboratoriet umiddelbart etter prøvetaking. Anfør tidspunkt for prøvetaking.

Prøvetaking av beinmarg: Margen aspireres i heparinisert sprøyte. Heparin **uten** konserveringsmiddel 5000 IE/mL
Minst 0,1 mL heparin pr.mL beinmarg. **Blandes umiddelbart i sprøyten, overføres til prøverør og sendes ved romtemperatur til laboratoriet, straks etter prøvetaking.**

Spinalvæsker: Tilsett fikseringsvæske eller cellemedium.

Cøliakiantistoff: Analysen omfatter s-Anti-transglutaminase2 IgA og s-Anti-deamidert gliadin IgG. Cøliakiantistoff har høy sensitivitet og spesifisitet for cøliaki. Prøvevolum er 0,5 mL serum. Prøven tas på eget gelrør.

UTVIDET INFORMASJON OM ANALYSENE FINNER DU PÅ: **ANALYSEOVERSIKTEN.NO**

-- Analyseresultater må ikke benyttes i vitenskaplige publikasjoner uten tillatelse fra avdelingssjefen --