

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 Middell: Vaksinasjon: Gravid? Ja Nei

Urin til bakteriologisk dyrkning

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

Luftveisprøver

- Halssekret Nesesekret Nasofarynxsekret
- Øresekret Annet materiale

Annet prøvemateriale

- Sårsekret Øyeseekret Abscessmateriale
- Leddvæske Annet materiale

- Bakteriologisk dyrkning
- Herpes simplex virus
- Varicella zoster virus
- Enterovirus
- Adenovirus

Seksuelt overførbare sykdommer

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

Avføringsprøver

- Tarmpatogene bakterier
- Clostridium difficile toxin
- Norovirus
- Rotavirus/Adenovirus
- Parasitter
- Helicobacter pylori Annet

Tuberkulosediagnostikk

- Ekspektorat Urin
- Annet materiale

MRSA-undersøkelser

- Nesebor Svelg/Tonsiller
- Perineum
- Annet materiale

Blodprøver

- s Bordetella pertussis
- s Mycoplasma pneumoniae
- s Chlamydia pneumoniae
- s Epstein-Barr virus
- s Cytomegalovirus
- s Herpes simplex virus
- s Varicella zoster virus
- s Meslingevirus
- s Parotittvirus
- s Rubellavirus
- s Parvovirus B19
- s Toxoplasmose
- s Syfilis
- s Borrelia
- s Svangerskapsanalyser (Rubella, Syfilis, HIV)
- s Assistert befruktning (donor)
- s Annet
- s Hepatitt C virus PCR (eget gelrør)
- s Hepatitt A-antistoff IgG
- s Hepatitt A-antistoff IgM
- s Hepatitt Bs-antistoff
- s Hepatitt Bs-antigen
- s Hepatitt B core-antistoff IgG
- s Hepatitt C-antistoff
- s HIV

PRØVER TIL AVDELING FOR IMMUNOLOGI OG TRANSFUSJONSMEDISIN

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Autoantistoff</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> s ANCA <input type="checkbox"/> s Glomerulus-basalmembran <input type="checkbox"/> s ANA med spesifisiteter <input type="checkbox"/> s Glatt muskulatur <input type="checkbox"/> s Mitokondrier <input type="checkbox"/> s Parietalceller <input type="checkbox"/> s Intrinsisk faktor <input type="checkbox"/> s Kardiolipin, fosfolipid <input type="checkbox"/> s LKM1, LeverNyreMikrosom. ag <input type="checkbox"/> s <i>Cøliakiantistoff</i> | <p>Antistoff</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> s AST <input type="checkbox"/> s Anti DNase B <input type="checkbox"/> s Pneumokokkvaksine <input type="checkbox"/> s Difteri/tetanusvaksine <p>Reumatoid faktor</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> s Latex RFtest <input type="checkbox"/> s Anti-CCP | <p>Immunglobuliner</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> u Agarse-el.forese <input type="checkbox"/> s M-komponent kvantitering <input type="checkbox"/> s <i>Kuldeagglutinin</i>er v/+37°C <input type="checkbox"/> s <i>Kryoglobulin</i>er v/+37°C <input type="checkbox"/> s IgD <input type="checkbox"/> sk Spinalvæskespesifikt protein <input type="checkbox"/> s <input type="checkbox"/> s | <p>Komplement</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> s C3, C4 <input type="checkbox"/> s C1-INH <input type="checkbox"/> s <i>Komplementfunksjonstest</i> <p>Vevstyping</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> eb <i>HLA-B27 Bechterew</i> <input type="checkbox"/> eb <i>HLA-DR/DQ coliakiass</i> <p>Immunfenotyping</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> eb <i>CD4/CD8-kvantitering</i> <input type="checkbox"/> eb <i>Lymfocytt-kvantitering</i> <input type="checkbox"/> eb <i>CD34-kvantitering</i> <input type="checkbox"/> eb <i>Utvidet immunfenotyping se bak</i> |
|---|--|---|---|

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. Penselprøver skal sendes i eget transportmedium for klamydia
Urinprøve tas i prøverør uten tilsetning. Første stråle benyttes
Mycoplasma genitalium: Urinprøve tas i prøverør uten tilsetning. Første stråle benyttes.
Herpesundersøkelse: Bruk virustransportmedium. Urin kan ikke benyttes

Avføringsprøver

Tarmpatogene bakterier: Bruk prøvetakingssett med tilsetning. Minimum 1 prøveskje.
Clostridium difficile toxin: Bruk prøvetakingssett UTEN tilsetning. Minimum 1 prøveskje.
Helicobacter pylori: Bruk prøvetakingssett UTEN tilsetning. Minimum 1 prøveskje.
Virusundersøkelser: Bruk prøvetakingssett UTEN tilsetning. Minimum 1 prøveskje.
Parasittundersøkelse: Bruk prøvetakingssett UTEN tilsetning. Minimum 2-3 prøveskjeer.
Ved flytende prøvemateriale: 2-5 ml. Send prøvene snarest til laboratoriet.
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 --