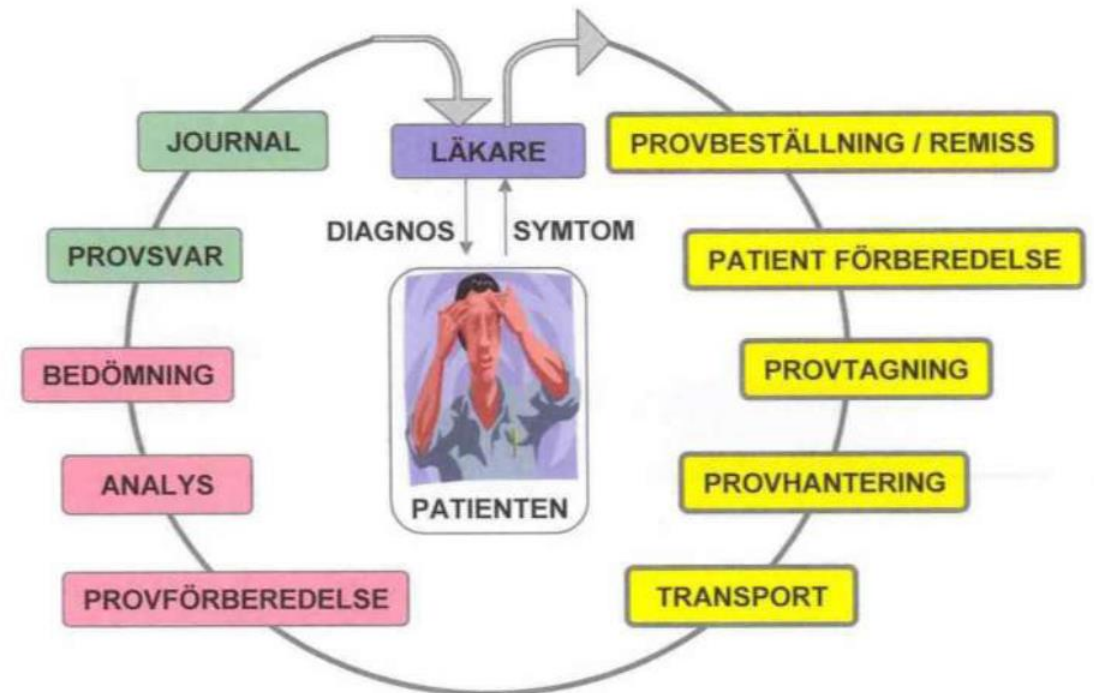


Information till HC 230221

Linda Lindh Mikrobiologen Gävle sjukhus
Kontakt: linda.lind@regiongavleborg.se
026-150349

Vad är Preanalys

- Remisshandhavande (papper eller elektroniskt)
- Val av provtagningsmaterial
- Provtagning
- Provhantering/Förvaring
- Transport



Val av provtagningsmaterial

För att hitta information om material:

- Framgår av remissen
- Provtagningsanvisningarna på Laboratoriemedicins hemsida
- Kontakta kundtjänst 55555 för hjälp (öppet 08.00-16.00)
- Jourtid, ring Klinisk kemi

<http://www.regiongavleborg.se/provtagningsanvisningar>

Laboratoriemedicin
Klinisk kemi ▶
Klinisk mikrobiologi ▶
Klinisk patologi och cytologi ▶
Transfusionsmedicin ▶
Provtagningsanvisningar
Remisser
Referensintervall
PM och meddelanden ▶
Patientnära analyser
Provtransporter
Biobanker
Prislistor

Provtagningsanvisningar

Laboratoriemedicin analyserar prover vid laboratorier i Gävle, Hudiksvall, Bollnäs, Söderhamn och Ljusdal. Region Gävleborg är vår största kund. Vi tar även emot prover för analys från andra verksamheter på andra orter.

Anvisningar - provtagning

I provtagningsanvisningar finns bland annat information om hur prover tas, hanteras och vad man bör tänka på. Anvisningarna för provtagning är sorterade i bokstavsordning A-Ö respektive nummerordning 0-9:

[0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q-R](#) [S](#) [T](#) [U-Ö](#)

Nytt och ändrat

[Ändrat nyligen i provtagningsanvisningarna](#)

[Ändrat nyligen i PM och meddelanden](#)

[Länkar till laboratorium och provtagningsanvisningar i andra landsting](#)

Publicerad 2010-05-18

Uppdaterad 2016-04-21

Publicerat av [webbredaktionen](#)

Mer information

[Kontaktinformation](#)

[Provtagning öppettider](#)

[Patientinformation inför](#)

[provtagning](#)

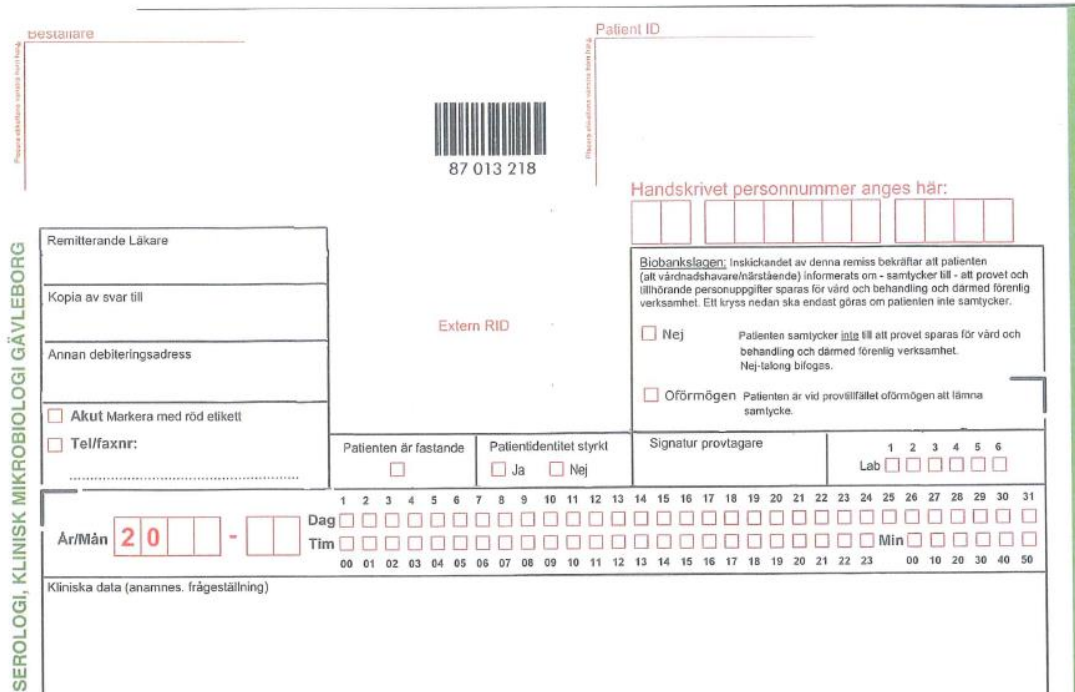
[Kundtjänst](#)

[PM och meddelanden](#)

[Film - venprovtagning](#)

Hur skriver man en remiss till mikrobiologen?

Viktigt att fylla i för att en bra bedömning av provet ska kunna göras



The form is titled 'SEROLOGI, KLINISK MIKROBIOLOGI GÄVLEBORG' on the left side. It includes a 'beställare' (orderer) field at the top left, a 'Patient ID' field at the top right, and a barcode with the number '87 013 218' in the center. Below the barcode is the 'Extern RID' field. The form is divided into several sections: 'Remitterande Läkare' (Referring Doctor) with fields for name, 'Kopia av svar till' (Copy of answer to), and 'Annan debiteringsadress' (Other billing address); a section for 'Akut Markera med röd etikett' (Acute Mark with red label) and 'Telfaxnr:' (Tel/fax number); 'Patienten är fastande' (Patient is fasting) with a checkbox; 'Patientidentitet styrkt' (Patient identity verified) with 'Ja' and 'Nej' checkboxes; 'Signatur provtagare' (Signature of collector) with a line for signature; a date selection grid for 'Dag' (Day) 1-31, 'År/Mån' (Year/Month) with '20' in the first two boxes, and 'Tim' (Hour) 00-59; and 'Kliniska data (anamnes, frågeställning)' (Clinical data (history, question)). There are also checkboxes for 'Nej' and 'Oförmögen' (Unable) regarding patient consent and ability to leave.

- Provtagningsdatum
- Önskad analys
- Provmaterial (svalgsekret, sputum, urin, blod, ledvätska, sårsekret etc...)
- Provlokalisering (vart på kroppen)
- Frågeställning
 - Kortfattad beskrivning av aktuella symtom. Infektionens svårighetsgrad
 - Grundsjukdom? Gravid?
 - Patientens infektionsförsvar
 - Bärarskap av resistenta bakterier?
 - Aktuell/planerad antibiotika
 - Allergi mot antibiotika?

Märkning av rör

Streckkoden ska alltid gå längs med röret för instrumentavläsning

Ett prov/etikett



Chlamydia trachomatis

Neisseria gonorrhoeae

- Kvinnor: Cervix/vagina-Cobas® PCR Media
- Rectum och Öga Cobas® PCR Media

- Män: Urin(första portionen)- Cobas® PCR Urin

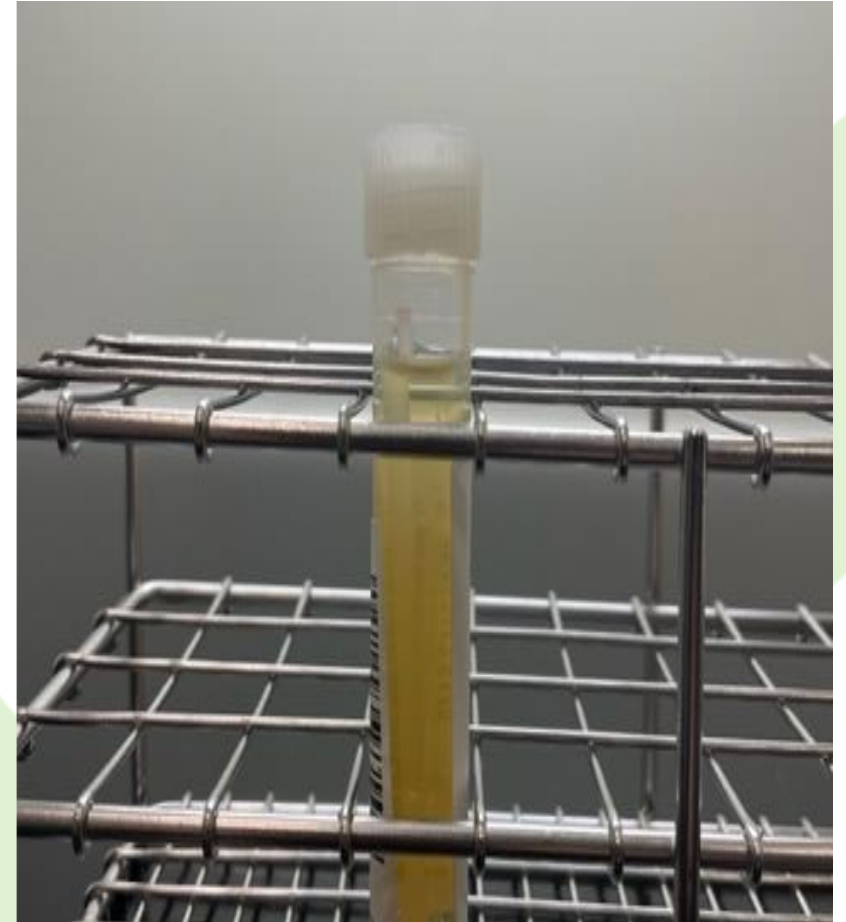


Mycoplasma genitalium

- **Kvinnor: Vaginalpinne i urin (första portionen).**
- **Män: Urin (första portionen)**

Validering pågår gällande att Cobas® PCR rör ska kunna användas även vid M.genitalium provtagning.

Vi hör av oss så fort detta provtagningsmaterial är godkänt för användning.

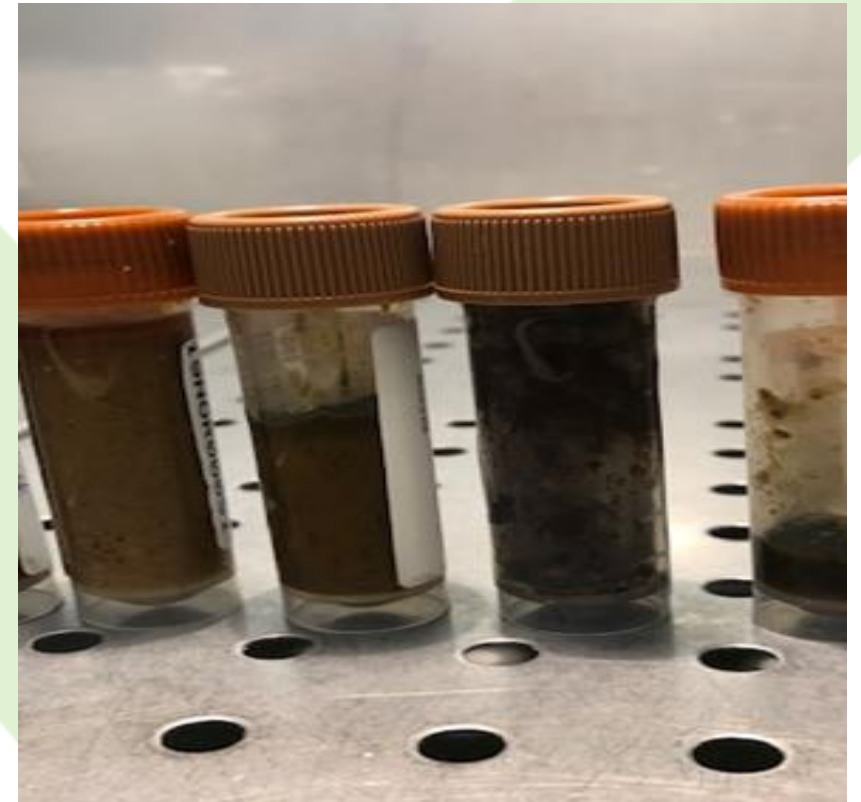


Luftvägsprover - PCR

- Sars-cov-2 och influensa/RS – nasopharynxaspirat eller flockad pinne i 3 ml NaCl
- Chlamydia pneumoniae /Mycoplasma pneumoniae – skrap bakre svalgvägg E-swab
- B.pertussis/B.parapertussis- nasopharynx E-swab



- Faeces PCR –E-swab
Salmonella, Shigella/EIEC, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, EHEC, ETEC, Vibrio (V. cholerae, V. parahaemolyticus och V. vulnificus) och Plesiomonas shigelloides
- H. pylori - Burk
- Norovirus – Burk
- C. difficile –Burk
- Parasiter-Burk



Odlingar

- Flytande transportmedium, E-swab

Alla rör innehåller samma vätska, det är endast provtagningspinnens storlek som skiljer sig åt. Välj den pinne som passar provtagningen bäst

Blå – nasofarynx (finns även som pediatrik)

Orange – uretra, hörselgång

Rosa – sår, faeces

- Urinprov (mittstråle), CVK/kateter, biopsier, punktat – **sterila rör**
- Nedre luftvägsprover – sterila rör, sputumburk (ej e-swab)



Viruspinnar



Virocult-rör används för virus som analyseras på mikrobiologen i Uppsala

Finns att hämta på lab

Förvaring av prov

Grundprincip:

- Prov ska förvaras kylt i väntan på transport, samt under transport om möjlighet finns.
- Blododling förvaras i rumstemperatur