

# **Provtagningsanvisning Svampdiagnostik - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg Odling**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remiss                                                                                              | Elektronisk remiss från journalsystemet alternativt pappersremiss 2, Laboratoriemedicin, Region Gävleborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Provtagning svamp (jästsvamp och Aspergillus)<br><br>Vid misstanke om dermatofyter var god se nedan | <div>           E-swab provtagningsset<br/>           Sökord i proceedo: <i>e-swab</i> </div>  <p>Odlas från <a href="#">sår</a>, <a href="#">faeces</a>, öga och öra. Sekret från slemhinnor t.ex. <a href="#">svalg</a>, mun, tunga, urethra, cervix, vagina.</p> <p>I sterilt rör:<br/>           Aspirat från nedre luftvägar, <a href="#">punktat</a> och abcesser.<br/> <a href="#">Urin</a>.<br/>           Vävnadsbit. Tillsätt några droppar fysiologisk koksaltlösning för att förhindra uttorkning.<br/>           Bröstmjölk<br/> <a href="#">Likvor</a> skickas till Akademiska sjukhuset, Uppsala. Se länk <a href="#">Akademiska laboratoriet</a></p> |
| Provtagning Odling Dermatofyter övrig svamp                                                         | Ex. från hår, hud, naglar. Skickas till Uppsala<br>Se länk <a href="#">Akademiska laboratoriet</a><br><br>Provkärl:<br>Glasrör beställs på fritext från OneMed<br>artikelnummer: 1109506<br><br>Sterilt provtagningsrör: Sökord i proceedo: Rör rund botten skruvlock<br>Artikelnummer 1088617                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Förvaring/Transport                                                                                 | Förvaras kylt i väntan på transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Analyserande Laboratorium                                                                           | Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Referensintervall                                                                                   | Ej tillämpligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Svarstid                                                                                            | Preliminärsvartidigast: Efter ett dygn<br>Slutsvartidigast: Efter sju dygn<br>Slutsvartidigast: Efter 4 veckor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akcrediterad                  | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Efterbeställning              | Kompletterande resistensbestämning kan efterbeställas upp till en vecka efter svar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Patientinformation            | Ej tillämpligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Biobanksprov                  | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kommentarer/Övrig upplysning  | <p><b>Resistensbestämning:</b><br/>Utförs alltid på jästsvamp från blod och sterila lokaler annars utförs resistensbestämning på begäran. Mögelsvamp skickas på begäran till Karolinska sjukhuset.</p> <p>Undersökningen avser i första hand odling av jästsvamp och Aspergillus. Övriga frågeställningar, inklusive direktmikroskopi och svampfrågeställning i likvor skickas till Akademiska sjukhuset.</p> <p>Serologi, PCR, galactomannan, betaglukan, svamp-DNA/sekvensering skickas till Karolinska sjukhuset.</p>                              |
| Medicinsk bakgrund/Indikation | <p>Misstanke på jästsvamp eller Aspergillus infektion.<br/>Ange kliniska data, eventuell immunosuppression samt eventuell antimykotikabehandling.<br/>Om direktmikroskopi önskas måste detta anges på remissen och provet skickas då till <u>Akademiska laboratoriet</u> .<br/>OBS! Vid misstanke på Blastomyces dermatitidis, Coccidioides immitis, Cladophialophora bantiana, Histoplasma capsulatum eller Paracoccidioides brasiliensis måste detta anges på remissen och provet vidarebefordras till annat laboratorium med säkerhetsklass 3.</p> |

## Revideringar

| Datum      | Revisionsnr | Ändring                          |
|------------|-------------|----------------------------------|
| 2023-05-24 | 9           | Lagt till rubriken Revideringar. |