

# **Provtagningsanvisning Rubella – Hälso- och sjukvård Region Gävleborg**

## **IgG-antikroppar mot Rubellavirus (Röda hund)**

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remiss                       | Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen under Mikrobiologi, Serologi, Rubella. (Reservrutin pappersremiss, Remiss 3, Laboratoriemedicin Region Gävleborg.)                                  |
| Provtagning                  | <p>3–5 mL venblod i rör utan tillsats, gul propp</p>  <p>Även rör utan gel, röd propp, kan användas.<br/>Prov kan tas kapillärt</p> |
| Förvaring/transport          | Centrifugera och förvara provet kylt i väntan på nästa transport. Ej centrifugerade prover bör nå laboratoriet inom 24 h.                                                                                            |
| Analyserande laboratorium    | Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin Gävle sjukhus                                                                                                                                                       |
| Referensintervall            | Rubella IgG < 10 kIE/L negativ                                                                                                                                                                                       |
| Svarstid                     | Analysen utförs vardagar                                                                                                                                                                                             |
| Ackrediterad                 | Ja                                                                                                                                                                                                                   |
| Efterbeställning             | Kontakta laboratoriet om efterbeställning önskas                                                                                                                                                                     |
| Patientinformation           | Ej tillämpligt                                                                                                                                                                                                       |
| Biobanksprov                 | Ja                                                                                                                                                                                                                   |
| Kommentarer/Övrig upplysning | Ej tillämpligt                                                                                                                                                                                                       |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medicinsk<br>bakgrund/indikation | <p>Rubellavirus orsakar den smittsamma barnsjukdomen Röda hund. Virusets sprids genom små droppar via andningsvägarna och vid smitta erhålls utslag som sprids på huden från ansiktet ner mot armar och ben. De flesta barn vaccineras mot Rubella vid 18 månaders ålder.</p> <p>Sjukdomen är ovanlig i Sverige men förekommer i andra länder. I början av graviditeten kontrolleras på de flesta mödravårdscentraler kvinnans immunitet. Rubellaviruset kan överföras via placentan och kan orsaka missfall eller missbildningar på fostret om en kvinna infekteras under graviditetens första tredjedel.</p> <p>Påvisande av Rubella IgG-antrikroppar mot Rubellavirus anger en tidigare exponering antingen genom vaccination eller tidigare Rubellainfektion.</p> <p>OBS! Enbart för bedömning av immunitet. Vid misstanke om aktuell infektion se separat provtagningsanvisning.</p> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Revideringar

| Datum      | Revisionsnr | Ändring                                                                                           |
|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-02-24 | 9           | Återaktivering. Lagt till rubrik revideringar. Förtydligat beställning med elektroniska remisser. |
| 2023-05-04 | 10          | Ändrat till Remiss 3                                                                              |