


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>7 mL venblod i gelrör, gul propp. BD Vacutainer SST™ II Advance-rör art.nr. 366566 Även 5 ml rör art. nr. 368498 kan användas.</p>  <p>Prov kan tas kapillärt. BD microtainer-rör med gel, gul propp art. nr. 365968</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
Akrediterad	Ja
Efterbeställning	Kontakta laboratoriet om efterbeställning önskas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Ja
Kommentarer/Övrig upplysning	Ej tillämpligt

Medicinsk bakgrund/indikation	<p>Rubellavirus orsakar den smittsamma barnsjukdomen Röda hund. Viruset 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 vaccinerar 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
2024-04-17	11	Tar bort rekommendation av rör utan gel (röd propp) vid provtagning då de ej kommer att kunna centrifugeras på p471 i den nya automationen pga. lägre rekommenderat g-tal. Läger till rörtyp och art. nr. för provtagning.