

P - Rubella antistof

Arbitrær enhed (arb.enh.)

NPU 14 062; Røde hunde, antistof

Indikation	Mistanke om kongenit infektion. Immunstatus eller mistanke om infektion hos gravide.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	4 ml blod eller 1 ml serum
Forsendelse	Blod eller afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	5 døgn ved 4°C; flere år ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby
Rekvissionsseddel	Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Skejby: Virologisk afsnit (blå seddel i A5-format)
Svartid	2 - 4 dage
Fortolkning	<p>Påvisning af IgM antistof tyder på, at patienten har en aktuel infektion eller har været inficeret i de forløbne 1 - 2 mdr, enkelte personer er dog vedvarende IgM positive. Hvis patienten er gravid kontakt da Virologisk Afdeling mhp yderligere undersøgelser.</p> <p>Påvisning af IgG antistof betyder, at patienten er immun overfor Rubella. Er titeren < 15, betyder det, at immuniteten ikke er sikker, og hvis IgG antistof ikke kan påvises, er patienten modtagelig for infektion. Se i øvrigt besvarelsen fra Klinisk Mikrobiologisk afdeling, Skejby Sygehus og afdelingens vejledning.</p> <p>Diagnostik af kongenit rubellainfektion er vanskelig, da maternelle antistoffer forekommer i de første levemåneder, og da ikke alle inficerede børn udvikler IgM antistoffer.</p> <p>Hos gravide, der ikke er sikkert immune over for Rubella, tilrådes serologisk kontrol ved udgangen af 16. graviditetsuge, og vaccination anbefales efter afsluttet graviditet. Under rubellaepidemi tilrådes serologisk kontrol hver 2. uge til udgangen af 16. graviditetsuge.</p>
Bemærkninger	Til bestemmelse af immunstatus eller ved mistanke om kongenit infektion er én prøve tilstrækkelig, hvorimod man ved mistanke om akut infektion bør tage en prøve hurtigst muligt og én til en uge senere.

Godkendt: 01-08-2007

