


Syfilis antilipide antistoffer (RPR)	
Indikation	<p>Analysen bestilles af Medical Office Aps, Lægekantoret, Amaliegade 33 D, 1256 København K, og anvendes af søfolk m.fl. forud for ansøgning om indrejse til USA.</p> <p>Testen omfatter syfilis screentest (COBAS)(der henvises til særskilt datablad " <i>Treponema pallidum</i> antistoffer (screen test)") og RPR.</p> <p>RPR udføres også ved negativ screentest, da det er resultat af denne, der skal bruges ved ansøgningen.</p>
Rekvisition	<p>WebReq: "Syfilis antilipide antistoffer (STS)"</p> <p>Bemærk: Analysen kan ikke bestilles til prøvetagning på et klinisk biokemisk ambulatorium, men skal tages af Medical Office.</p> <p>SP: Undersøgelsen udbydes ikke til hospitaler.</p>
Prøvemateriale	Blod uden tilsætning, 3 - 5 ml. Mindste volumen 1 ml.
Prøvediede/ Prøvetagning	 <p style="margin-left: 200px;">Vacuette gelglas gold3.5</p>
Transport/ Holdbarhed	<p>Evt. i kølekaske.</p> <p>Ved forsendelse med postvæsenet anvendes præfrankeret kuvert i henhold til udsendt information fra Klinisk Mikrobiologisk Afdeling. Opbevaring i køleskab (4 - 8°C).</p>
Svartid	Svar afgives indenfor en uge fra modtagelse af prøven i Klinisk Mikrobiologisk Afdeling.
Analyse	<p>Analysen er kvalitativ, og de positive fund udtitreres.</p> <p>RPR, Rapid Plasma Reagin card test, er en modificeret VDRL. Reagin-antistoffer i serum binder til kolesterol/cardiolipin/lecithin, og resultatet ses makroskopisk i form af sorte klumper. Serum fortyndes 2-fold, og titer er den reciproke værdi af højeste fortynding med makroskopiske klumper. DebenDiagnosticsLtd, UK.</p>
Analysesvar samt tolkning	Analysen besvares kvantitativt, og svares ud med titer: 0,1,2,4,8,16 ...
Princip for analysen	RPR ikke-treponemal flokkulationstests til påvisning af reagin antistoffer i serum. Testene er kvalitative, og de positive udtitreres til endepunkt.
Konfirmation	Nej
Vejledning/ Rådgivning	<p>Inkubationstid for syfilis er ca. 3 uger, men kan variere fra 9 dage til 90 dage. RPR kan være 2 - 4 uger om at blive positive efter smitte. Testen bør gentages i tilfælde af kendt eksposition i tilfælde af negative resultater.</p> <p>Testene anvendes til at vurdere, om en patient med tidligere syfilis er re-inficeret. Tidligere syfilis beskytter ikke mod re-infektion.</p> <p>En positiv screentest hos en person, der ikke er kendt med tidligere syfilis, bør altid bekræftes med "fuld undersøgelse". Der henvises til datablad for "fuld undersøgelse".</p>
Sensitivitet/	RPR: Sensitivitet og specificitet ikke oplyst. Generelt for RPR gælder, at sensitivitet i

Specificitet	primærstadiet er 86 %, 100 % i sekundærstadiet, 98 % i latent stadiet og 73 % i senstadiet. (SSI).
Kvalitetskontrol	Ekstern QC: Serologi panel 2 gange årligt fra NEQAS, UK.
CE mærkning/ akkreditering	Ja/nej
Baggrund	Som anført i indikationen.
Litteratur	1. Package insert fra producenten (RPR: DebenDiagnosticsLtd.