

## Titru RPR( dilutie)

Imunologie	Titru RPR( dilutie)
<b>Specimen recoltat:</b>	- sange venos
<b>Recipient recoltare:</b>	- vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator
<b>Metoda:</b>	- test de aglutinare

### 1. Informatii generale:

Sifilisul este o boala infectioasa produsa de *Treponema pallidum* (*Spirocheta pallida*). *Treponema pallidum*, spirocheta patogena se transmite prin contact sexual sau pe cale transplacentara, exceptional prin contact sanguin.

Perioada de incubatie este cuprinsa intre 15 zile si 3 luni. In lipsa unui tratament cu antibiotice boala se instaleaza progresiv si poate conduce la manifestari clinice variate. RPR - reprezinta o metoda clasica de diagnostic al sifilisului.

In cazul RPR - carbon se detecteaza anticorpi nespecifici pentru infectia cu *Treponema pallidum* produsi ca reactie la materialul lipoid eliberat din celulele afectate ale gazdei si la materialul lipoproteic eliberat de spirochete.

RPR este o reactie calitativa si semicantitativa.

*Seroreactiile calitative* - exprima gradul de existenta a anticorpilor antitreponema.

*Seroreactiile cantitative* - presupun efectuarea dilutiilor succesive de ser pana la negativarea seroreactiei.

### 2. Recomandari pentru determinarea dilutiei RPR:

-monitorizarea raspunsului la tratament.