

## Anticorpi anti Treponema pallidum IgG

Imunologie	Anticorpi anti Treponema pallidum IgG
Specimen recoltat: Recipient recoltare:	- sange venos - vacutainer fara anticoagulant cu / fara gel separator
Metoda:	- EIA

### 1. Informatii generale:

Diagnosticul de laborator al sifilisului presupune utilizarea de teste standard cu antigen nentreponemic si a testelor care se bazeaza pe determinarea antigenului treponemic.

Anticorpii specifici antitreponemici de tip IgM pot fi detectati la sfarsitul celei de a 2-a saptamani de infectie in timp ce anticorpii antitreponemici de tip IgG apar mai tarziu, in saptamana a patra.

Astfel, la debutul simptomatologiei clinice majoritatea pacientilor prezinta anticorpi IgM si IgG.

Titrul anticorpilor nespecifici si cel al anticorpilor specifici IgM scade rapid dupa tratamentul adecvat in sifilisul precoce, dar anticorpii specifici IgG persista indefinit.

### 2. Recomandari pentru determinarea anticorpilor anti Treponema pallidum IgG:

Determinarea anticorpilor anti Treponema pallidum IgG este testul de electie pentru confirmarea sifilisului.

Prezenta anticorpilor anti Treponema pallidum IgG sugereaza o infectie actuala sau in antecedente.

Pentru o infectie cu Treponema pallidum cunoscuta si tratata, rezultatul testului ar putea fi pozitiv.

Testul nu trebuie folosit pentru evaluarea activitatii bolii sau a eficientei tratamentului.

De asemenea nu poate fi utilizat pentru detectarea precoce a sifilisului congenital la sugari datorita transferului pasiv de anticorpi IgG prin placenta.

### 3. Pregatirea pacientului:

- à jeun (pe nemancate).