

## **Imunocomplexos circulantes**

**Preparo:** Jejum de 4 horas

**Amostra:** Soro

**Método:** Imunodifusão radial em gel

### **Referência:**

- Reação com C1q: < 50 ug/ml
- Reação com FRm: < 50 ug/ml

**Interpretação:** Agregado molecular solúvel formado da associação antígeno/anticorpo, capaz de fixar o complemento. Os complexos imunes são normalmente eliminados pelos fagócitos, em processos patológicos, depositam-se nos tecidos (parede vascular, glomérulo renal, tecido conjuntivo, superfície articular, fígado, capilar pulmonar e outros), induzindo reações inflamatórias e resultando em doença, cuja sintomatologia depende do órgão ou tecido afetado. Ex: LES, glomerulonefrite, infecções repetidas e enfermidades associada a imunocomplexos.