COMPLEMENTO C4

DESCRIPCION

EXAMEN : COMPLEMENTO C4
SINONIMO :

C4

TIPO DE MUESTRA :

Suero – Plasma con Heparina de litio: 500 ul

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

4 días a 15–25 °C 8 días de 2–8°C. 8 días a -20°C.

INTERFERENCIAS :

–

DIAS DE PROCESAMIENTO : Diario
TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : Diario
PREPARACION DEL PACIENTE :

No requiere de condiciones especiales.

UTILIDAD CLINICA :

La cuantificación de C4 se emplea para detectar individuos con deficiencia innata, con enfermedad inmunológica por hipercatabolismo que reduce los niveles de C4, que incluyen lupus eritematoso, enfermedad sérica, ciertas glomerulonefritis, hepatitis crónica activa, infecciones por Mycobacterium leprae, esclerosis sistémica, hiperplasia suprarrenal congénita con genotipo DR5, diabetes mellitus tipo I y tiroiditis. Un nivel reducido de C4 con títulos incrementados de anti-ADN confirman el diagnóstico de LES y pueden ayudar a monitorear su actividad.