

PROCALCITONINA

DESCRIPCION

EXAMEN: Procalcitonina

SINONIMO:

PCT

TIPO DE MUESTRA:

Suero

ESTABILIDAD Y PREPARACION:

1 semana a 2-8°C.

INTERFERENCIAS:

En pacientes en tratamiento con altas dosis de biotina (> 5 mg/día), la extracción de la muestra no debe efectuarse antes de 8 horas tras la última administración.

DIAS DE PROCESAMIENTO: Diario (REMITIDO A LA RED DE APOYO)

TIEMPO ENTREGA RESULTADOS: 48 horas

PREPARACION DEL PACIENTE:

En ayunas.

UTILIDAD CLINICA:

La procalcitonina es un marcador altamente específico y sensible usado para el diagnóstico y control del tratamiento de pacientes con infecciones severas (sepsis). Es un polipéptido sérico cuyos niveles se elevan precozmente tras las infecciones bacterianas y desciende rápidamente con el tratamiento antibiótico.