

PROLACTINA

DESCRIPCION

EXAMEN : PROLACTINA

SINONIMO :

PRL

TIPO DE MUESTRA :

Suero – 1mL

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

14 días de 2–8°C. 6 meses a -20°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. Muchos de los medicamentos, especialmente los utilizados para el tratamiento de los trastornos psicológicos o psiquiátricos, la presión arterial alta (hipertensión) y los dolores, también pueden aumentar la secreción de prolactina.

DIAS DE PROCESAMIENTO : Diario

TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : 48 horas

PREPARACION DEL PACIENTE :

La muestra debe tomarse durante las primeras tres horas de levantado y además no haber realizado ningún tipo de ejercicio físico. Las concentraciones varían a lo largo de las 24 horas, aumentando durante las horas de sueño con un pico por la mañana. Idealmente, la extracción de la muestra debería realizarse aproximadamente dos horas después de despertarse.

UTILIDAD CLINICA :

En galactorreas, como prueba de función pituitaria, para diagnóstico de tumores pituitarios (macro y microadenomas).