CALCIO TOTAL

DESCRIPCION

EXAMEN : CALCIO TOTAL
SINONIMO :

Ca++. Calcemia. Calcio serico

TIPO DE MUESTRA :

Suero – Plasma con Heparina de litio: 500 uL. Orina de 24 horas – Orina parcial: 1 mL.

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

Suero/Plasma: 7 días a 15 – 25 °C. 3 semanas a 2 – 8°C. 8 meses a – 20°C. Orina: 2 días a 15 – 25 °C. 4 días a 2 – 8 °C 3 semanas a – 20 °C.
Anotar la diuresis de la orina de 24 horas.
Tomar la muestra de sangre sin torniquete.

INTERFERENCIAS :

Suero de pacientes que reciben EDTA presentan interferencias en el análisis.
Hemolisis.

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

En ayunas

UTILIDAD CLINICA :

El calcio en sangre se utiliza para el cribado, diagnóstico y monitorización de una serie de enfermedades relacionadas con los huesos, el corazón, los nervios, los riñones y los dientes; también puede emplearse si existen síntomas de enfermedad paratiroidea, malabsorción o hipertiroidismo (hiperactividad de la glándula tiroides).