



Vitamina D3 (25-OH)

La cuantificación de 25-hidroxitamina D2 y 25-hidroxitamina D3 en suero, que en conjunto constituyen la 25-hidroxitamina D total, es fundamental para evaluar el estado de esta sustancia tanto en población pediátrica como adulta. Esta información permite estimar sus reservas corporales, contribuye al diagnóstico de insuficiencia, deficiencia, intoxicación o malabsorción intestinal, y facilita el monitoreo del cumplimiento y la respuesta terapéutica en pacientes con trastornos asociados a esta vitamina.

Condiciones del paciente

Aunque es deseable que el paciente se encuentre en ayunas, esto no es obligatorio. Tampoco es necesario que realice ninguna preparación especial.

Toma de muestra

Al menos 0,5 mL de suero obtenido en tubo amarillo con gel separador o seco, no hemolizado ni lipémico. No se aceptarán muestras de plasma de ningún tipo.

Metodología analítica: Cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem (LC-MS/MS)

Estabilidad

Las muestras de suero son estables:

- ✓ 6 horas a temperatura ambiente de (18 a 25) °C.
- ✓ 5 días en refrigeración de (2 a 8) °C.
- ✓ 3 meses en congelador de (-30 a -15) °C.

Días de procesamiento: lunes, miércoles y viernes.

Contacto