



COMUNICADO TÉCNICO

COMUN-GT-29

Ciudad de México a 19 de Julio del 2023

TESTOSTERONA EN SUERO Y VITAMINA D (25-OH)

Actualización de valores de referencia

Estimados socios de Grupo Micro-Tec

Por este medio le informamos que a partir del 20 de Julio del año en curso se actualizarán los valores de referencia para las pruebas de "VITAMINA D (25 HIDROXI)" y "Testosterona en suero" en el área de Inmunología Hormonas.

- ❖ VITAMINA D (25 HIDROXI): Se cambian los valores de referencia fundamentados en el estudio de los valores séricos presentes en la población sana: **6.6-49ng/mL**, por valores asociados mediante estudios clínicos, a niveles que se asocian a la suficiencia de vitamina o riesgos asociados a manifestaciones clínicas, riesgo de enfermedad, alteraciones del metabolismo del calcio o toxicidad:
 - <10ng/mL: Deficiencia severa
 - 10-19ng/mL: Deficiencia moderada
 - 20-50ng/mL: Niveles óptimos
 - 51-80ng/mL: Aumento en riesgo de hipercalciuria
 - >80ng/mL: Posible intoxicación.

- ❖ TESTOSTERONA EN SUERO: Se cambian valores pediátricos, estratificación por edades en la pubertad y de población adulta para ajustar los valores poblacionales del ensayo clínico:
 - FEMENINO:
 - 0-5 AÑOS: 0.03-0.11 ng/mL
 - 5-7 AÑOS: 0.04-0.14 ng/mL
 - 7-10 AÑOS: 0.08-0.2 ng/mL
 - 11-14 AÑOS: 0.08-0.2 ng/mL
 - 14-15 AÑOS: 0.13-0.53 ng/mL



COMUNICADO TÉCNICO

- 16-18 AÑOS: 0.2-0.75 ng/mL
- 19-50 AÑOS: 0.13-0.53 ng/mL
- 50-120 AÑOS: 0.12-0.36 ng/mL

○ MASCULINO:

- 0-1 AÑOS: 0.5-4.15 ng/mL
- 1-4 AÑOS: 0.04-0.15 ng/mL
- 4-7 AÑOS: 0.03-0.06 ng/mL
- 7-10 AÑOS: 0.04-0.18 ng/mL
- 10-14 AÑOS: 0.07-3.32 ng/mL
- 14-18 AÑOS: 2.0-9.7 ng/mL
- 19-50 AÑOS: 2.4-8.7 ng/mL
- 50-120 AÑOS: 2.2-7.5 ng/mL

A nombre de todo el personal que trabaja en Grupo Micro-Tec le reiteramos nuestro compromiso con la mejora continua y la entrega de resultados de calidad, para que usted siga confiando en nosotros y brindándonos su preferencia.

“Por la Salud del Paciente”

ATENTAMENTE

QFB. Martha Amayali Aguilar Zapaiain
Responsable Sanitario