

COMUN-GT-039

Ciudad de México, a 26 de diciembre de 2025

Estimados Socios**Grupo MICRO-TEC**

Por este medio me permito informarle las modificaciones en nuestros procesos con la finalidad de innovar y mejorar continuamente.

A partir del **29 de diciembre** del presente, se realizarán actualizaciones técnicas de las siguientes pruebas:

Hormona Antimülleriana (AMH) (Cod. 5195)**Valores de referencia**

Se modifican los valores de referencia del estudio hormona antimülleriana (Tabla 1).

Tabla 1. Valores de referencia de hormona antimülleriana

Género	Edad	CONCENTRACIÓN (ng/mL)
Masculino	<1 año	30.14-478.98
Masculino	1-3 años	46.55-402.92
Masculino	4-8 años	29.19-291.94
Masculino	9-14 años	4.69-122.42
Masculino	14-17 años	3.15-105.82
Masculino	18-120 años	1.49-11.68
Femenino	<1 año	0.03-5.1
Femenino	1-3 años	0.32-7.88
Femenino	4-8 años	0.15-8.05
Femenino	9-14 años	0.24-8.12
Femenino	14-20 años	0.30-9.49
Femenino	20-24 años	1.72-9.57
Femenino	25-29 años	1.24-9.23
Femenino	30-34 años	0.73-7.62

Femenino	35-39 años	0.84-5.31
Femenino	40-44 años	0.15-3.02
Femenino	45-50 años	0.10-2.12

Cloro sérico (Cod. 025)

Valores de referencia

Actualización de valores de referencia con motivo de la revisión periódica de la idoneidad de los valores según la población de pacientes.

Edad	Sexo	Valores de referencia
0-30 días	Indistinto	98-113 mEq/L
6 meses-18 años		103-111 mEq/L
19-120 años		102-112 mEq/L

Gen MTHFR homocistinuria (Cod. 5075)

Metodología/Días de proceso

El gen MTHFR, participa en la conversión de homocisteína a metionina mediante el metabolismo del folato, esencial para la síntesis de ADN, ARN y proteínas. Variantes como C677T y A1298C se han vinculado a defectos del tubo neural, trombosis, esquizofrenia y homocistinuria por deficiencia de MTHFR, una condición autosómica recesiva con acumulación tóxica de homocisteína. Por esta razón se ha buscado una alternativa cambiando la **metodología a PCR-RT** que mejora el tiempo de entrega de los resultados pasando de **17 hábiles a 5 días hábiles** y el costo de **MNX \$5222.44 a \$2400 después IVA PCR-RT**.

Electroforesis de proteínas en suero (Cod. 068)

Metodología/Valores de referencia

Así también le informamos que a partir del día 31 de diciembre de el examen de Electroforesis de Proteínas en suero (Cod. 068) cambia de metodología a **ELECTROFORESIS CAPILAR**, los valores de referencia se enlistan en la tabla 2.

Tabla 2. Valores de referencia para el examen de electroforesis de proteínas en suero por la metodología Electroforesis Capilar.

RANGO DE EDAD	FRACCIONES ELECTROFORÉTICAS SÉRICAS				
	Alfa 1 (%) Alfa 1 (g/dL)	Alfa 2 (%) Alfa 2 (g/dL)	Beta 1 (%) Beta 1 (g/dL)	Beta 2 (%) Beta 2 (g/dL)	Gamma (%) Gamma (g/dL)
0 – 6 meses	3.2 – 11.7 0.21 – 0.54	10.6 – 14 0.53 – 0.98	4.8 – 7.9 0.22 – 0.46	2.1 – 3.3 0.11 – 0.21	3.5 – 9.7 0.17 – 0.63
6 meses a 1 año	3 – 5 0.2 – 0.37	10.2 – 16.1 0.63 – 1.21	5.3 – 6.9 0.33 – 0.49	2.1 – 3.6 0.14 – 0.26	4.2 – 11 0.28 – 0.8
1 – 2 años	3.2 – 5.4 0.24 – 0.4	10.7 – 15.5 0.78 – 1.16	5.6 – 7 0.37 – 5.2	2.3 – 3.5 0.16 – 0.27	5.8 – 12.1 0.42 – 0.88
2 – 7 años	3.3 – 5.4 0.2 – 0.37	10 – 14.8 0.56 – 1.06	5.2 – 7 0.28 – 0.52	2.6 – 4.2 0.15 – 0.31	7.7 – 14.8 0.46 – 1.07
7 – 18 años	3.2 – 4.9 0.17 – 0.37	8.9 – 13 0.48 – 9.7	5.1 – 6.9 0.27 – 0.52	2.9 – 5.2 0.17 – 0.39	9.8 – 16.9 0.6 – 1.27
18 – 120 años	2.9 – 4.9 0.21 – 0.35	7.1 – 11.8 0.51 – 0.85	4.7 – 7.2 0.34 – 0.52	3.2 – 6.5 0.23 – 0.47	11.1 – 18.8 0.8 – 1.35

Se mantiene tiempo de entrega y costo.

A nombre de todo el personal que trabaja en Laboratorios 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



Gerencia Técnica

Q.B.P. Viviana Valle Cabrera

Gerente técnico nacional