



## COMUNICADO TÉCNICO

COM-GT-012

Ciudad de México a 18 de Mayo del 2024

### Estimados socios.

Laboratorio Clínico de Referencia Micro-tec

Por este medio me permito informarle modificaciones en nuestros procesos a partir del 20 de Mayo del 2024.

### Cambio de Metodología

Siempre pensando en la mejora de nuestros procesos y ya que los ensayos realizados por la metodología ELISA presentan limitaciones como un proceso manual, dependiente del analista, necesidad de realizar lecturas rápidas, ruido de fondo y una menor sensibilidad, tiempos alargados de proceso, es que se realiza la migración del proceso a la metodología de Quimioluminiscencia, que permite tener procesos automatizados, mayor rango dinámico, reactivos más estables, mayor sensibilidad, entre otras características.

Las pruebas que tendrán un cambio de metodología se muestran en la siguiente tabla:

CLAVE	NOMBRE	VALOR DE REFERENCIA	UNIDADES	METODOLOGIA
585	Ac Anti SSA (Ro)	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
595	Ac Anti SSB (La)	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
574	Ac Anti Smith (SM)	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
300	Ac Anti SCL70	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
478	Ac Anti RNP	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
2015	Ac Anti Centrómero	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
578	Ac Anti Jo-1	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
436	Ac Anti Mitocondriales (M2)	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
1439	Ac Anti-Cardiolipina IgM		CU	Quimioluminiscencia

		Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20		
1438	Ac Anti-Cardiolipina IgG	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
1928	Ac Anti-Citoplasma de Neutrófilo P-ANCA (MPO)	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
1947	Ac Anti-Citoplasma de Neutrófilo C-ANCA (PR-3)	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
2372	Ac Anti-Cardiolipina IgA	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
4413	Ac Anti-Beta 2 Glicoproteína IgG	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
4414	Ac Anti-Beta 2 Glicoproteína IgM	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
4359	Ac Anti-Beta 2 Glicoproteína IgA	Negativo: Inferior a 20 Positivo: Superior o igual a 20	CU	Quimioluminiscencia
497	Ac Anti-DNA Doble Cadena (DNAds)	Negativo: Inferior a 27 Indeterminado: 27 - 35 Positivo: Superior a 35	CU	Quimioluminiscencia

### **Fosfatasa Ácida**

#### Actualización de Valores de Referencia

La prueba de Fosfatasa Ácida con clave 092, modifica sus valores de referencia. La muestra, las condiciones de transporte y metodología no sufren modificaciones.

Edad	Sexo	Valor de Referencia	Unidades SI
0-16 Años	Masculino	7.8-21.1	U/L
17-110 Años	Masculino	0.0-12.9	U/L
0-110 Años	Femenino	0.0-11.4	U/L



## COMUNICADO TÉCNICO

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”***

QFB. Martha Amayali Aguilar Zapiain

QC. José Javier Cárdenas Bernal

**Gerencia Técnica CdMx**