



COMUNICADO TÉCNICO

COM-GT-009

Ciudad de México a 2 de mayo del 2024

Estimados socios.

Laboratorio Clínico de Referencia Micro-tec

Por este medio me permito informarle las modificaciones en nuestros procesos a partir del 6 de mayo del 2024.

Química Sanguínea de 48 elementos (4655)

Modificación de pruebas reportables

El perfil se integrará de los siguientes parámetros:

Glucosa	Transaminasa G. Oxalacética	Hemoglobina Glicosilada A1c
Urea	Transaminasa G. Pirúvica	Creatinfosfoquinasa (CPK)
Nitrógeno Ureico (BUN)	Gammaglutamiltranspeptidasa	Fracción MB de la CPK
Creatinina	Fosfatasa Alcalina (ALP)	Hierro
Ácido Úrico	Deshidrogenasa Láctica	Capacidad de Fijación de Hierro
Colesterol Total	Proteínas Totales	Saturación de Hierro
Triglicéridos	Albúmina	Transferrina
Colesterol de Baja Densidad (LDL)	Globulina	Antiestreptolisinas
Colesterol de Alta Densidad (HDL)	Relación A/G	Factor Reumatoide
Colesterol de Muy Baja Densidad (VLDL)	Amilasa	Proteína C Reactiva
Lípidos Totales	Lipasa	Inmunoglobulina A
Índice Aterogénico	Calcio	Inmunoglobulina G
Bilirrubina Total	Fósforo	Inmunoglobulina M
Bilirrubina Directa	Sodio	Hierro Libre
Bilirrubina Indirecta	Potasio	Relación RITIS
	Cloro	Índice de Lipoproteínas
	Magnesio	Índice de Bilirrubinas

Quedando fuera los analitos calculados de colesterol libre, colesterol esterificado y % de esterificación, los cuales serán sustituidos por los siguientes:

Cálculo	Utilidad clínica
Índice de Lipoproteínas	Valor predictivo de la gravedad de la Enfermedad Coronaria Aterosclerótica (ECA). La relación LDL/HDL tiene mayor especificidad y sensibilidad que el indicador único LDL-C o HDL-C.
Índice de Bilirrubinas	La ictericia se puede dividir en ictericia pre-hepática (ictericia hemolítica), ictericia hepatocelular e ictericia post-hepática (ictericia obstructiva/ictericia colestásica). La relación DBIL/TBIL es importante para diferenciar estas tres causas de ictericia.
Relación de RITIS	Útil para realizar diagnóstico diferencial en la enfermedad hepática. Útil en el diagnóstico médico de transaminasas elevadas para diferenciar entre causas de daño hepático o hepatotoxicidad.

Curva de Insulina 3 horas (1823)

Actualización de toma de muestra

Instrucciones de toma	Reporte de resultados
Ayuno de 8 horas, 4 muestras: Primera muestra en ayuno, posterior a la extracción se da a beber carga glucosada indicada por el médico tratante (o alimentos), a partir de este momento se toma el tiempo y se toman muestras en 1 hora, 2 horas y 3 horas posteriores (durante el tiempo de espera no consumir ningún alimento ni bebida, y debe permanecer en el sitio de toma). Identificar correctamente la muestra basal y cada una de las muestras posteriores.	-Insulina Basal -Insulina 60 minutos -Insulina 120 minutos -Insulina 180 minutos

Gonadotrofinas C. Cuantitativas en Orina (1577)

Baja permanente de estudio

La prueba saldrá permanentemente de catálogo.

Ésteres de Colesterol (1238)

Baja permanente de estudio

El perfil que se constituía por colesterol total, colesterol libre, colesterol esterificado y % de esterificación, sale definitivamente del catálogo.

Perfil de Anticuerpos Antitiroideos (2328)

Baja permanente de estudio

El perfil se constituía por Anticuerpos Anti-Tiroglobulina, Anticuerpos Anti-Peroxidasa y Anticuerpos Anti-Microsomales, sale definitivamente del catálogo.

Perfil de Anticuerpos Antitiroideos (2147)

Baja permanente de estudio

El perfil se constituía por Anticuerpos Anti-Peroxidasa y Anticuerpos Anti-Microsomales, sale definitivamente del catálogo.

Perfil de Anticuerpos Antitiroideos (2679)

Modificación del perfil

El perfil se reportará con los analitos de Anticuerpos Anti-Tiroglobulina y Anticuerpos Anti - Peroxidasa (Microsomales).

Perfil Ginecológico II (1683)

Baja del perfil

El perfil se constituía por los analitos de Testosterona, Prolactina, Progesterona, LH, FSH, Estradiol y Estrógenos Totales, sale definitivamente del catálogo.



COMUNICADO TÉCNICO

Estrógenos Totales (1550)

Baja de prueba

La prueba de estrógenos totales sale del catálogo de manera definitiva.

Relación Microalbúmina/Creatinina (2622)

Modificación del perfil

El perfil se reportará con los analitos de Microalbúmina y Creatinina urinaria.

Bilirrubinas (745)

Código único

El perfil se reportará con los analitos de bilirrubina total, directa (conjugada) e indirecta (no conjugada), mientras que las claves de Bilirrubina total código 665 y Bilirrubina directa código 705 quedarán dados de baja definitiva del catálogo.

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

QFB. Guadalupe Jiménez González

QFB. Álvaro Cerecedo Marín

Gerencia Técnica Unidades de Proceso Foráneos