

Ciudad de México a 17 de enero de 2025

Estimados Socios
Laboratorio Clínico de Referencia Micro-Tec.

Por este medio me permito informarle modificaciones en nuestros procesos a partir de la emisión del presente comunicado.

Subclases de IgG 1,2,3,4 (2361)
Implementación en CDMX

El análisis de las subclases de inmunoglobulina G incluye el reporte de la Inmunoglobulina G total, IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4, el cual consiste en medir y evaluar las cantidades de estas subclases presentes en la sangre. Las IgG son anticuerpos fundamentales para la inmunidad adaptativa. La medición de las subclases de IgG se utiliza para evaluar la respuesta inmunológica y puede ayudar a identificar deficiencias inmunológicas y otros trastornos relacionados. Cada subclase de IgG tiene funciones específicas en la respuesta inmunitaria, por lo que su análisis proporciona información detallada sobre el funcionamiento del sistema inmunológico de un individuo.

A partir de esta implementación el costo será modificado de \$3,116.41 MNX a **\$1,972.00 MNX IVA incluido**, así como, el tiempo de entrega de los resultados que pasará de los 4 días hábiles a 2 días hábiles, realizando proceso únicamente en laboratorio central de Ciudad de México, los días miércoles y sábado.

Los intervalos de referencia serán los siguientes:

Analito	Intervalo de referencia	Unidad
IgG Subclase 1	3824 - 9286	mg/L
IgG Subclase 2	2418 - 7003	mg/L
IgG Subclase 3	218.2 - 1760.6	mg/L
IgG Subclase 4	39.2 - 864	mg/L

Metodología: Turbidimetría

www.microtec-lab.mx

Servicios de Administración para Laboratorio Clínico S.A. de C.V.

Modificación al reporte de antibiograma

Información técnica

Según las recomendaciones de la CLSI, no se aconseja realizar rutinariamente pruebas de susceptibilidad a la ampicilina y otros betalactámicos aprobados por la FDA para infecciones por estreptococos beta hemolíticos, ya que los casos de resistencia a estos antibióticos son extremadamente raros. Por lo tanto, a partir de ahora, cuando se reporte un *Streptococcus* beta hemolítico como flora patógena, excepto *Streptococcus agalactiae*, se incluirá la siguiente nota en el antibiograma:

“La guía de la CLSI sugiere el uso de ampicilina o penicilina como antibióticos de primera elección para tratar infecciones por Streptococos beta hemolíticos, y recomienda eritromicina y clindamicina para pacientes alérgicos a los antibióticos betalactámicos”

Para los casos en que se identifiquen especies de *Moraxella* como flora patógena, el antibiograma en difusión en placa incluirá los siguientes antibióticos:

- Amoxicilina-clavulanato
- Ampicilina/amoxicilina
- Cefuroxima
- Cefotaxima
- Ciprofloxacino
- Eritromicina
- Trimetoprim-sulfametoxazol

Estos cambios ayudarán a los médicos a proporcionar un tratamiento más efectivo a los pacientes.

Cambio de Metodología y Perfiles para Tamiz neonatal

Información técnica

Con la finalidad de una mejora continua y siempre pensando en ofrecerle resultados confiables, migraremos a Fluorescencia automatizada y Espectrometría de masas, metodologías de vanguardia para el proceso de tamiz neonatal.

Por lo anterior, los perfiles disponibles para Tamiz neonatal son los siguientes:

CLAVE	PERFIL	PRUEBAS
6025	Perfil de aminoácidos por Espectrometría de Masas	Alanina, Arginina, Ácido Aspártico, Citrulina, Glutamina, Glicina, Leucina, Lisina, Metionina, Ornitina, Fenilalanina, Prolina, Serina, Tirosina, Valina
6026	Tamiz Metabólico Neonatal Ampliado I	Tsh Neonatal, T4 Neonatal, 17 Hidroxiprogesterona, Inmunotripsina Reactiva, Perfil de Aminoácidos.
6028	Tamiz Metabólico Neonatal Ampliado II	Tsh Neonatal, T4 Neonatal, 17 Hidroxiprogesterona, Inmunotripsina Reactiva, Galactosa Uridil Transferasa, Biotinidasa, Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa, Perfil de Aminoácidos.

www.microtec-lab.mx

Servicios de Administración para Laboratorio Clínico S.A. de C.V.

6027	Tamiz Metabólico Neonatal Básico	Tsh Neonatal, T4 Neonatal, 17 Hidroxiprogesterona, Inmunotripsina Reactiva, Galactosa Uridil Transferasa, Biotinidasa y Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenasa.
------	----------------------------------	---

Lo anterior entrará en vigor a partir del 1 de febrero del presente, cualquier otro perfil diferente ya no se encontrará disponible, por lo que le solicitamos de la manera más atenta, apegarse a estas opciones.

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva dar al presente, y 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



Martha Amayali Aguilar Zapiain
José Javier Cárdenas Bernal
Gerencia Técnica Local



Guadalupe Jiménez González
Álvaro Cerecedo Marín
Gerencia Técnica Foránea