

Ciudad de México a 6 de marzo de 2025

Estimados Socios

Laboratorio Clínico de Referencia Micro-Tec.

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

Lipoproteína a (1128)
Implementación en CDMX

A partir del día viernes 7 de marzo, se implementará en laboratorio central Ciudad de México la determinación de Lipoproteína a. La lipoproteína es un factor de riesgo independiente de enfermedad coronaria (CHD), accidente cerebrovascular isquémico y estenosis de la válvula aórtica. La Lipoproteína a ha sido denominada "la lipoproteína más aterogénica". El mecanismo del aumento del riesgo no está claro, pero lo más probable es que implique la progresión de la estenosis aterosclerótica mediante el depósito de colesterol en la íntima y la promoción de la trombosis mediante la analogía con la estructura del plasminógeno.

Con esta implementación los requerimientos de la prueba quedarán de la siguiente manera:

Código	Unidad	Método: Inmunoturbidimetría.	Intervalo de referencia
1128	mg/dL		0-30

Costo: De \$406.00 MNX a **\$ 299 MNX** IVA incluido.

Tiempo de entrega: Dos días hábiles. Días de proceso: Lunes – miércoles – viernes.

*Llegando al centro analítico de proceso matriz Ciudad de México.

Curva de Tolerancia a la Glucosa de 3 horas (1219)

Actualización de valores de referencia.

A partir del día viernes 7 de marzo, con motivo de alineación de nuestros procesos a los valores de referencia de distintas recomendaciones como el PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-015-SSA2-2018, Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la Diabetes Mellitus y Recomendaciones de la CDC para el abordaje del diagnóstico de Diabetes se actualizan los valores de referencia para Abordaje de diabetes y abordaje en pacientes embarazadas, quedando definidos de la siguiente manera:

PRUEBA.	ABORDAJE DE DX DE DIABETES.	ABORDAJE DE DX DE DIABETES GESTACIONAL.	NOTAS
GLUCOSA BASAL	VALORES DE REFERENCIA POR GRUPO POBLACIONAL.		Sin modificación.
GLUCOSA 30 MIN	182 mg/dL	No definido. Sin utilidad.	
GLUCOSA 60 MIN	200 mg/dL	180 mg/dL	
GLUCOSA 120 MIN	140 mg/dL	155 mg/dL	Abordaje diabetes: Prediabetes: 140-199 mg/dL / Diabetes: >200 mg/dL
GLUCOSA 180 MIN	No definido. Sin utilidad.	140 mg/dL	

Cabe mencionar que las guías contemplan para abordaje de Diabetes la determinación de Glucosa a los 120min como eje central del algoritmo, lo que genera que la glucosa a los 180 min no tenga alcance en la revisión bibliográfica realizada y Guías internacionales. Para la determinación de Glucosa a los 120 minutos se complementa la estratificación con punto de corte para normalidad (menor a 140mg/dL), prediabetes (Hasta 199 mg/dL) y diabetes (Mayor 200 mg/dL).

En este mismo sentido las Guías y recomendaciones no contemplan para el abordaje de Diabetes gestacional la determinación de Glucosa a los 30min, dando todo el peso a las determinaciones a los 60, 120 y 180 minutos.

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”

Referencias

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-015-SSA2-2018, Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la Diabetes Mellitus. Publicada en el Diario Oficial de la Federación: 03/05/2018

Jagannathan R, Weber MB, Anjana RM, Ranjani H, Staimez LR, Ali MK, Mohan V, Narayan KMV. Clinical utility of 30-min plasma glucose for prediction of type 2 diabetes among people with prediabetes: Ancillary analysis of the diabetes community lifestyle improvement program. Diabetes Res Clin Pract. 2020 Mar;161:108075. doi: 10.1016/j.diabres.2020.108075. Epub 2020 Feb 11. PMID: 32057962; PMCID: PMC7106975.

www.microtec-lab.mx

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

Centers for Disease Control and Prevention. (2024, May 15). Diabetes testing. Centers for Disease Control and Prevention. <https://www.cdc.gov/diabetes/diabetes-testing/index.html>

Mayo Foundation for Medical Education and Research. (2024, May 3). Glucose tolerance test. Mayo Clinic. <https://www.mayoclinic.org/tests-procedures/glucose-tolerance-test/about/pac-20394296#:~:text=A%20healthy%20fasting%20blood%20sugar,at%20least%20every%20three%20years.>