



CERTIFICACIÓN NGSP DEL LABORATORIO CENTRAL DEL INCMNSZ

En octubre del 2019, el Laboratorio Central del INCMNSZ obtuvo la certificación del National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) de la Hemoglobina Glicosilada (HbA1c) en Nivel I.

Este programa tiene como objetivo estandarizar los resultados de las pruebas de HbA1c que se realizan en el laboratorio clínico con los del Diabetes Control and Complications Trial (DCCT) y el United Kingdom Prospective Diabetes Study (UKPDS) los cuales establecen la relación directa entre los niveles HbA1c fuera de control y sus riesgos en pacientes con diabetes. Con esto, la NGSP certifica y monitorea a los grandes laboratorios del mundo que buscan la excelencia en el desempeño la prueba de HbA1c para asegurar su confiabilidad.

Esta certificación avala el excelente desempeño en los resultados de HbA1c que emitimos en el Laboratorio para el óptimo diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los pacientes con Diabetes y disminuir sus complicaciones.

Los programas internacionales de evaluación externa de la calidad han observado gran variabilidad de los resultados de los laboratorios participantes por lo que la NGSP propuso 3 tipos de certificaciones para estandarizar los resultados, las cuales consisten en: Certificación del método del fabricante, Certificación del Laboratorio Nivel I y Certificación del Laboratorio Nivel II.

La Certificación del Laboratorio consiste una comparación interlaboratorio de 40 muestras ciegas que NGSP envía, contra dos laboratorios calificados como referencia de Estados Unidos donde la variabilidad máxima aceptable es menor del 5%. La Certificación Nivel I es de mayor exigencia analítica, dado que cuenta con un protocolo adicional de monitoreo trimestral y los criterios de aceptabilidad son más rigurosos.

El INCMNSZ se ha caracterizado por obtener los más altos estándares de calidad, por lo que se decidió aplicar a esta entidad de EU para buscar la certificación en Nivel I, con la finalidad de proporcionar a nuestros pacientes la máxima confiabilidad en los resultados.

En México somos el segundo laboratorio y el primero del sector público en obtenerla.

Esta certificación y los exitosos resultados obtenidos en el programa de evaluación externa de la calidad del College of American Pathologist (CAP), permite considerarnos entre los mejores laboratorios clínicos a nivel internacional para realizar la prueba de HbA1c.

Dr. Reynerio Fagundo y QC Adriana Telio Aguirre
Laboratorio Central del INCMNSZ, 17 de octubre del 2019

