



Facultad de Medicina CA-115 UAGro

Examen Profesional Núm. 84
Médico Cirujano Alma Jessica Parra Alatorre

“MARCADORES GENÉTICOS ASOCIADOS A DIABETES TIPO 1”



Director:
MC. Antonio Arcos Román

Co-Directora:
Dra. Adakatia Armenta Solís

Asesores:
Dr. Guillermo Miguel Contreras Palma
Dr. Félix Edmundo Ponce Fajardo
Dr. Rodolfo Zuñiga Andrade



Facultad de
Medicina
Rectorado 2021-2023

22 Octubre, 2015

Todos somos
UAGro
Rectorado 2021-2023



Facultad de Medicina CA-115 UAGro

RESUMEN

La Diabetes tipo 1 (DT1), constituye el trastorno endocrino-metabólico más común en la infancia y adolescencia. Las personas susceptibles pueden ser identificadas por diversos marcadores inmunológicos, así como por estudios que demuestran la pérdida progresiva de la capacidad secretora de las células beta del páncreas. La presencia constante de inflamación en los islotes pancreáticos en el momento del inicio de la enfermedad, junto al daño mediado por autoanticuerpos y la infiltración linfocitaria, evidencian una actividad inmunológica humoral y celular. La incidencia de diabetes por raza o etnia, representa un 7.6% de las personas blancas no hispanas/latinas, 9.0% de los estadounidenses de origen asiático, 13.2% de las personas de raza negra no hispanas/latinas, 12.8% de las hispanas/latinos, 15.9% de las personas indígenas americanos y nativos de Alaska. Entre los hispanos/latinos, la tasa es de 8.5% entre los centroamericanos y sudamericanos, 9.3% entre los cubanos, 13.9% entre los estadounidenses de origen mexicano, 14.8% entre los puertorriqueños. El objetivo de esta investigación sistemática es evaluar el efecto y relación de los polimorfismos de un solo nucleótido que han sido referidos como asociados a la Diabetes tipo 1.

Palabras clave: Diabetes Tipo 1, Polimorfismos, Epidemiología, Genes y Diabetes.



Facultad de
Medicina
Rectorado 2021-2023

22 Octubre, 2015





Facultad de
MEDICINA
Universidad Autónoma de Guerrero



Facultad de Medicina CA-115 UAGro



Facultad de
Medicina

Rectorado 2021-2023

22 Octubre, 2015

Todos somos
UAGro

Rectorado 2021-2023