

Evaluación de la curva de tolerancia a la glucosa en pacientes jóvenes



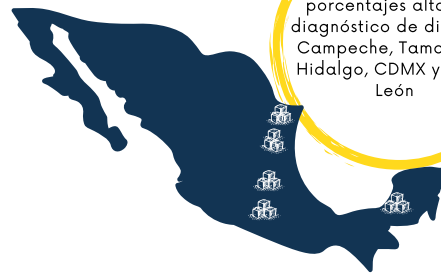
Diabetes

Presencia de hiperglicemia crónica acompañada de alteraciones en el metabolismo de hidratos de carbono, proteínas y lípidos.

CRITERIOS DIAGNÓSTICO

POTG, 75 g, \geq 200 mg/dL A1C, \geq 6.5% GPA, \geq 126 mg/dL

DIABETES EN POBLACIÓN DE 20 AÑOS Y MÁS



Entidades con porcentajes altos con diagnóstico de diabetes: Campeche, Tamaulipas, Hidalgo, CDMX y Nuevo León

Valores de referencia

Glucosa plasmática en ayunas

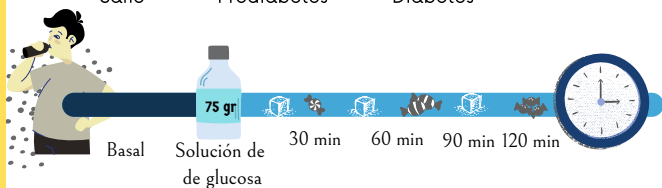
| | | |
|----------------|-----------------|------------------|
| 70 - 100 mg/dL | 100 - 125 mg/dL | \geq 126 mg/dL |
| Sano | Prediabetes | Diabetes |

Hemoglobina glicada (Hb A1c)

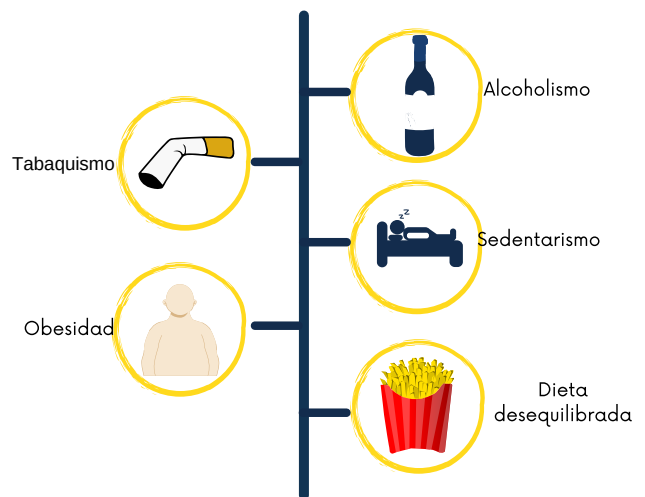
| | | |
|----------|-------------|-------------|
| 4 - 5.6% | 5.7 - 6.4% | \geq 6.5% |
| Sano | Prediabetes | Diabetes |

Prueba oral de tolerancia a la glucosa

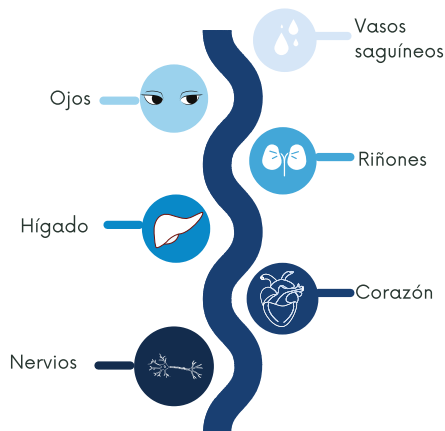
| | | |
|-------------|-----------------|------------------|
| < 140 mg/dL | 140 - 199 mg/dL | \geq 200 mg/dL |
| Sano | Prediabetes | Diabetes |



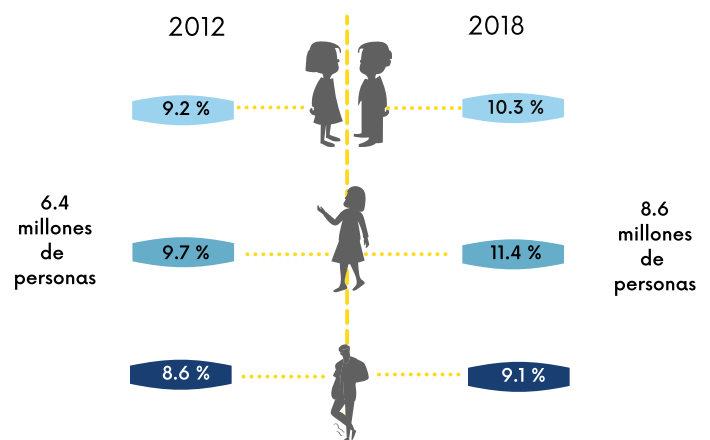
Factores de riesgo



Principales órganos afectados



Porcentaje de la población de 20 años y más con diagnóstico médico previo de diabetes, por sexo



Análisis de estudio

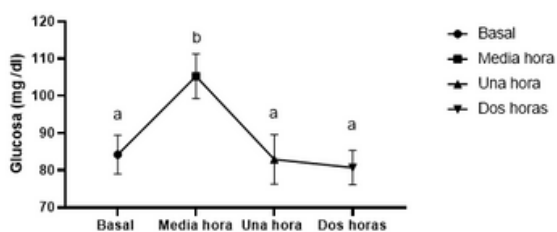


Figura 1. Curva de la prueba de tolerancia a la glucosa. Letras diferentes indican diferencias significativas con $p < 0.05$.

Los pacientes analizados en este trabajo obtuvieron una curva del tipo monofásica, con diferencias significativas a los 30 minutos, comparado con los demás valores medidos de glucosa a los diferentes tiempos de la curva (basal, 1 y 2 horas). Tanto el análisis bioquímico y las medidas antropométricas mostraron valores dentro de los parámetros normales, puesto que la población analizada presenta características físicas que no propician el desarrollo de DTM2, sin embargo es importante considerar los hábitos nocivos que puedan desencadenar la presencia de la enfermedad.