

PROYECTO: COMPARACION DE LA PREVALENCIA DE DISFUNCIONES METABOLICAS Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS, ENTRE SUJETOS DE ORIGEN MESTIZO, TEPEHUANO Y MENONITAS, RESIDENTES EN DURANGO, MEXICO

Clave SIP: 20030875
DR. ISMAEL LARES ASEF

Palabras Clave: PREVALENCIA DISFUNCIONES METABOLICAS

En virtud de que en Durango, México, habitan diferentes grupos étnicos, de quienes se desconoce si existen diferencias en la prevalencia de trastornos del metabolismo de la glucosa y los lípidos, se procedió a realizar la presente investigación cuyo objetivo fue comparar la prevalencia de diabetes tipo II y de lipoproteinemias entre indígenas de origen Tepehuano, Menonitas y no indígenas radicados en el estado de Durango. Se trata de un estudio prospectivo, transversal y comparativo. Se estudiaron sujetos indígenas del municipio del Mezquital, sujetos no indígenas del municipio de Nuevo Ideal, y sujetos Menonitas en edades comprendidas de los 19 años a los 60 años de edad. Las determinaciones analíticas se realizaron en un equipo marca Abbot modelo spectrum serie II, con reactivos de la misma casa comercial. Con relación a los niveles de glucosa los Menonitas se encontraron en mejores condiciones que los indígenas y no indígenas, ya que la proporción de sujetos normales fue mayor entre los Menonitas; una baja proporción de ellos mostró glucosa alterada en ayuno, y ningún individuo se diagnosticó con diabetes tipo II. Los indígenas presentaron una proporción mayor de sujetos con glucosa normal con respecto a los indígenas, sin encontrar sujetos con diabetes tipo II, sin embargo en los no indígenas se identificó una proporción de 0.2 para ambos sexos. La mayor proporción de concentraciones deseables de colesterol la presentaron los indígenas, mientras que la proporción mas baja la presentaron los no-indígenas. Las proporciones de niveles de colesterol frontera y colesterol alto fueron mas elevadas en los no indígenas con respecto a los Menonitas y los indígenas respectivamente. Las lipoproteínas HDL se ven influenciadas por el sexo, los niveles altos predominan en los hombres, mientras que los niveles frontera y deseables predominan en las mujeres de los tres grupos étnicos. El mayor riesgo de padecer diabetes tipo II es en los no-indígenas, y del menor riesgo es en los Menonitas. Así mismo, los no indígenas presentan mayor riesgo de presentar alteraciones del metabolismo de lipoproteínas, y el menor riesgo es para los indígenas.