



Examen Profesional Núm. 62-63

**Médico Cirujano Phanny Serna Reyes y Evelin
Josefina García Radilla**



“ Distribución del sistema ABO y RhD y predicción de enfermedades crónicas en estudiantes de la Unidad Académica de Medicina de la UAGro”

Directora:

Dra. Antonina Chávez García

Asesores:

Dra. Laura Sierra López

Dra. Beatriz Peralta Elizondo

Dra. Adakatia Armenta Solís

Dra. Normayin Wences Calleja





RESUMEN



Introducción: Los grupos sanguíneos son estructuras bioquímicas, la distribución de los cuatro grupos sanguíneos varían en las diferentes poblaciones del mundo y depende de la frecuencia de los alelos en gen ABO en la población siendo más frecuente el grupo O seguido de A, B AB. La importancia de grupo sanguíneo y Rh se hace aún más notoria cuando se vuelve factor de riesgo para adquirir alguna enfermedad específica. **Objetivo:** Determinar la distribución de grupos sanguíneos y factor RhD y enfermedades crónicas en los estudiantes de la Unidad Académica de Medicina de la Universidad Autónoma de Guerrero. **Material y Métodos:** Se realizó el estudio de tipo descriptivo transversal de las historia clínicas, grupos sanguíneos y RhD, se incluyeron las bases de datos de 2005, 2012-2014 de donde se tomaron los antecedentes heredofamiliares en estudiantes de la Unidad Académica de medicina de la UAGro. **Resultados:** El total total de participantes es de 450 de los cuales 165 corresponden a la base de datos 2005, y 285 son de la base 2012-2014, de ellos el 69% pertenecen al grupo O, 20% al grupo A, 10% al grupo B, 1% al grupo AB, en cuanto al Rh-D 97.5% es RhD positivo y 2.4% son RhD negativo. En los antecedentes heredofamiliares predominan la diabetes e hipertensión arterial. **Conclusiones:** se concluye que los datos obtenidos en la población estudiada son similares a los obtenidos en otros estudios tanto en lo que se refiere al sistema ABO como al sistema RhD. De acuerdo a la distribución por regiones de nuestro estado de guerrero observamos que el grupo O es el más frecuentes, seguido del grupo A y posteriormente en el grupo B, AB. Por lo que se cumplió la hipótesis establecida en nuestra investigación ya que la distribución del grupo sanguíneo y RhD es semejante a la encontrada en estudios realizados a la población general. En general al antecedentes heredo familiar de enfermedades crónicas, se observó que la distribución de estas, se relaciona con el grupo sanguíneo ya que en los estudiantes del grupo sanguíneo A se encontró que el asma está más asociada a este grupo que en el O y B, tal como señala la literatura.

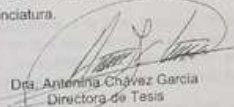






UAGro
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO
Unidad Académica de Medicina | Coordinación de Posgrado e Investigación


APROBACIÓN DE TESIS


En la ciudad de Acapulco de Juárez Gro., siendo los diecinueve días del mes de enero de dos mil quince, los integrantes del Jurado de Tesis, nombrados por las Academias de la Licenciatura de Médico Cirujano, manifiestan que una vez que revisaron el escrito completo de la tesis "Distribución del sistema ABO y RhD y predicción de enfermedades crónicas en estudiantes de la Unidad Académica de Medicina de la UAGro," presentada por las C. Pas. MC Phanny Serna Reyes y Evelin Josefina García Radilla para obtener el TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO, a través de ésta expresan su APROBACIÓN DE LA TESIS, autorizando la impresión final de la misma y aceptan que, en cuanto se haya cumplido con los requisitos señalados en el Reglamento Escolar Vigente de la Universidad Autónoma de Guerrero, se proceda a la presentación del Examen de Licenciatura.


Dra. Anteringa Chávez García
Directora de Tesis


Dra. Beatriz Peralta Elizondo
Sinodal


Dra. Laura Sierra López
Sinodal


Dra. Aracelia Armenta Solís
Sinodal


Dra. Norayari Wences Calleja
Sinodal

