



EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR ENFERMEDADES ENDOCRINAS

Líder Maritza Pérez Mayorga, MD

PALABRAS CLAVE O ESLOGAN: Resistencia a la insulina, Riesgo Cardiovascular., Prevención Cardiovascular, Endocrinología del envejecimiento

Somos un grupo de Investigación que buscar llenar vacíos de conocimiento acerca del comportamiento de las patologías endocrinas relacionadas con enfermedades cardiovasculares.

Dentro de estas patologías, las asociadas a obesidad e inflamación crónica como la insulino-resistencia, el hígado graso, la diabetes, la hipertensión, la dislipidemia se están convirtiendo en un problema de salud pública, adquiriendo un comportamiento de tipo epidémico, lo que aumenta dramáticamente morbilidad, especialmente de tipo cardiovascular la cual tiene una frecuencia elevada en países en vías en desarrollo, como el nuestro. Es por este motivo, que queremos consolidarnos como un grupo de investigación que aporte información valiosa no solamente desde el punto de vista epidemiológico, sino desde el punto de vista fisiopatológico, para poder comprender mecanismos de aparición de estas patologías y por ende, contar con un sustento para proponer medidas de prevención.



LINEAS DE INVESTIGACION

- Epidemiología clínica de Diabetes e insulino resistencia
- Prevención cardiovascular
- Endocrinología envejecimiento

PROYECTOS RECIENTES

- Prospective Urban and Rural Epidemiological Study (PURE STUDY)
- Identificación y validación de nuevos biomarcadores de resistencia a la insulina en población colombiana
- Importancia de los factores de riesgo convencionales y emergentes para accidente cerebrovascular en diferentes regiones del mundo y diferentes grupos étnicos
- Modelo de predicción de severidad de covid-19 relacionado con fuerza de empuñadura, biomarcadores y antecedentes clínico-epidemiológicos: estudio pure-Colombia
- Correlación entre presencia de hígado graso, progresión a diabetes y riesgo cardiovascular
- Prevalencia de fragilidad y determinantes asociados en la cohorte PURE- Colombia

