

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**ASOCIACIÓN ENTRE DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y ENFERMEDAD
DE HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO EVALUADO POR
ULTRASONOGRAFÍA EN PACIENTES MAYORES DE EDAD
ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES
DEL HOSPITAL SAN JOSÉ DE CHINCHA 2019**

TESIS

**PRESENTADA POR BACHILLER:
AGUIRRE NINASIVINCHA JUAN JOSÉ**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

CHINCHA – PERÚ

2021

RESUMEN

Objetivo: Determinar la asociación entre diabetes mellitus tipo 2 y enfermedad de hígado graso no alcohólico evaluado por ultrasonografía en pacientes atendidos en el servicio de diagnóstico por imágenes del Hospital San José de Chincha en el año 2019. **Materiales y métodos:** Estudio descriptivo de corte transversal, analítico, retrospectivo. Se empleó una ficha de recolección de datos, la cual fue completada con los datos registrados en las historias clínicas de 150 pacientes mayores de 18 años. Para poder determinar la asociación, se utilizó el análisis de Chi-cuadrado de Pearson a través del programa SPS versión 26.0. **Resultados:** Se reportó que el 68% de los pacientes fueron de sexo femenino. Mientras que 70 (46,7%) pacientes fueron adultos, seguidos por 49 (32,7%) adultos mayores. Para la asociación se determinó que la enfermedad de hígado graso no alcohólico de grado moderado estuvo asociada con diabetes mellitus ($p < 0.05$), mientras que los otros grados de la enfermedad de hígado graso no alcohólico, si bien existo asociación estas no fueron significativas. **Conclusión:** La enfermedad de hígado graso no alcohólico de grado moderado estuvo asociada de manera significativa con la existencia de diabetes mellitus tipo 2.

Palabras clave: diabetes mellitus tipo 2, enfermedad de hígado graso no alcohólico, ultrasonografía.