

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**DISMINUCIÓN DE LA VITAMINA B12 Y SU ASOCIACIÓN CON
DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES DEL HOSPITAL
REGIONAL DE ICA DURANTE JULIO – DICIEMBRE 2022.**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

SÁNCHEZ DE LA CRUZ EDUARDO ALONSO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

ICA – PERÚ

2023

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar la asociación entre la disminución de vitamina B12 con el deterioro cognitivo en adultos mayores **MATERIAL Y MÉTODO:** Observacional, analítica, transversal, retrospectivo. En 102 pacientes a quienes se les aplicaron el test Mini mental y el dosaje de niveles de vitamina B12.

RESULTADOS: Los pacientes con deterioro cognitivo tienen niveles bajos de vitamina B12 que los pacientes sin deterioro cognitivo, la dimensión Orientación temporo-espacial se ve afectada con niveles bajos de vitamina B12 ; los pacientes sin deterioro presentan niveles normales de vitamina B12. Respecto a la dimensión Fijación cognitiva el 100% de pacientes con deterioro moderado a severo tienen niveles bajos de vitamina B12, y el 94,3% de pacientes con deterioro leve tiene bajos niveles de vitamina B12 y el 79% de los que no tienen deterioro tienen bajos niveles de Vitamina B12. Los niveles bajos de vitamina B12 se encuentran en pacientes con deterioro severo de la dimensión cálculo, atención y en el 44,4% de los que no tienen deterioro. Los niveles bajo de vitamina B12 se encuentran en el 100% de los que tienen Deterioro moderado-severo de la memoria, el 93,4% de los que tienen Deterioro leve y el 66,7% de los que no tienen deterioro $p= 0,001$. Y en caso de la dimensión Capacidad de lenguaje, los niveles bajos de vitamina B12 afecta. **CONCLUSIONES:** Existe asociación entre la disminución de vitamina B12 con el deterioro cognitivo en adultos mayores del Hospital Regional de Ica

Palabras clave: Niveles Vitamina B12, Deterioro cognitivo, adultos mayores.

INFORME ANTIPLAGIO

TESIS DISMINUCIÓN DE LA VITAMINA B12 Y SU ASOCIACIÓN CON DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES DEL HOSPITAL REGIONAL DE ICA DURANTE JULIO - DICIEMBRE 2022 SANCHEZ DE LA CRUZ EDUARDO ALONSO

INFORME DE ORIGINALIDAD

18%	16%	8%	8%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	docplayer.es Fuente de Internet	1 %
2	V.R. Aldrete Cortez, E. Duriez-Sotelo, P. Carrillo-Mora, J.A. Pérez-Zuno. "Correlación entre las lesiones desmielinizantes y el deterioro de las funciones ejecutivas en una muestra de pacientes mexicanos con esclerosis múltiple", Neurología, 2013 Publicación	1 %
3	repositorio.udch.edu.pe Fuente de Internet	1 %
4	Submitted to Universidad de las Islas Baleares Trabajo del estudiante	1 %
5	121044061159533.blogspot.com Fuente de Internet	1 %
6	Submitted to Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD	<1 %



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA
"Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

FECHA: 03/12/2023

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR:

SÁNCHEZ DE LA CRUZ, EDUARDO ALONSO

TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

- MONOGRAFÍA ()
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ()
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ()
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ()
- PROYECTO DE TESIS ()
- TESIS (X)
- ARTÍCULO ()
- OTROS ()

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 18%

DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANTIPLAGIO N° 2245813194 REPORTA EL 20% DE COINCIDENCIA DE LA TESIS TITULADA "DISMINUCIÓN DE LA VITAMINA B12 Y SU ASOCIACIÓN CON DETERIORO COGNITIVO EN ADULTOS MAYORES DEL HOSPITAL REGIONAL DE ICA DURANTE JULIO - DICIEMBRE 2022"

COINCIDENCIA: 18 %

Conformidad Investigador:

Conformidad Asesor:

Nombre: Eduardo Alonso Sánchez de la Cruz

Nombre: Jesús Andreé Neyra León

DNI: 71282374

DNI: 70671130

Huella:



MEH-FR-80

V.3

24/05/2023