



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“EFECTOS ADVERSOS EN PACIENTES ADULTOS MAYORES
EN TRATAMIENTO ONCOLÓGICO Y SU ASOCIACIÓN CON
DEPRESIÓN”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Raul Valenty Villanueva Salazar (0000-0003-3411-7349)

Asesor:

Dr. Fernando Miguel Runzer Colmenares (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2021

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 29 de mayo de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Ian Christian Dennis Falvy Bockos	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Andrea Sofía Merino Taboada	
Miembro: Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"EFECTOS ADVERSOS EN PACIENTES ADULTOS MAYORES EN TRATAMIENTO ONCOLÓGICO Y SU ASOCIACIÓN CON DEPRESIÓN"

Presentada por el estudiante:

Villanueva Salazar, Raul Valenty

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano.

Asesorado por: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la carrera de Medicina Humana en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesisista: Villanueva Salazar, Raul Valenty		Nota (en letras): Quince (15)	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Ian Christian Dennis Falvy Bockos
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Esp. Andrea Sofía Merino Taboada
Miembro 1



Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero
Miembro 2

ARTÍCULO ORIGINAL**EFFECTOS ADVERSOS EN PACIENTES ADULTOS MAYORES EN TRATAMIENTO ONCOLÓGICO Y SU ASOCIACIÓN CON DEPRESIÓN**

Raúl V. Villanueva Salazar¹, Adriana S. Diaz Baquerizo¹, Fernando M. Runzer Colmenares^{2,3}, José F. Parodi²

1. Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.
2. Universidad de San Martín de Porres Facultad de Medicina Humana, Centro de Investigación del Envejecimiento (CIEN) Lima, Perú.
3. CHANGE RESEARCH WORKING GROUP, Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur, Lima Perú.

Abstract

Background: Oncological diseases lead to the expression of multiple adverse effects. Changes in health status are often associated with depression. **Objective:** To determine whether there is a greater risk of the presence of adverse effects in elderly patients undergoing cancer treatment with depression compared to those without depression at CEMENA between 2013 and 2015. **Methods:** Patients with a diagnosis of cancer, recruited during the period from September 2012 to February 2013 and followed up until December 2015, were evaluated. Depression was analyzed as a risk factor in the presentation of adverse effects to cancer treatment **Results:** Of a total of 922 undergoing cancer treatment, 24.62% (277) had some type of adverse reaction to treatment. A mean of 2.89% of the Yesavage score was found, with an increase in the Yesavage score in relation to the number of adverse reactions. **Conclusions:** The presence of adverse effects was associated with an even higher score on the Yesavage questionnaire regardless of the variable analyzed, which would suggest an association between depression and greater adverse reactions

Key words: Depression. Cancer. Elderly. Adverse effects

RESUMEN

Introducción: Las enfermedades oncológicas conllevan a la expresión de múltiples efectos adversos. Modificaciones en el estado de salud suelen asociarse a la depresión.

Objetivo: Determinar si existe mayor riesgo de presencia de efectos adversos en pacientes adultos mayores en tratamiento oncológico con depresión en comparación a los que no presentan depresión en el CEMENA entre 2013 y 2015. **Métodos:** Se evaluaron a los pacientes con diagnóstico de cáncer, reclutados durante el periodo de septiembre 2012 a febrero 2013 y seguidos hasta diciembre del 2015. se analizó la depresión, como factor de riesgo en la presentación de efectos adversos al tratamiento oncológico

Resultados: De un total de 922 en tratamiento oncológico el 24.62% (277) presentaron algún tipo de reacción adversa al tratamiento. Se encontró una media de 2.89% del puntaje de Yesavage encontrándose un incremento de la puntuación de Yesavage en relación al número de reacciones adversas. **Conclusiones:** La presencia de efectos adversos se asoció a aún mayor puntaje del cuestionario de Yesavage independientemente de la variable analizada lo que sugeriría una relación de asociación entre depresión y mayores reacciones adversas

Palabras clave: Depresión. Cáncer. Adulto mayor. Efectos adversos