



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“EFECTIVIDAD DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES
ADULTOS CON OBESIDAD E HIPERTENSIÓN ARTERIAL: UNA
REVISIÓN SISTEMÁTICA DE REVISIONES SISTEMÁTICAS”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

María Estrella Cáceres Távara (0000-0003-3803-310X)

Carmen Guadalupe Espinoza Solano (0000-0002-3072-315X)

Asesor:

Wendy Carolina Nieto Gutierrez (0000-0001-8012-1520)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 9 de febrero de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Aldo Enrique Ayvar Fuentes	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Marielle Horruttiner Izquierdo	
Miembro: Méd. Franko Omar García Solórzano	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

EFFECTIVIDAD DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES ADULTOS CON OBESIDAD E HIPERTENSIÓN ARTERIAL: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE REVISIONES SISTEMÁTICAS

Presentada por las estudiantes:

MARÍA ESTRELLA CÁCERES TÁVARA y CARMEN GUADALUPE ESPINOZA SOLANO

Para optar el título de médica cirujana.

Asesoradas por: Méd. Wendy Carolina Nieto Gutiérrez

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

Tesisista: MARÍA ESTRELLA CÁCERES TÁVARA			Nota (en letras): 17 (diecisiete)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesisista: CARMEN GUADALUPE ESPINOZA SOLANO			Nota (en letras): 17 (diecisiete)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Aldo Enrique Ayvar Fuentes
Presidente del Jurado



Méd. Wendy Carolina Nieto Gutiérrez
Asesora



Méd. Esp. Marielle Horruttiner Izquierdo
Miembro 1



Méd. Franko Omar García Solórzano
Miembro 2

Resumen

Objetivo: Identificar la evidencia disponible sobre la eficacia de la cirugía metabólica en pacientes adultos con hipertensión y obesidad **Métodos:** Revisión sistemática de Revisiones Sistemáticas (Umbrella Review). Se incluyeron revisiones sistemáticas de ensayos clínicos que evaluaron a pacientes con diagnósticos de hipertensión arterial (indeférentemente del tipo) e IMC de 30 a 39.9 kg/cm². Se realizó una búsqueda los estudios utilizando las bases de datos de PubMed (Medline), Scopus, Cochrane Controlled Register Of Trials (CENTRAL) y Web of Science. La calidad y la certeza de la evidencia fue evaluada utilizando las herramientas AMSTAR-II y el sistema GRADE, respectivamente. Los resultados obtenidos para cada desenlace fueron resumidos indicando la importancia del desenlace y la certeza de la evidencia. **Resultados:** Se identificaron 677 revisiones sistemáticas, de los cuales se incluyeron sólo tres para el análisis. Se consideró los desenlaces abordados sobre hipertensión por las revisiones, identificando que 5 Ensayos cinicos aleatorizados (ECAS), evaluaron la reducción de la presión al 1 año de seguimiento, 5 ECAS, a más de 1 año, 5 ECAS, tasa de hipertensión, 6 ECAS, cambios en la presión sistólica y 5 ECAS, cambios en la diastólica. Así mismo, al evaluar la calidad metodológica se concluyó que las tres revisiones tienen una calidad críticamente baja. **Conclusiones:** Se encontraron únicamente tres revisiones sistemáticas que evaluaron el tema con una calidad metodológica críticamente baja. Las cuales reportaron resultados a favor de la cirugía metabólica, pero con una certeza de la evidencia muy baja.

Palabras clave: Bariatric Surgery, Obesity, Hypertension, Metabolic Surgery. (Source: MeSH)