

Encuentro Equipos Multidisciplinarios ENEMCO 2025

Santa Cruz, 4 – 6 Abril 2025

Cirugía Bariátrica en Chile versus el Mundo



Dr. Rodrigo Muñoz, PhD, FACS, MSChC

Cirujano Digestivo, Profesor Asistente Cirugía

Presidente Sociedad Chilena Cirugía Bariátrica

Coordinador ERAS Cirugía Bariátrica

Departamento de Cirugía Clínica Universidad de los Andes

Facultad de Medicina, Universidad de los Andes

Equipo Esofagogástrico Hospital Sotero del Río

remunoz@clinicauandes.cl

@Dr_RMunozPhD twitter

ENEMCO
2025



Clínica
Universidad
de los Andes



COMPLEJO ASISTENCIAL
DR. SÓTERO DEL RÍO
JUNTOS PARA UNA MEJOR SALUD



SCCBM
Sociedad Chilena
de Cirugía Bariátrica
y Metabólica

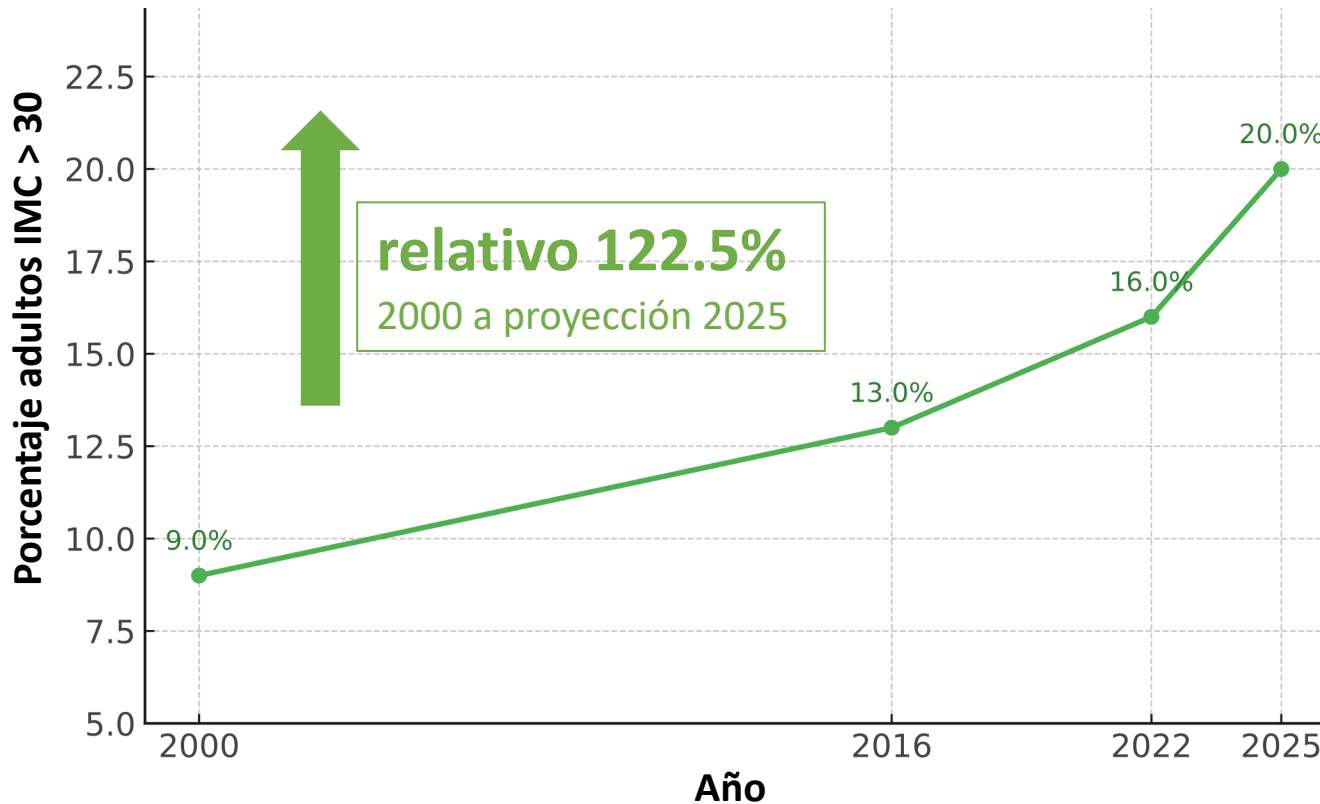
Conflicto Interés

- Sin conflicto

Obesidad: problema global

- La prevalencia de obesidad a nivel mundial se ha **duplicado** desde 1990, y **triplicado** desde 1975.
- Aumento continuo de la obesidad global
 - **2000**, **8-10%** adultos con IMC > 30 (200 millones)
 - **2016**, **13%** adultos con IMC > 30
 - **2022**, **16%** adultos con IMC > 30 (890 millones)
- Proyección futura
 - **2025**, **20%** adultos con IMC > 30 (> 1 billón)
 - > 50% adultos con sobrepeso u obesidad

Obesidad mundial: evolución adultos IMC > 30



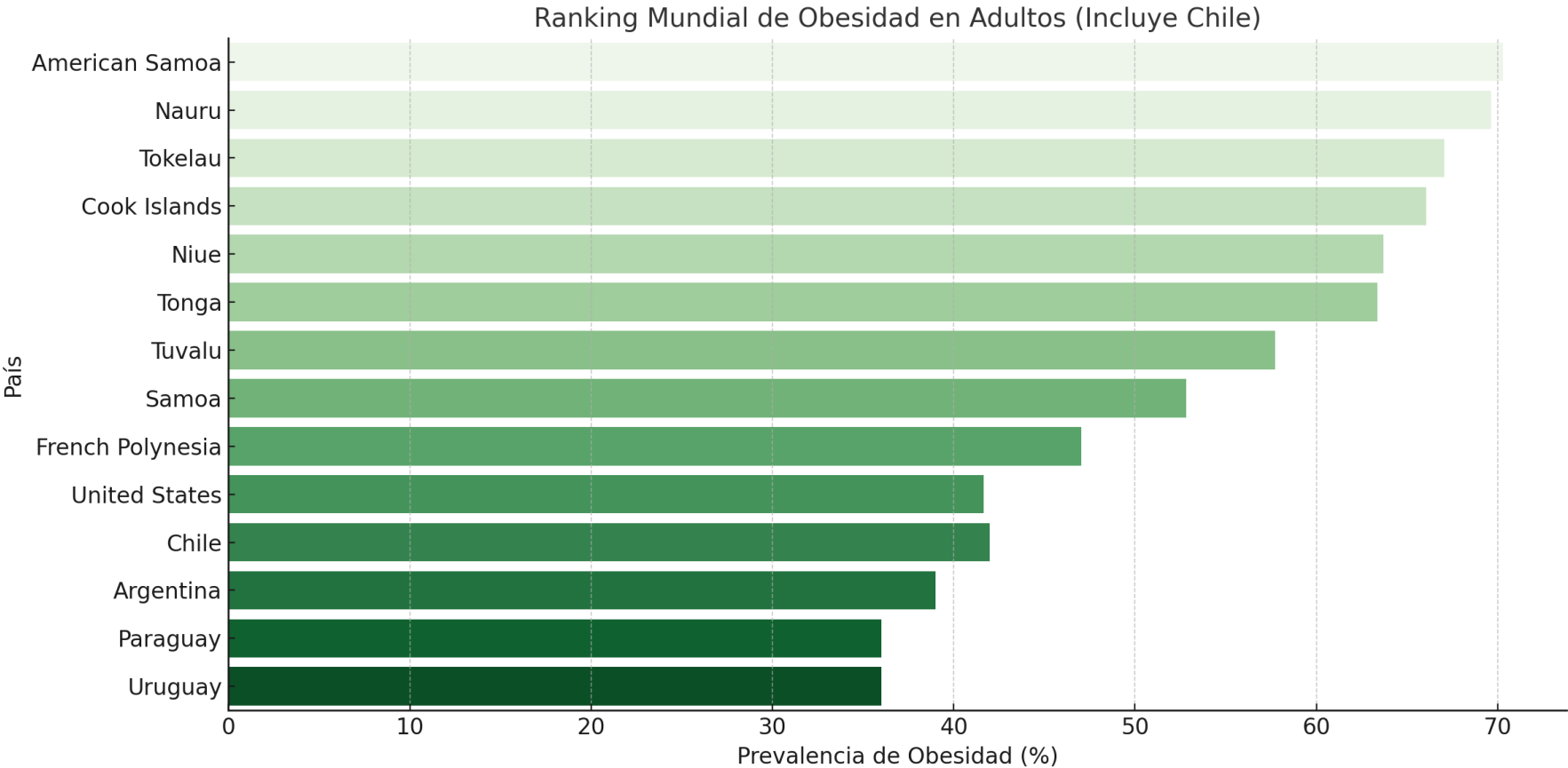
Obesidad: realidad nacional

- Obesidad en Chile aumento significativo en últimas décadas.
- ENS en diversas ediciones muestran aumento permanente
 - **2003**, **23%** adultos con IMC > 30
 - **2009-2010**, **25%** adultos con IMC > 30
 - **2016 – 2017**, **31.2%** adultos con IMC > 30
 - **2025**, **42%** adultos con IMC > 30 (datos WOF)

Obesidad en Chile: evolución adultos IMC > 30



Obesidad en Chile versus Mundo 2025



Cirugía Bariátrica: múltiples beneficios

- Tratamiento eficaz, seguro.
- Mejor calidad de vida.
- Control y prevención de múltiples enfermedades.
- Costo-efectiva.
- Pero...
 - ¿cuántos pacientes realmente acceden a ella?
 - ¿qué estamos haciendo en Chile?
 - ¿cómo nos comparamos con el resto del mundo?

Panorama mundial: Cirugía Bariátrica

- IFSO Survey 2020 - 2021
 - **2020**, 507000 cirugías
 - **2021**, 59800 cirugías post COVID
- IFSO Survey 2023
 - **2023**, 480970 cirugías
 - 60.4% MG, 29.5% BPG, 4.3% MGB, 5.8% otras
- Sin embargo, se estima que **menos del 1%** pacientes candidatos potenciales se opera.

Panorama mundial: Cirugía Bariátrica

Reporte

IFSO Global Registry 8th Report 2023

País	Total	Primaria	Revisional
USA	209525	204092	5435
Brasil	70490	63442	7048
Francia	38890	32490	6400
China	30071	29823	248
Australia	20222	16308	3914
Chile	17604	16855	749
Italia	15890	14391	1499
Holanda	13379	12327	1052

Chile 6^{to} lugar

Cirugías bariátricas global

Panorama regional: américa del sur

Reporte

IFSO Global Registry 8th Report 2023

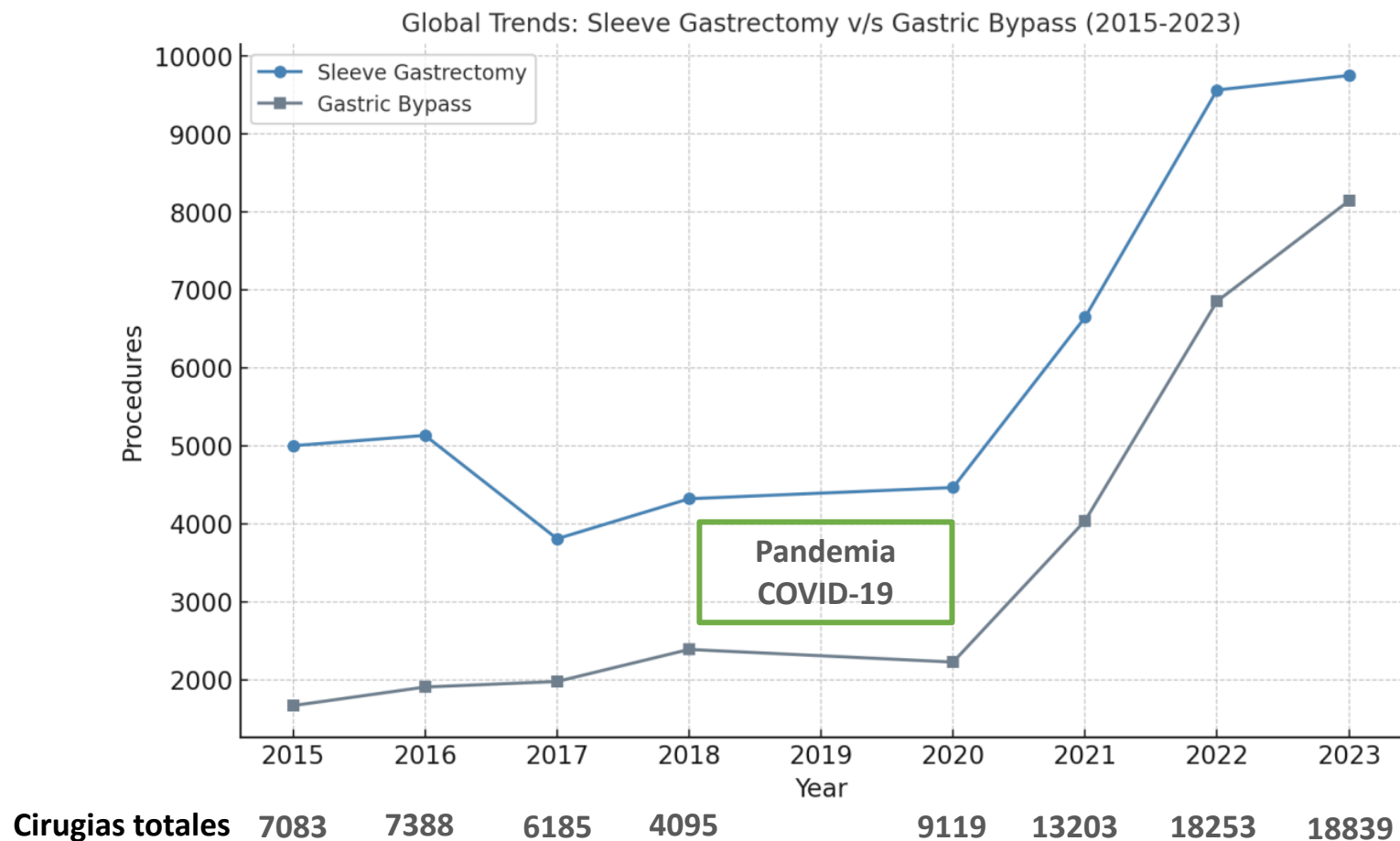


País	Total	Primaria	Revisional
Brasil	70490	63442	7048
Chile	17604	16855	749
Venezuela	1483	1351	132

Chile 2^{to} lugar

Cirugías bariátricas américa del sur

Progresión Cirugía Bariátrica Chile



Impacto PAD Cirugía Bariátrica

- Cirugía Bariátrica por By Pass Gástrico código 25-01-058 y Cirugía Bariátrica por Manga Gástrica código 25-01-059 incluyen en su valor, día cama, exámenes de laboratorio e imagenología, instrumental de laparoscopia y todos los insumos, y medicamentos específicos a dichas cirugías, debiendo ser efectuadas en pabellón de cirugía mayor. Prestaciones para ser otorgadas en beneficiarios entre 18 y 65 años que cumplan con los siguientes criterios respecto del Índice de Masa Corporal (IMC):

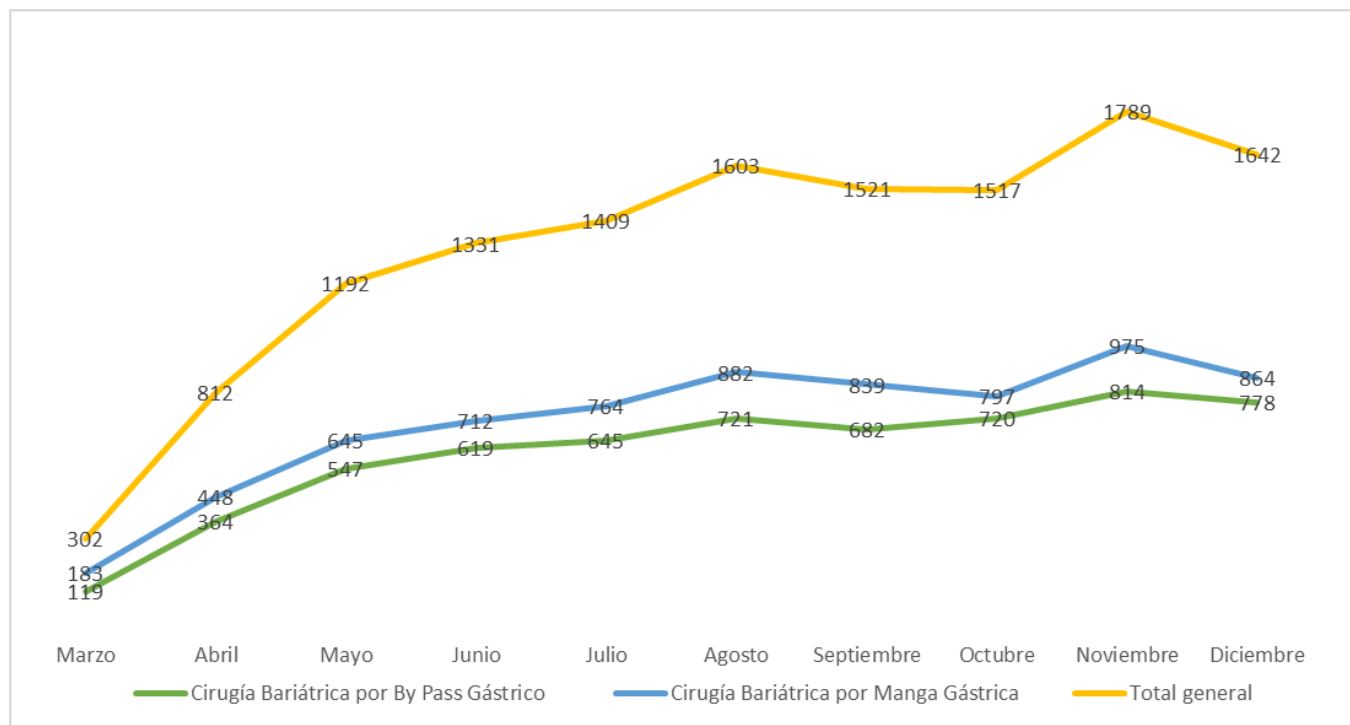
- * Sobre 40 con o sin morbilidad asociada.
- * Entre 35 y 40 con morbilidad asociada (1 criterio mayor + 1 menor o 3 menores).
- * Entre 30 y 35 en caso de ser portador de DM2 de difícil manejo (o 2 criterios mayores + 1 menor).

CRITERIOS	
Mayores	Menores
Diabetes tipo 2	Prediabetes
Hipertensión arterial	Dislipidemia
SAHOS	Hígado graso
Trastorno musculoesquelético severo que requiere uso de prótesis u órtesis o requiere cirugía	Hiperuricemia
Síndrome Metabólico	Hipotiroidismo
Insuficiencia renal	Reflujo gastroesofágico

PAD Bariátrica primer año ejecución

Artículo Original

Mecanismos de pago en salud: resultados del PAD en Cirugía Bariátrica en su primer año de implementación en Chile



Procedimientos
n= 13118

MG n= 7109 (54.1%)

BPG n= 6009 (45.8%)

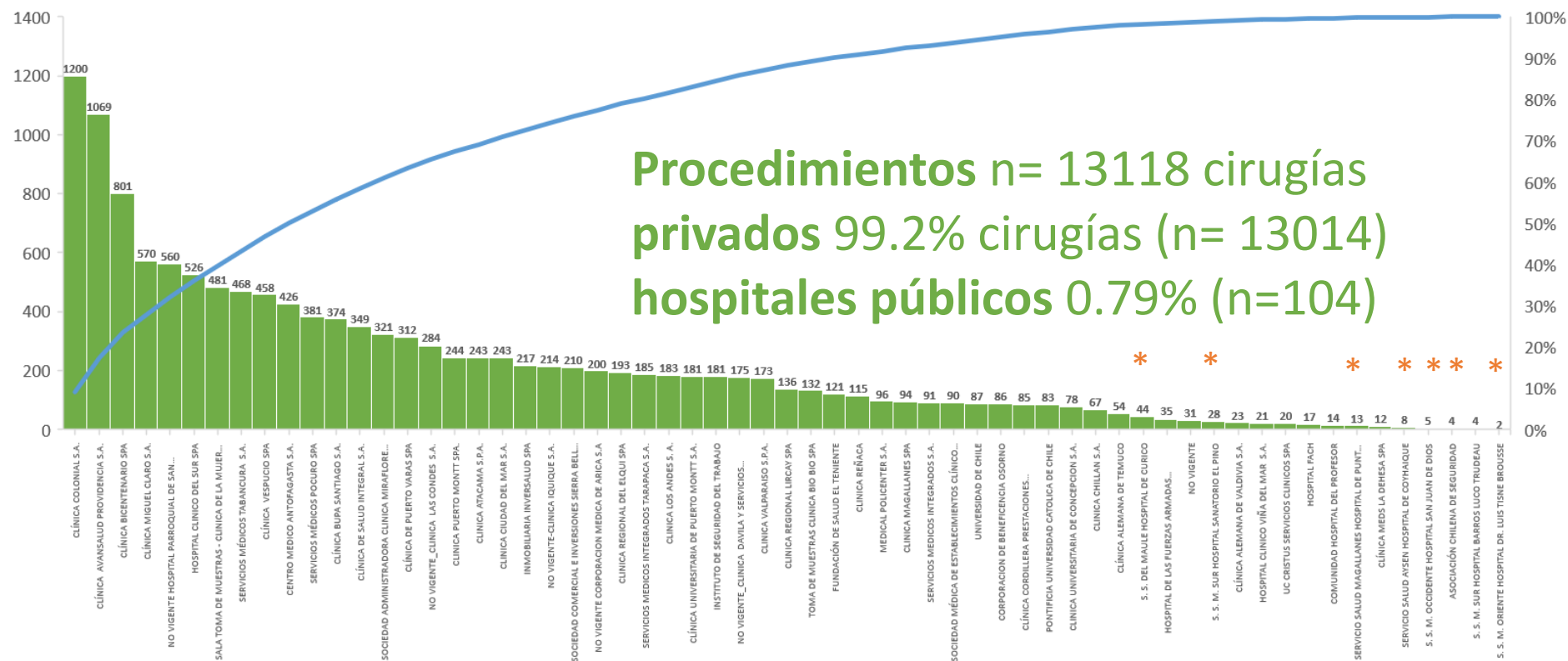
Cirugías por mes

PAD Bariátrica primer año ejecución

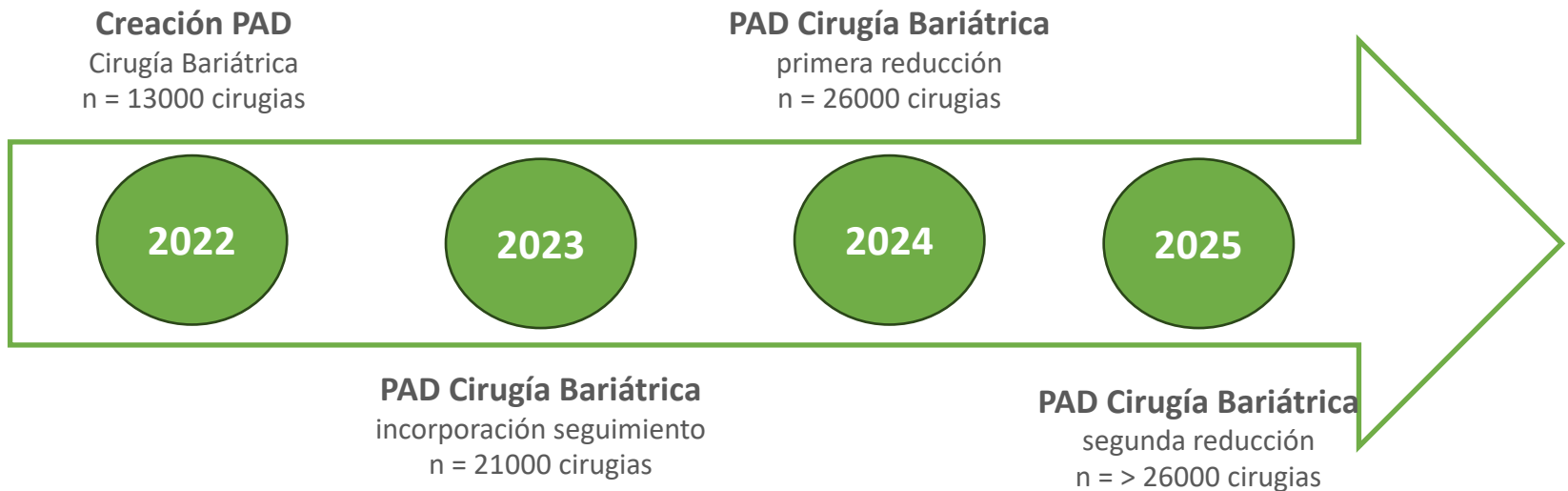
Artículo Original

Mecanismos de pago en salud: resultados del PAD en Cirugía Bariátrica en su primer año de implementación en Chile

Procedimientos n= 13118 cirugías
privados 99.2% cirugías (n= 13014)
hospitales públicos 0.79% (n=104)



PAD Bariátrica Evolución global



Cirugía Bariátrica post PAD

- Demanda potencial vs cirugías realizadas al 2023*
 - **923.000** pacientes elegibles Bono PAD cirugía bariátrica
 - **36.736** cirugías realizadas Bono PAD
 - **4% cobertura** estimada del **universo elegible**
- Costo-eficacia y retorno
 - 30% retorno en prestadores privados de salud
 - 23% retorno en FONASA
 - **reducción significativa** costos futuros salud

Comparación internacional ¿dónde estamos?

- Chile ha avanzado gracias al Bono PAD, somos ejemplo para la región
- Bono PAD, gran oportunidad pero necesitamos más que volumen
 - registro nacional integrado publico – privado obligatorio (ARCO)
 - acreditación obligatoria de programas, centros, especialistas
 - financiamiento sostenible
 - cobertura pacientes FONASA A
 - fortalecer red pública

Conclusiones

- La **obesidad** en Chile es un problema que seguirá creciendo.
- El **aumento** en la cantidad de **cirugías bariátricas** nos posiciona como uno de los **países con mayor acceso** a esta intervención a nivel mundial.
- Debemos **generar estrategias** junto al estado que nos permitan **consolidar en el tiempo** el acceso a este tratamiento.

www.ifso2025.org
9-12 Septiembre, 2025



Envío de abstracts deadline 6 Abril

Encuentro Equipos Multidisciplinarios ENEMCO 2025

Santa Cruz, 4 – 6 Abril 2025

Cirugía Bariátrica en Chile versus el Mundo



Dr. Rodrigo Muñoz, PhD, FACS, MSChC

Cirujano Digestivo, Profesor Asistente Cirugía

Presidente Sociedad Chilena Cirugía Bariátrica

Coordinador ERAS Cirugía Bariátrica

Departamento de Cirugía Clínica Universidad de los Andes

Facultad de Medicina, Universidad de los Andes

Equipo Esofagogástrico Hospital Sotero del Río

remunoz@clinicauandes.cl

@Dr_RMunozPhD twitter

ENEMCO
2025



Clínica
Universidad
de los Andes



COMPLEJO ASISTENCIAL
DR. SÓTERO DEL RÍO
JUNTOS PARA UNA MEJOR SALUD



SCCBM
Sociedad Chilena
de Cirugía Bariátrica
y Metabólica