



## Manuel Rodrigo Prieto Aldape

40 años

- Médico Cirujano y Partero - C.U.C.S. - U. de G. (1996-2002)
- Especialidad en Cirugía General - Hospital Civil de Guadalajara / U. de G. (2004-2008)
- Certificado y re-certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía General (2011)
- Cirujano Bariatra Certificado - CMCG / CMCOEM
- Maestría en Ciencias Médicas - Universidad de Colima (2008-2010)
- Diplomado en Metodología de la Investigación - C.U.C.S. / U. de G. (2007-2008)
- Diplomado en Cirugía de Hernias de la Pared Abdominal - Universidad de Monterrey (2008)
- Entrenamiento BILA (Bariatric Initiative for LatinAmerica) Noviembre de 2011
- Profesor de Asignatura B - C.U.C.S. - U. de G.
- Médico Adscrito al Servicio de Cirugía General - "Antiguo" Hospital Civil de Guadalajara F.A.A.
- Vocal Región Occidente de la Asociación Mexicana de Cirugía General
- Ex-Presidente del Colegio de Especialistas en Cirugía General de Jalisco (2014-2015)
- Integrante de la Comisión Permanente Socio-Económica. Asoc. Mexicana de Cirugía General
- Instructor del Curso de Soporte Vital Avanzado en Trauma (ATLS)
- Instructor del Curso de Reanimación Cardiopulmonar Avanzada
- Profesor de Diplomado de Hernias de la Pared Abdominal de la Asociación Mexicana de Hernias
- Profesor del Diplomado de Hernia Inguinal y Ventral Laparoscópica - ISSSTE
- Miembro del Comité Científico del Colegio Mexicano de Cirugía de la Obesidad y Enfermedades Metabólicas (2016 - 2017)
  
- Organizador y Profesor Titular del Congreso Hernia - Jalisco (2013)
- Organizador y Profesor Titular del Congreso Regional Occidente de la Asociación Mexicana de Cirugía General "Dr. Alfredo Lepe Oliva" (2014)
- Organizador y Profesor Titular del 2do Foro para el Estudio de la Cirugía Metabólica en México (2013)
  
- Director de Tesis en múltiples trabajos de investigación como proyecto para titulación de los residentes del Servicio de Cirugía General - "Antiguo" Hospital Civil de Guadalajara F.A.A.
  
- Participación como Sinodal en la presentación de trabajos de Tesis de residentes "Antiguo" Hospital Civil de Guadalajara F.A.A.
  
- Jurado de Certificación del Consejo Mexicano de Cirugía General. (2014)
  
- Jurado en Concurso de Trabajos Libres CICOM (2014, 2015)
  
- Jurado en Concurso de Trabajos presentación oral y video VI Congreso Latinoamericano de Cirugía Bariátrica y Metabólica. Los Cabos, Baja California Sur (2015)
  
- Padrino de Generación de Especialistas en Cirugía General "2010-2014" del "Antiguo" Hospital Civil de Guadalajara F.A.A.
  
- Presentación de múltiples trabajos en cartel, oral y en video tanto en congresos nacionales como internacionales.
  
- Ponente de múltiples congresos nacionales e internacionales, principalmente de la Asociación Mexicana de Cirugía General, Colegio Mexicano Cirugía de Obesidad y Enfermedades Metabólicas, Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica, Congreso Internacional de Avances en Medicina, Ciclo de Conferencias Médicas "CICOM", entre otros.
  
- 8 Artículos publicados en revistas indexadas
- 2 capítulos en libros

### **Bypass gástrico "simplificado" – 150 casos**

"Simplified" gastric bypass – 150 cases

Dr. Manuel Rodrigo Prieto Aldape, Dr. Arturo Martínez Medrano, Dr. Enrique Vargas Maldonado,  
Dr. Eduardo Aceves Velázquez, Dr. Manuel Aceves Ávalos

# Primer consenso transdisciplinario en México sobre cirugía metabólica para el tratamiento de la diabetes tipo 2

© Permalyer México 2016

SE  
CI  
Su  
Pr  
Me  
Ins  
Se



## Editorial



### Cirugía y diabetes

Manuel Rodríguez Prieto Aldape

Miembro en Ciencias Médicas por la Universidad de Colima. Profesor de la carrera de Medicina en la Universidad de Guadalajara. Profesor de Epidemiología en el Hospital General de la Facultad de Medicina, México. Director del Servicio de Cirugía del Hospital General de Guadalajara "Tomás Arce y Valiente". Unidad de Cirugía de Obesidad y Enfermedades Metabólicas. Presidente del Colegio de Especialistas en Cirugía General de Jalisco. Miembro de la Federación Nacional de Colegios de Especialistas en Cirugía General. Miembro del Colegio Mexicano de Cirujía Endoscópica y Enfermedades Metabólicas. Coordinador General de Cirugía Metabólica del Cirujano General. Contacto: aldoconcepcion@rednet.com.mx

La cirugía es la rama de la medicina que se dedica a tratar enfermedades por medio de operaciones; esta ha sido parte

emerge como especialista dentro de la práctica de la medicina y no es sino hasta principios del siglo XX que los cirujanos son reconocidos como una profesión legítima, claro está que lo logró con la ayuda de la anestesia, la asepsia y antisepsia.<sup>1</sup>

La figura del cirujano científico se encarna en el siglo XX con William Stewart Halsted en el Hospital Johns Hopkins. El introduce una "nueva" cirugía demostrando que realizando investigación basada en principios

Los cirujanos no lo veíamos venir, a pesar del reporte de algunos casos de gastrectomías y remisión de la diabetes en los años 70's. Esto en realidad sucedió por serendipia, el Dr. Walter Pories, cirujano bariátrico de la Universidad de Carolina del Norte identificó que varios de los pacientes diabéticos sometidos a una cirugía llamada bypass gástrico dejaban de tener hiperglucemia a pesar de no tomar sus medicamentos. Ante tales resultados decide llamar la atención de la comunidad científica mundial con

## Artículo de revisión



## Cirugía metabólica

Prieto-Aldape Manuel Rodrigo\*, Aceves-Ávalos Manuel<sup>†</sup>  
Martínez-Medrano Arturo<sup>†</sup>, Anaya-Prado Roberto<sup>†</sup>, Aceves-Velázquez Eduardo<sup>†</sup>

### Resumen

La cirugía de obesidad o "bariátrica" ha madurado de una manera inimaginable. Su evolución proviene desde los primeros procedimientos gastrointestinales, cuya finalidad era reducir el peso mediante procesos mecánicos (restricción / malabsorción) hasta los más nuevos y sofisticados procedimientos "metabólicos", que no solamente han demostrado reducir efectivamente el exceso de peso a largo plazo, sino también han logrado la mejoría e inclusive la resolución de problemas antiguamente reservados a los clínicos. Con lo anterior, se ha puesto de moda el término "cirugía metabólica", que ciertamente, no es nada nuevo. En este trabajo exponemos la situación actual de los procedimientos gastrointestinales, injustamente llamados "bariátricos", dirigidos a la reducción del exceso de peso y a mejorar o resolver las enfermedades relacionadas a la obesidad. Los mecanismos por los cuales suceden estos cambios metabólicos no han sido esclarecidos, sin embargo, existen rutas que delinean la posible maquinaria que lleva a la homeostasis de la insulina y la glucemia. Con los nuevos descubrimientos a partir de los procedimientos convencionales y los denominados novedosos (en investigación) se le ha dado un giro a una de las enfermedades que más morbilidad y mortalidad generan en el mundo, la diabetes. La cirugía "bariátrica" o "metabólica" e inclusive llamada "cirugía para diabetes" deja abierta la posibilidad a millones de personas

# Procedimientos quirúrgicos gastrointestinales para el control de la obesidad y las enfermedades metabólicas

MANUEL RODRIGO PRIETO ÁLDAPE<sup>1\*</sup> Y ALBERTO OCAMPO CHAVARRIA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Cirugía General, Antiguo Hospital Civil «Fray Antonio Alcalde», Guadalajara, Jal.; <sup>2</sup>Departamento de Medicina Preventiva, Secretaría de Salud Jalisco, Guadalajara, Jal.

### RESUMEN

### ABSTRACT

## Primer consenso transdisciplinario en México sobre cirugía metabólica para el tratamiento de la diabetes tipo 2

First transdisciplinary consensus in Mexico on metabolic surgery for the treatment of type 2 diabetes

Stefano Sereno-Trabaldo,\* Francesco Rubino,\*\* Rodrigo Prieto-Aldape,\*\*\* Alberto Ocampo-Chavarría,\*\*\*\* David M Cummings,\*\*\*\*\* Sergio Zúñiga-Guajardo,\*\*\*\*\* Alejandro González-Ojeda\*\*\*\*\*

**Palabras clave:**  
Diabetes mellitus,  
cirugía bariátrica,  
bypass gástrico,  
obesidad, consenso,  
cirugía metabólica.

**Key words:**  
Diabetes mellitus,  
bariatric surgery,  
gastric bypass,  
obesity, consensus,  
metabolic surgery.

\* Cirugía Metabólica, Yda Intera, Centro para el Control de la Diabetes y Obesidad, Guadalajara, Jalisco, México.

### RESUMEN

**Introducción:** Se estima que hay 350 millones de personas con diabetes mellitus, 90% de las cuales tiene diabetes tipo 2 (DM2), la cirugía gastrointestinal logra altos porcentajes en su control. **Objetivos:** Revisar la evidencia científica y llegar a un consenso transdisciplinario sobre cirugía metabólica. **Métodos:** Representantes de sociedades nac-

### ABSTRACT

**Introduction:** It is estimated that around 350 million people have diabetes mellitus, 90% type 2 diabetes (DM2). The beneficial impact of bariatric surgery in its treatment has been relevant. **Objectives:** To review the scientific evidence and reach a consensus among endocrinologists and surgeons about metabolic surgery. **Material and methods:**