

Dr. MANUEL OCHOA M.D

Cirujano Cardiovascular y Torácico



Hospital Pacífica Salud 1er Piso 106 +507 6480-7978
ochoacct@gmail.com +507 3979366 / 3979359
clinicardiovascular@gmail.com www.clinicacardiovascular.com.pa



AREAS DE INTERES

- Cirugía Cardíaca Adultos (Bypass Coronario Arterial Total, Reparación Valvular Mitral y Cirugía Aorta)
- Cirugía cardíaca pediátrica (enfermedades cardíacas congénita)
- Cirugía torácica mínimamente invasiva (VATS)
- Trasplante de Corazón, Soporte Vital Extracorpóreo (ECMO) y Asistencia Ventricular



EXPERIENCIA LABORAL

- Abril 2011 hasta la fecha: Clínica Cardiovascular, Hospital Pacífica Salud / Clínica Hospital San Fernando.
Cirujano Cardiovascular y Torácico
Coordinador del Programa de Trasplante Cardíaco Hospital Pacífica Salud.
Coordinador del Programa de Cardiopatías Congénitas del Hospital Pacífica Salud.
Co-Director del Programa de Soporte Cardiopulmonar Pacífica ECMO Center
- Mayo 2011 hasta 2023 Complejo Hospitalario C.S.S / CIUDAD SALUD Panamá, Panamá.
Cirujano Sub-especialista Adscrito al Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica.
Director del Programa de Trasplante Cardíaco CSS.
- Mayo 2011 hasta 2023 Hospital de Especialidades Pediátricas C.S.S Panamá, Panamá.
Cirujano Sub-especialista Adscrito al Servicio de Cardiopatías Congénitas / Cirugía Cardiovascular.



EDUCACION

- Oct 1st – Nov 1st 2013: Entrenamiento en el Programa Medico-Quirúrgico de Trasplante Cardíaco y Asistencia Ventricular, Cedars-Sinai Advanced Heart Disease Section, CSMC Beverly Hills CA.
- Dic 15 2010 – Feb 15 2011: Instituto Mexicano de Seguro Social (I.M.S.S.) Hospital de Especialidades Cardiológicas, Unidad Médica de Alta Especialidad, Monterrey, Nuevo León. México. Entrenamiento en Cirugía Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco.
- Marzo 2004 – Marzo 2008: Instituto Mexicano de Seguro Social (I.M.S.S.) Hospital de Especialidades Cardiológicas, Unidad Médica de Alta Especialidad, Monterrey, Nuevo León. México.
Residencia como Sub-especialista en Cirugía Cardiovascular y Torácica (Adultos y Pediátricos)
Rotaciones Internacionales Adicionales
 - C.S Mott Children's Hospital, (Cirugía de Cardiopatías Congénitas) Ann Arbor Michigan. US, May 2008
 - Texas Heart Institute at St. Luke's Hospital, Houston, TX. US. April 2007
- Marzo 2002 – Feb. 2004 Instituto Mexicano de Seguro Social (I.M.S.S.) Centro Médico Nacional de Occidente Guadalajara, Jalisco. México
Residencia en Especialidad de Cirugía General (2nd and 3rd año)
- Marzo 2001– Feb. 2002 Instituto Mexicano de Seguro Social (I.M.S.S.) Hospital General Regional No. 46. Guadalajara, Jalisco. México
Residencia en Especialidad de Cirugía General (1er año)
- 1994 – 2000 Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Guadalajara, Jalisco, México Título de Médico Cirujano

ACREDITACIONES Y AFILIACIONES

- Miembro de la Sociedad Europea de Cirugía Cardioracica (EACTS)
- Certificación en Trasplante Cardíaco por el Comité Nacional de Trasplante
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular Pediátrica
- Miembro de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca
- Miembro de la Sociedad Mundial de Cirugía de Cardiopatías Congénitas
- Miembro de Latin American Association of Cardiac & Endovascular Surgery
- Miembro de Congenital Heart Academy
- Cirujano Voluntario International Children's Heart Foundation
- ECMO especialista Certificado por ELSO (Extracorporeal Life Support Organization)
- Actividades Humanitarias en colaboración con World Pediatric Project. (desde 2010)
- Miembro Sociedad Panameña de Cirugía Cardiovascular, Torácica y Endovascular

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS E INVESTIGACIÓN

- **Investigación: (Investigador principal)** Evaluation of the Minimally Invasive Ventouch System in the treatment of functional mitral valve regurgitation (FMR). Protocol CT007 Nov 2019, Mardil Medical INC. Plymouth. MN USA
- **Publicación: (Autor)** Use of CytoSorb in a septic patient with complicated mitral and aortic valve endocarditis and brain abscess. (CytoSorb Review Case of the week) April 2019
- **Conferencista:** Cardiomiopatía Hipertrófica Obstruictiva, manejo quirúrgico. Presentado en: Foro de Enfermedades Cardíacas, Hospital Pacifica Salud, 29 Sept. 2018 Panamá City, Panamá.
- **Co-Autor:** Remodelación Endoventricular tipo DOR + CABG + RVAo, en paciente con aneurisma ventricular post-IAM- (Premio 1st Lugar en Sesión Científica tipo Poster). Presentado en: I Congreso Inter-Americano de Falla Cardíaca Julio 2018, Panamá City, Panamá.
- **Autor:** Cardiopatías Congénitas en Panamá, Tratamiento Quirúrgico Actual Presentado en: Congreso de la sociedad Internacional de Neonatología, Ag 2016 Panamá City, Panamá.
- **Merito:** Realización del Primer Trasplante Cardíaco en Panamá Marzo 2016 Hospital Punta Pacifica y CSS / Ministerio de Salud de Panamá.
- **Autor:** Alternativa quirúrgica en el tratamiento del Taussig-Bing Heart con Hipoplasia Arco Aortico. (Premio 1st Lugar en Sesión Científica). XXIV Congreso anual de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca (SMCC) & VIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular y Torácica. Acapulco, México Abr. 8th- 11th 2015

- **Autor;** Cirugía en Cardiopatías Congénitas, estado actual.
- **Autor:** Tratamiento Híbrido de la Disección Compleja del Arco Aórtico
XXIII Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca (SMCC) Abr 23-26 2014.
Mérida, México
- **Autor:**
 - Implante de Válvula Aórtica Transcateter (TAVI), abordaje subclavio: una alternativa para accesos femorales Hostiles (Premio 1st Lugar sesión científica).
 - Origen Anómalo de Arteria Pulmonar derecha asociado a Arco aórtico Interrumpido y Ventana Aorto- Pulmonar: Técnica de Trap-Door para Anastomosis Pulmonar (Sesión Científica)
XXII Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca (SMCC) Pto. Vallarta Jal.
Mx Abril 3-6th 2013
- **Autor:** Programa Quirúrgico de Cardiopatías Congénitas en Panamá
Sesión Científica del Hospital Especialidades Pediátricas CSS Panamá. Enero 26th 2013
- **Autor:** Toracotomía y Micro-neurocirugía. Manejo quirúrgico del Tumor de Dumbell. (Video) Premio 1er Lugar.
XXVI Congreso Centroamericano y del Caribe de Neumología y Cirugía de Tórax. Panamá 28 marzo 2012
- **Conferencista :** Misiones Humanitarias en Manejo de Cardiopatías Congénitas (International Children's Heart Fundación).
Club Rotario Panamá Sur, Club Unión, Panamá 13 de Octubre 2009.
- **Autor:** Experiencia en el Manejo de Mediastinitis Post-Esternotomía. (Tesis de Postgrado)
- **Autor:**
 - Mediastinitis en Cirugía Cardíaca: Factores de Riesgo y Experiencia en el Manejo
 - Pseudoaneurisma de Arteria Innominada tardío, secundario a Trauma Torácico Cerrado
- **Coautor**
 - Resultados tempranos de la Corrección Anatómica de la TGV: comparación de dos técnicas de reconstrucción de Neo-Pulmonar.
 - Es la Malformación Adenomatosa Quística de Pulmón una entidad poco frecuente, Resultados.
 - Reoperación en Tetralogía de Fallot, experiencia integral en nuestro medio
Presentado: XVI Congreso Nacional de Cirugía Cardíaca. Sociedad Mexicana de Cirugía Cardíaca A.C. Quintana Roo, México. Del 11 al 15 de Abril 2007.
- **Coautor:** Revascularización Miocárdica Off-Pump en paciente despierto. Reporte de tres casos y Revisión de la literatura.
Publicado: Revista Argentina de Cirugía Volumen, N° 2, de Junio, Julio, Agosto 2007, págs. 98 - 102
** Presentado: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular.
Valencia, España. 7 al 10 Junio 2006

- **Autor: Coartación Aortica, Manejo Quirúrgico y Resultados: Experiencia en 87 casos.**
I Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica. XV Congreso Nacional de Cirugía Cardíaca. Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular y Torácica. México, D.F. 19 al 22 Abril 2006.

- **Coautor**
 - Cirugía de la Tráquea, experiencia institucional, Servicio de Cirugía Cardiotorácica
 - Cirugía en Coccidioidomycosis Pulmonar: Experiencia Integral en nuestro medio
 - Reparación de la válvula Mitral: Hechos y Esperanza
 - Cirugía de anomalías congénitas de las arterias coronarias: Experiencia y evolución actual.
 - Permeabilidad de los injertos a corto y mediano plazo en revascularización Miocárdica
 - Sarcoma Primario de Diafragma, Reporte de casos y revisión de la literatura
 - Malformación Adenomatoidea Quística, Reporte de Casos

I Congreso Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular y Torácica. XV Congreso Nacional de Cirugía Cardíaca. Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular y Torácica. México, D.F. 19 al 22 Abril 2006.

- **Coautor: Cirugía para la FA Crónica: Aislamiento de las Venas Pulmonares. Experiencia de 94 casos**
XXIV Congreso Nacional de Cardiología y XX Congreso Interamericano de Cardiología. Cancún Q.R Enero 2006
 - **Autor y Conferencista: Hipertensión Pulmonar paroxística y complicaciones posterior a la corrección del DVATP.**
 - **Coautor:**
 - Cirugía de Aneurisma del Ventrículo Izquierdo. Experiencia y Evolución Actual.
 - Reconstrucción de Derivación Ventrículo-Pulmonar con tejido autologo (operación de" Peel") para reemplazo de un conducto extracardiaco: Reporte de un caso. (TL)
 - Complicaciones en la Unidad de Terapia Intensiva en Pacientes sometidos a Corrección de Canal Auriculoventricular. (TL)
- XIV Congreso Internacional de Cirugía Cardíaca. Monterrey, Nuevo León, México.
Marzo 29 – Abril 2, 2005

