



## Dr. REYES CAORSI, WALTER

Cardiólogo

Especialista en Arritmias Cardíacas

Jefe del Servicio de Electrofisiología

### *Antecedentes de Formación*

### Títulos

- 1990 - **Especialista en Electrofisiología Cardíaca**, Servicio de Arritmias, Departamento de Cardiología, Universidad de Minnesota, Minneapolis, EEUU.
- 1982 - **Especialista en Medicina Intensiva**, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay
- 1978 - **Especialista en Cardiología**, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay
- 1975 - **Doctor en Medicina**, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay

### Cursos

- **Formación en el exterior**
  - Fellow, Cardiac Electrophysiology, Arrhythmia Service, University of Minnesota, Minneapolis, USA (1988-1990)



## Desempeño en Ámbitos Académicos

- Coordinador, Red de Revistas Iberoamericanas de Cardiología (2014-2017)
- Editor-Jefe, Revista Uruguaya de Cardiología, Uruguay (2011-2017)
- Profesor Adjunto de Cardiología, Departamento de Cardiología, UdelaR, Uruguay, (1995-2000)

## Desempeño en Ámbitos No Académicos

- Director, Servicio de Electrofisiología, Centro Cardiovascular Casa de Galicia, (desde 1992)
- Secretario, Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular, Uruguay (desde 1997)
- Director, Arrhythmia Alliance- Uruguay
- Miembro, AF-Screen Working Group

## Premios obtenidos

2011: Premio Joven Investigador (Nacional) Sociedad Uruguaya de Cardiología. Premio otorgado en el 27° Congreso Uruguayo de Cardiología por el trabajo: Importancia de los cambios vasculares periféricos en la reducción de la poscarga ventricular y beneficios de la terapia de resincronización cardiaca.

2008: Trabajo Destacado: La terapia de resincronización cardiaca se asociaría a cambios en la función biomecánica aórtica y poscarga dinámica ventricular: resultados preliminares. Sociedad Uruguaya de Cardiología. 24° Congreso Uruguayo de Cardiología

1993: Premio “Corazón de Oro” en Medicina Cardiovascular. Trabajo: “Tratamiento Curativo de las taquiarritmias mediante ablación con Radiofrecuencia”. 11°. Congreso Uruguayo de Cardiología.



## Actividades Societarias

SUC- Sociedad Uruguaya de Cardiología:

- Miembro Consejo Editorial, Revista Uruguaya de Cardiología, 2017
- Editor-Jefe Revista Uruguaya de Cardiología: 2011-2017.
- Miembro Consejo Editorial Revista Uruguaya de Cardiología, 2000-2010
- Coordinador, Educación Médica Continua: 1990-1998 y 2000-2005
- Presidente 1999.

SUMI- Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva, Miembro.

ACC- Colegio Americano de Cardiología, Fellow, FACC

HRS- Sociedad de Arritmias Cardíacas, Fellow emeritus, FeHRS

LA-HRS (Sociedad Latinoamericana de Arritmias Cardíacas), Miembro Fundador.

## Extras

### 1. Publicaciones

#### *Artículos originales*

- Reyes WJ, Pouso J, Rappa J, Artucio H, Ituño C: Rotura del Septum Interventricular como complicación del infarto agudo de miocardio. *El Tórax* 26(1-2):87,1977.
- Milstein S, Reyes WJ: Evaluación estadística de los primeros 18 meses de funcionamiento de una Unidad Coronaria. *Revista de Sanidad FFAA*. 11:11-16,1985.
- Benditt DG, Milstein S, Reyes WJ, Buetikofer J: Physiologic cardiac pacing: atrioventricular synchrony and rate response from a clinical perspective. *Medtronic News*. Vol. XVIII, Issue 2:3-7.
- Milstein S, Buetikofer J, Lesser J, Goldenberg I, Benditt DG, Gornick CC, Reyes WJ: Cardiac Asystole: a manifestation of neurally-mediated hypotension-bradycardia. *J Am Coll Cardio* 14:391-96, 1989.
- Lesser J, Goldenberg I, Milstein S, Dunnigan A, Dunbar D, Gornick CC, Reyes WJ, Benditt DG: Timing and magnitude of serum creatine kinase-MB after transcatheter cardiac tissue fulguration in man. *Int J Cardiol* 1990; 26:83-92.



## HOSPITAL BRITANICO

- Milstein S, Buetikofer J, Dunnigan A, Benditt DG, Gornick CC, Reyes WJ: Usefulness of disopyramide for prevention of upright tilt-induced hypotension-bradycardia. *Am J of Cardiol* 1990; 65:1339-1344.
- Beltran A, Mut F, Reyes Caorsi W, Amonte P, Kuster F, González Moreno J, Besada E, Pizzano N, Lado M, Galain G, Ortiz A, Touya E: Valor del eco-doppler y la ventriculografía radioisotópica en el diagnóstico de la displasia del ventrículo derecho. *Rev Urug de Cardiol* 1990; 5(2):97-104.
- Reyes WJ, Milstein S, Dunnigan A, Benditt DG, Kriett J: Indications for modification of co-existing dual atrioventricular nodal physiology in patients undergoing surgical ablation of accessory atrioventricular connections. *J Am Coll Cardiol* 1990; 17:1561-1569.
- Reyes Caorsi W, Alzugaray R, Piñeyro L, Giangrossi M, Terra JG, Mazza N: Toxicidad pulmonar por amiodarona: una entidad poco frecuente o de diagnóstico poco frecuente? *Rev Urug Cardiol* 1991;6(1):34-39.
- Morassi S, Reyes WJ, Terra JG, Mazza N: Muerte Súbita Cardíaca: después de la reanimación, qué? Evolución hospitalaria y post-hospitalaria de pacientes resucitados fuera del hospital de un episodio de muerte súbita de origen cardíaco. *Pac Crítico* 1992; 5(3):192-203.
- Reyes Caorsi W, Calleriza F, Vidal L, Cola J, Redondo D, Scola R, Elencwajg B, Dieste T, Besada E, DoMato G, Petronco L: Implante de cardiodesfibrilador automático sin necesidad de toracotomía. A propósito de los dos primeros casos en Uruguay. *Rev Urug Cardiol* 1993; 8(1):3.
- Milstein S, Reyes Caorsi W, Vidal L, Calleriza F, Besada E: Tratamiento curativo de las taquiarritmias mediante ablación por catéter utilizando radiofrecuencia. *Rev Urug Cardiol* 1993; 8(2):83.
- Reyes W, Calleriza F, Pouso J, Pizzano N, González Moreno J, Gancio D, Do Mato G, Vidal L, Besada E: "Paralisis" auricular permanente: puesta al día de una patología rara. A propósito de un caso. *Rev Urug de Card* 1995;10(2-3):88
- de Horta J, Reyes W, Calleriza F, Bigalli D, Filgueira JL, Pouso J, Besada E: Taquicardia Ventricular: tratamiento quirúrgico mediante remodelación del ventrículo izquierdo en pacientes con aneurisma antero-septal post-infarto. A propósito de un caso. *Rev Urug de Card* 1996;11(2):101
- Reyes W, Vanzini P, Vanerio G, Dieste T, Fernández P, Spagnuolo M, de la Fuente R, Segura L: Indicaciones de implante de cardiodesfibrilador automático. Consenso del Comité de Electrofisiología y Marcapasos de la SUC. *Rev Urug de Card* 1996;11:132
- Reyes W, Spagnuolo M, Fernández P, Dieste T, de la Fuente R, Vanerio G, Vanzini P, Segura L, Superchi J, Artucio H: Indicaciones de implante de marcapaso definitivo. Consenso del Comité de Electrofisiología y Marcapasos de la SUC. *Rev Urug de Card* 1996;11:135



## HOSPITAL BRITANICO

- Vanzini P, Reyes W, Vanerio G, de la Fuente R, Dieste T, Fernández P, Spagnuolo M, Segura L: Indicaciones de Estudios Electrofisiológicos y Ablación por Catéter con Radiofrecuencia. Rev Urug de Card 1997; 12:27.
- Reyes W, de Horta J, Calleriza F, Pouso J, Gancio D, Do Mato G, Besada E: Ablación por catéter con radiofrecuencia en la taquicardia por reentrada nodal en pacientes con PR largo. Reporte de un caso. Rev Urug de Card 1997; 12:160.
- De Horta J, Reyes W, Calleriza F, Pouso J, Besada E.: Taquicardias Auriculares: nuevos conceptos fisiopatológicos y terapéuticos. Revisión de la literatura y presentación de la casuística del Servicio. Rev Med Uruguay 1998;14:248
- Ablación de vías accesorias septales próximas al sistema normal de conducción. Rev Urug de Card 1998; 13(3):158.
- Reyes W, Calleriza F, De Horta J, Pouso J, Do Mato G, Gancio D, Besada E, Tratamiento de las taquiarritmias mediante ablación por catéter con radiofrecuencia en niños y adolescentes. Rev Urug Cardiol 1998; 13:87.
- Oseroff O, Muratore C, Garillo R, Pachon-Mateos J, Dubner S, Tentori C, Dorticos F, Coll M, Buenfill Medina J, Helguera M, de Zuloaga C, Villamil a, Reyes W, on behalf of the ICD-LABOR investigators. Congestive Heart Failure as the cause or early death in elderly patients with an implantable cardioverter defibrillator. Progress in Biomedical Research 2003; 8(2):1-4.
- Gonzalez-Zuelgaray J, Martinelli M, Scazzuso F, Costa R, Reyes Caorsi W, Takeda R, Pesce R, Vanegas D, Asenjo R, Kaplinsky E, por los participantes del Registro CONTAK Latinoamericano.  
Terapia de resincronización en insuficiencia cardíaca: Registro CONTAK Latinoamericano. Rev Fed Arg Cardiol 2003; 32:50-53
- Dubner S, Valero E, Pesce R, Gonzalez-Zuelgaray J, Pachon Mateos J, Galvao Filho S, Reyes W, Garillo R and the ICD LABOR Investigators. A Latin-American Registry of Implantable Cardioverter Defibrillators: the ICD-LABOR Study. A.N.E. 2005;10(4):1-9
- Irigoín J, Zocalo Y, Cortellezzi Z, Gonzalez V, Reyes Caorsi W, Varela G, Russo N, Gutiérrez F, Montes de Oca O, Pouso J, Bigalli D. Incidencia de la fibrilación auricular postcirugía de revascularización miocárdica: asociación con uso de circulación extracorporea. Rev Urug Cardiol 2007; 22:123-129.
- Reyes Caorsi W. Del ECG al genotipo. ECG de interés. Rev Urug Cardiol 2007; 22:265-266.
- Irigoín J, Zocalo Y, Pouso J, Varela G, Bigalli D, Russo N, Montes de Oca O, Reyes Caorsi W. Amiodarona como profilaxis de la fibrilación auricular en el postoperatorio de cirugía cardíaca. Rev Urug Cardiol 2008;23:134-141



## HOSPITAL BRITANICO

- Reyes Caorsi W. Dr. Roberto Scarci. Carta al Editor. Rev Urug Cardiol 2008; 23:120-122.
- Reyes Caorsi, Cuesta A, Vidal L. “Más vale prevenir que curar”, pero, cuesta menos?. Carta al Editor. Rev Urug Cardiol 2008; 23:123-124.
- Yanina Zocalo; Daniel Bia; Walter Reyes-Caorsi; Juan Gonzalez-Moreno; Ricardo L. Armentano. Arterial load reduction after cardiac resynchronization therapy: why does it change? European Journal of Echocardiography 2009; doi:10.1093/ejechocard/jep042
- Arterial load reduction after cardiac resynchronization therapy: why does it change? Zocalo Y; Daniel Bia; Walter Reyes; Juan González Moreno; Ricardo L Armentano. Eur J Echocardiogr. 2009 Jun;10(4):461-2.
- Cardiac Resynchronization Results in Aortic Blood Flow-Associated Changes in the Arterial Load Components: Basal Biomechanical Conditions Determine the Load Changes. Zocalo Y; Daniel Bia; Juan González Moreno; Juan Torrado; Gonzalo Varela; Fernando Calleriza; Damian Craiem; Walter Reyes; Ricardo L Armentano Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc, 2009; 2843-47.
- Varela G, Keushkerian J, Reyes Caorsi W, Calleriza F, Do Mato G. Implante de Cardiodesfibrilador a través de Vena Cava Superior Izquierda persistente. Rev urug Cardiol 2010; 25:33-36.
- Importancia de los cambios vasculares periféricos en la reducción de la poscarga ventricular y beneficios de la terapia de resincronización cardiaca. Zocalo Y; Daniel Bia Santana; Gonzalo Varela; Juan González Moreno; Fernando Calleriza; Ricardo L Armentano; Walter Reyes. 27° Congreso Uruguayo de Cardiología 1er Simposio Conjunto FAC-SUC. Maldonado-Uruguay, 2011.
- Cambios en eficiencia mecánica ventricular izquierda y parámetros funcionales y estructurales estándar asociados a la terapia de resincronización ventricular. Zocalo Y; Daniel Bia; Juan González Moreno; Gonzalo Varela; Fernando Calleriza; Ricardo L Armentano; Walter Reyes. Congreso Sudamericano de Cardiología. 26° Congreso Uruguayo de Cardiología. Montevideo-Uruguay, 2010.
- La resincronización cardiaca optimiza la función ventrículo-arterial reduciendo la rigidez e impedancia aórtica y arterial total de una manera flujo-dependiente. Zocalo Y; Daniel Bia; Juan González Moreno; Gonzalo Varela; Fernando Calleriza; Damian Craiem; Walter Reyes; Ricardo L Armentano. Congreso de las enfermedades cardiovasculares, Sociedad Española de Cardiología. Barcelona-España, 2009.
- La terapia de resincronización cardiaca se asociaría a cambios en la función biomecánica aórtica y postcarga dinámica ventricular: resultados preliminares. Zocalo Y; Daniel Bia; Juan González Moreno; Gonzalo Varela; Fernando Calleriza; Ricardo L Armentano; Walter Reyes. 24° Congreso Uruguayo de Cardiología. Montevideo-Uruguay, 2008.



## HOSPITAL BRITANICO

- Zócalo Y, Bia D, Reyes-Caorsi W, Armentano RL. Arterial load reduction after cardiac resynchronization therapy: why does it change? Letter to the Editor. Eur J Echocardiography 2009;10:461
- Terapia de resincronización cardíaca: importancia de los cambios vasculares periféricos en la reducción de la poscarga ventricular y mejora de la eficiencia ventricular. Yanina Zócalo, Daniel Bla, Gonalo Varela, Juan González-Moreno, Fernando Calleriza, Ricardo Armentano, Walter Reyes. Rev Urug Cardiol 2012; 27: 28-43
- Zocalo Y, Bia D, Armentano RL, González-Moreno J, Varela G, Calleriza F, Reyes-Caorsi W. Resynchronization improves heart-arterial coupling reducing arterial load determinants. Europace 2013; 15:554-565.

### *Capítulos de libros*

- Reyes WJ, Milstein S, Goldstein MA, Benditt DG: Bretylium. En: Horowitz LC: Current Management of Arrhythmias. BC Decker, Inc. Philadelphia. 1990.
- Benditt DG, Milstein S, Goldstein MA, Reyes WJ, Gornick CC: Sinus Node Dysfunction: Pathophysiology, Clinical Features, Evaluation and Treatment. En: Zipes DP, Jalife J: Cardiac Electrophysiology: from cell to bedside. WB Saunders Company. Philadelphia. 1990.
- Benditt DG, Reyes WJ, Gornick CC, Goldstein MA, Milstein S: Supraventricular Tachycardias: Recognition and Treatment. En: Nacarelli GV (ed): Cardiac Arrhythmias: A Practical Approach. Mount Kisco, NY, Futura Publishing Co., Inc. 1991
- Reyes WJ, Pouso J, Vidal JL: Cardiac Pacing in South America: Current Status and Future Trends. En: Rate Adaptive Pacing. Editor: David G. Benditt. Blackwell Scientific Co. Boston. USA. 1993.
- Reyes WJ, Benditt DG: Disfunción Sino-atrial. En Arritmias Cardíacas- Editor: Jorge González-Zuelgaray. Ed. Interamericana. Buenos Aires. 1996.
- Reyes-Caorsi, W: Amiodarone: Reappraising its Past, Using it in the Present and Investigating for the Future. In: Cardiovascular Pharmacotherapy. Proceedings of the 9th. International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy. Editors: Ariel Reyes, Mario Maranhao. Editorial: Monduzzi Editore, Bologna, Italia, 2000.
- Reyes-Caorsi, W: Management of Patients with Chronic Supraventricular Arrhythmias. In: Cardiovascular Pharmacotherapy. Proceedings of the 9th. International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy. Editors: Ariel Reyes, Mario Maranhao. Editorial: Monduzzi Editore, Bologna, Italia, 2000





- Reyes WJ, Benditt DG: Disfunción Sino-atrial. En Arritmias Cardíacas-Segunda Edición, Capítulo 4. Editor: Jorge González-Zuelgaray. Ed. Interamericana. Buenos Aires. 2006.
- Do Mato G, Reyes Caorsi W. Tilt Test. En: Prácticas Cardiológicas. Capítulo 9. Editores: Liliana González, Adriana Dorelle, Juan Gagliardi, Graciela Gimeno. Editorial Científica Interamericana. Buenos Aires. 2006.
- Reyes, Walter. Electrofisiología Cardíaca. En: Ingeniería Biomédica, Perspectivas desde el Uruguay. Capítulo 4. Editor: Franco Simini. Núcleo de Ingeniería Biomédica de las Facultades de Medicina e Ingeniería, Universidad de la República. Publicaciones de la Universidad de la República Oriental del Uruguay. Montevideo, Uruguay. 2007.
- Varela G, Reyes W. Taquicardia Ventricular. En: Medicina Intensiva Cardiovascular. Capítulo 12. Editores: Artucio H, Rieppi G. Oficina del Libro. Fundación de Ediciones de la Facultad de Medicina-Universidad de la República (FEFMUR). Montevideo, Octubre 2010.
- Reyes W, Varela G. Muerte súbita de origen cardíaco. En: Medicina Intensiva Cardiovascular. Capítulo 13. Editores: Artucio H, Rieppi G. Oficina del Libro. Fundación de Ediciones de la Facultad de Medicina-Universidad de la República (FEFMUR). Montevideo, Octubre 2010.
- Libro: Temas de Marcapaso, Capítulo: Terapia de resincronización cardíaca: efectos sobre la función arterial, la poscarga ventricular y el acoplamiento ventrículo arterial. Zocalo Y; Daniel Bia Santana; Ricardo L Armentano; Juan González-Moreno; Gonzalo Varela; Fernando Calleriza; Walter Reyes.

## 2. Áreas de desarrollo

- Diagnóstico y manejo de la Fibrilación Auricular
- Ablación de Fibrilación Auricular
- Ablación de taquiarritmias auriculares y ventriculares
- Terapia de Resincronización Cardíaca
- Cardiodesfibriladores implantables

## 3. Idiomas

- Inglés