

El Dr. Marcelo Víctor Elizari nació en Buenos Aires el 21 de julio de 1937. A los tres meses de edad se radicó con sus padres (maestros en una escuela rural) en el Paraje Las Horquetas, zona indígena, cuya población más cercana era Piedra del Águila. Allí pasó su infancia. Se trasladó a Colonia Centenario, a 15 Km. de la ciudad de Neuquén, donde cursó sus estudios secundarios. A los 18 años ingresó en la Facultad de Medicina de la UBA en el año 1955 y se graduó a los 22 años, costeadando sus estudios y gastos de la pensión en la que vivía en Buenos Aires con los ingresos producto de un “servicio de inyecciones a domicilio” y guardias médicas. Finalizada la carrera, comenzó su entrenamiento en Cardiología en el Pabellón de Cardiología Luis H. Inchauspe del Hospital José María Ramos Mejía (Jefe Dr. Blas Moia), bajo la dirección del Dr. Mauricio B. Rosenbaum en el año 1960, con quien compartió toda su actividad profesional en el marco de una entrañable amistad que se mantuvo hasta su muerte. A principios de los 60 intentó realizar su Tesis Doctoral sobre anatomía, fisiopatología y clínica de la conducción intraventricular, pero modificaciones en la reglamentación de la presentación de tesis doctorales lo obligaron a postergar su presentación. El trabajo que hubiera sido el tema de la tesis fue merecedor del premio “Luis Sívori” de la Facultad de Medicina.

### **Actividad Asistencial**

El Pabellón de Cardiología Luis H Inchauspe del Hospital Ramos Mejía fomentó la investigación, la docencia y una actividad asistencial del mejor nivel en el ámbito de la municipalidad de Buenos Aires transformándose en uno de los centros cardiológicos más importantes del país en la formación de médicos en esa especialidad. La actividad asistencial del Pabellón Inchauspe adquirió gran prestigio por dos motivos: por la capacidad y calidad de su cuerpo médico y por la multiplicidad de las actividades que en él se desarrollaban. Entre los profesionales de la planta médica se encontraban figuras ligadas a los albores de la cardiología argentina y a su historia. La mayoría de los Jefes de Cardiología en los hospitales municipales de Buenos Aires y del interior del país se habían formado en el Pabellón Inchauspe. Otro hecho destacable del Pabellón fue la formación de becarios nacionales y extranjeros que realizaban su capacitación cardiológica durante 2 ó 3 años, quienes de regreso a sus lugares de origen, ocuparon también lugares de privilegio.

Fue en ese ambiente que desde febrero de 1961 el Dr. Elizari inició su formación clínico-cardiológica. Cabe destacar que, en su calidad de Jefe de Becarios, el Dr. Elizari vivió en el Pabellón Inchauspe durante tres años. El Pabellón contaba con comodidades para albergar en forma permanente a 10 becarios. Renunció a la Residencia de Cardiología ganada por concurso, para optar por una beca para el “Estudio de la “Anatomía del Sistema de Conducción del Corazón” otorgada por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires. Continuó con su formación clínica y como Jefe de Becarios hasta el año 1964. Ingresó a la Carrera de Médico Municipal por concurso y pasó al Servicio de Cardiología del Hospital Argerich, cuyo Jefe era el Dr. Fernando Battle. Allí estuvo a cargo del sector de Electrofisiología y Arritmias. En 1970-71 viajó a Estados Unidos invitado por Charles Fisch para desarrollar un proyecto de investigación en Indiana University. En el año 1972 retornó al Pabellón de Cardiología Luis Inchauspe del Hospital Ramos Mejía, donde ocupó la jefatura de la Sección

Electrocardiografía y Arritmias.

En 1980 fue designado Jefe de Unidad de Internación y en el año 1987, asumió como Jefe de la División Cardiología del Hospital Ramos Mejía. Ambos cargos ganados por concurso de antecedentes y oposición. La actividad asistencial en el Hospital Público del Dr. Marcelo V. Elizari desde 1960 hasta su jubilación en el año 2012, estuvo siempre íntimamente imbricada con la docencia y la investigación, convencido que esa triada es la única y mejor forma de mejorar y potenciar la actividad médica en beneficio de los pacientes que acuden para aliviar sus dolencias.

### **Actividad Docente**

Cursos, clases, conferencias, tutorías, Jurado de tesis doctorales de la UBA y la Universidad Nacional del Nordeste, dirección de becarios y Dirección del Curso Superior de Especialistas en Cardiología de la Universidad de Buenos Aires conforman la actividad docente del Dr. Elizari. Sin duda, su designación como Director del Curso Superior Universitario de médicos cardiólogos por la Facultad de Medicina de la UBA (con 17 Unidades Docentes a su cargo) que ocupó hasta el año 2013, constituye el máximo reconocimiento en su actividad docente. Asimismo, la Jefatura de la División Cardiología del Hospital Ramos Mejía, con 32 médicos de planta, residentes y una concurrencia permanente de rotantes, concurrentes y becarios, implica una responsabilidad incuestionable en la formación y capacitación de los profesionales. No menos importante es el contenido docente de los trabajos de investigación científica presentados en jornadas, simposios y congresos y las publicaciones efectuadas en revistas de la especialidad, en capítulos en libros o en los cuatro libros publicados. Por otra parte, la participación como disertante, coordinador y conferencista en actividades académicas constituye otra forma de actividad docente y formadora de opinión.

### **Actividad de Investigación**

#### **La Escuela Argentina de Electrocardiología del Hospital Ramos Mejía y su repercusión en la Cardiología Nacional e Internacional**

La cantidad y calidad de sus investigaciones en contribuciones y aportes al conocimiento cardiológico constituyeron impactos argentinos en el progreso de la Cardiología. Estas investigaciones que se refirieron de manera más específica a los estudios de la anatomía, fisiología, fisiopatología y clínica de la conducción cardíaca como así también al diagnóstico y tratamiento de las arritmias en el marco de la Escuela creada por Mauricio B. Rosenbaum, merecieron, por su excelencia, el reconocimiento de la comunidad científica internacional. Con los estudios sobre la anatomía del sistema de conducción y los bloqueos experimentales en corazón canino y en primates a cargo del Dr. Marcelo Elizari y todo el material clínico seleccionado y elaborado junto al Dr. Mauricio Rosenbaum se le dio forma a un trabajo trascendente que mereció el premio Rafael Bullrich de la Academia Nacional de Medicina y el Premio Luis Sívori de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires en el año 1967. Posteriormente, con ese material se publicó el libro “Los Hemibloqueos”, el que más tarde fue traducido al inglés y al italiano.

El libro “Los Hemibloqueos” y su traducción al inglés como “The Hemiblocks” (Tampa Tracings, 1970) llenó una apremiante necesidad de información por parte de todo médico cardiólogo. Los especialistas encontraron en él las claves diagnósticas e interpretativas de una gran variedad de problemas teóricas y prácticas de observación diaria. A partir de este aporte, gran parte del diagnóstico electrocardiográfico tuvo que ser redefinido. En efecto, como estos estudios modificaron paradigmas anatómicos, fisiológicos y clínicos, el cardiólogo comenzó a familiarizarse con una nueva doctrina y un nuevo lenguaje: un sistema de conducción trifascicular (en lugar del clásico bifascicular) y toda una familia de trastornos de conducción de la cual “Los Hemibloqueos (bloqueos fasciculares de la rama izquierda) eran los más novedosos, pero no los únicos. Particularmente notable fue la simultaneidad de la nueva doctrina con su transferencia a la práctica clínica. Los conceptos teóricos y los criterios diagnósticos surgidos de los trabajos argentinos fueron incorporados a todos los libros de texto de cardiología, electrocardiografía y electrofisiología publicados durante los últimos años. Los libros y artículos sobre Historia de la Cardiología hacen referencia a los aportes de los investigadores del Pabellón Inchauspe del Hospital Ramos Mejía a la cardiología y los especialistas en estos temas los consideraron verdaderos “Hitos Históricos”. (Herman Uhley, Leo Schamroth, Agustín Castellanos, Paul Puech, etc.).

Una revisión de la literatura internacional sobre bloqueos trifascicular y hemibloqueos (biblioteca de NIH, Bethesda, Estados Unidos) revela que, mientras en el trienio 1966 -1968 no existía ningún artículo sobre estos temas, en los dos trienios siguientes fueron publicados más de 250 trabajos científicos sobre ese tema. Los trabajos de la Escuela Argentina fueron citados en 2904 publicaciones de la literatura científica internacional (Citation Index) en el período 1964-1983. Más aún, el artículo de revisión sobre el tema en la revista *Circulation* (The Hemiblocks Revisited) fue el trabajo más consultado en el año 2013. *Circulation*, órgano de difusión científica de cardiología de la American Heart Association, es la revista de mayor impacto en la especialidad.

Durante su estadía en la Universidad de Indiana, el Dr. Elizari desarrolló un modelo experimental para estudio de la fisiología y fisiopatología del sistema de conducción cardíaco que ha sido utilizado por electrofisiólogos de otros laboratorios para estudios “in vitro”. En el contexto de la labor científica del Dr. Elizari, su participación en el descubrimiento de los hemibloqueos fue seguido por otras contribuciones originales también importantes, para el conocimiento de la fisiopatología de la conducción intraventricular de los mecanismos y diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas.

### **Otros aportes**

- Caracterización de las arritmias de la miocardiopatía chagásica y su tratamiento.
- El mecanismo de los bloqueos aurículoventriculares paroxísticos (estudios clínicos y experimentales)
- La introducción de la amiodarona como antiarrítmico en la farmacopea cardiológica ha sido uno de los aportes más relevantes de la Escuela Argentina en la especialidad para el tratamiento de las arritmias cardíacas.
- El concepto de la memoria cardíaca y su importancia en la práctica clínica constituyó un descubrimiento trascendente de la serie de aportes científicos de la escuela del Hospital Ramos Mejía.

- El papel de los anticuerpos antirreceptores adrenérgicos y muscarínicos contribuyeron a una mayor comprensión de la etiopatogenia de las cardiomiopatías, incluidas la chagásica y la enfermedad eléctrica primaria.
- Estudios experimentales sobre la heterogeneidad eléctrica del miocardio ventricular y sus implicaciones en el diagnóstico y tratamiento de las arritmias.
- Ya en la actualidad, el Dr. Elizari ha desarrollado un concepto creativo acerca de la etiopatogenia del síndrome de Brugada (denominada La Hipótesis de Buenos Aires por el mismo Pedro Brugada) La misma hipótesis se aplica a otras alteraciones del ritmo y de la conducción intraventricular, consideradas idiopáticas hasta la actualidad.
- En el año 1998, los Dres. Rosenbaum, Elizari, Chiale, Girotti y Sicouri, investigadores del Pabellón Inchauspe, fueron galardonados con el premio Bunge y Born de Medicina en reconocimiento a los aportes científicos realizados en cardiología en el Pabellón Luis H. Inchauspe del Hospital Ramos Mejía. El premio, consistente en u\$s 50.000, fue donado para la adquisición de equipos médicos.

## **CARGOS DE POSGRADO**

1966 1970: Médico de Planta a cargo de Electrocardiografía y Arritmias, División Cardiología, Hospital Argerich, Buenos Aires, Argentina.

1970 1971: Research Fellow, School of Medicine, Indiana University, USA.

1972: Visiting Scientist, Cardiopulmonary Laboratory, Public Health Service Hospital, Staten Island, New York, USA.

1973 1987: Jefe, Electrocardiografía y Electrofisiología Clínica, División Cardiología, Hospital Ramos Mejía, Buenos Aires, Argentina.

1974: Miembro, Comité Científico, VII Congreso Mundial de Cardiología, Buenos Aires, Argentina 1975 1980: Director de Investigación Científica: Estudio clínico y experimental de las arritmias en la miocardiopatía crónica Chagásica, SECYT, Ministerio de Educación, Argentina.

1976 1980: Miembro del Consejo Asesor del Programa Nacional de la Enfermedad de Chagas SECYT, Ministerio de Educación, Argentina.

1977: Jefe, Unidad de Internación, División Cardiología, Hospital José María Ramos Mejía

1977 Presidente Comité Científico XVI Congreso Nacional de Cardiología

1979: Visiting Scientist. Laboratoire de Physiologie Animale, University de Poitiers, France.

1984 1986: Miembro de la Comisión Asesora de Medicina, Investigación Clínica, CONICET, Ministerio de Educación, Argentina.

1985: Miembro del Consejo de Electrocardiografía, Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Argentina de Cardiología.

1986: Director del Consejo de Electrocardiografía, Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Argentina de Cardiología.

1986: Profesor, Programa de Educación Continuada, Sociedad Argentina de Cardiología

1986 y continúa: Profesor Titular Extraordinario de la Facultad de Medicina, Universidad del Salvador.

1987 2012: Jefe, División Cardiología, Hospital Ramos Mejía

1993: Director, Programa de Educación Continuada, Sociedad Argentina de Cardiología

1993: Presidente, Comité Científico, XX Congreso Argentino de Cardiología

1993 1996: Delegado de la Sociedad Argentina de Cardiología ante la Sociedad Interamericana de Cardiología

1993: Vice Presidente, Sociedad Argentina de Cardiología

1993: Presidente, Simposio Internacional sobre Electrofisiología Cardíaca y Arritmias. De la Célula a la Clínica, en honor al Dr. Mauricio B. Rosenbaum. Buenos Aires, 1-3 de diciembre.

1994: Presidente, Sociedad Argentina de Cardiología, Buenos Aires, Argentina.

1994-2009: Miembro del Concejo Asesor de la Sociedad Argentina de Cardiología.

1994-1996: Delegado de la Sociedad Argentina de Cardiología ante la Sociedad Internacional de Cardiología

1994 1998: Director, Curso Superior Universitario de Cardiología (UBA SAC)

1994-2010: Sub-Director, Unidad Docente del Hospital Ramos Mejía del Curso Superior Universitario de Cardiología (UBA-SAC)

1999: Presidente del XVII Congreso Interamericano de Cardiología, Buenos Aires, agosto de 1999.

1999-2001: Miembro del Comité Ejecutivo de la División Electrofisiología del Consejo de Cardiología Clínica de la Federación Mundial de Cardiología (Comité integrado, además, por Douglas P. Zipes y Günter Breithardt).

1999: Miembro del Consejo de Cardiología Clínica de la Federación Mundial de Cardiología

2000: Coordinador de la Red de Cardiología, Secretaría de salud, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

2000-2008: Investigador Superior, Carrera de Investigador Científico, Secretaría de Salud, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

2004: Premium Professional Silver Heart Member. American Heart Association.

2005-2010: Miembro del Tribunal de Honor de la Asociación de Médicos Municipales de la CABA.

2006: Miembro, Consejo Científico Cardiología Clínica, World Congress of Cardiology, Barcelona, España

2006: Presidente Honorario, 1ª Jornada Biental de Electrofisiología Cardíaca "Mauricio B. Rosenbaum"

2006: Miembro, Consejo Asesor Nacional, XVIth World Congress of Cardiology, 2008.

2006-presente: Director, Carrera Universitaria de Especialistas en Cardiología, Universidad de Buenos Aires a cargo de 17 Unidades Docentes.

2006-2008: Presidente, Consejo de Investigación en Salud, Ministerio de Salud, Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2008: Presidente Honorario, 2ª Jornada Biental de Electrofisiología Cardíaca "Mauricio B. Rosenbaum"

2009: Miembro de Número, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina

2010 Presidente Honorario, 3ª Jornada Biental de Electrofisiología Cardíaca "Mauricio B. Rosenbaum"

2014 - 2018: Secretario (designado por la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires) de la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina.

2015 y continúa: Tutor y Revisor de Monografías de la Carrera de Especialista en Cardiología-Residencias Cardiológicas Asociadas- Facultad de Medicina, UBA.

2015 y continúa: Docente, Curso Superior de Médico Especialista en Farmacología Clínica, III Cátedra de Farmacología Clínica de la Facultad de Medicina de la UBA.

2016: Vice-Presidente, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina.

2016: Integrante de la Comisión de Biblioteca, Comisión de Premios y Becas y Comisión de Pre-Adjudicaciones. Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires.

2018-2020: Presidente, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina.

## **MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES**

Revista Latina de Cardiología Euroamericana (Barcelona, España).

Revista Argentina de Cardiología

Tribunal de Honor, Sociedad Argentina de Cardiología

Cardiology in Review (USA)

Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics (USA)

Editor Invitado, Capítulos de Cardiología, Revista Argentina de Cardiología, Sociedad Argentina de Cardiología

Comité Asesor de la revista Edición Latina de Electrofisiología

Director Honorario, Electrofisiología y Arritmias. Órgano oficial de la Sociedad Argentina de Estimulación Cardíaca.

Journal of the American College of Cardiology, Edición Española (Editor-in-Chief: Dr. Antonio Bayés de Luna),

Comité Honorario, Revista Insuficiencia Cardíaca.

Editorial Board, EC Cardiology.

Comité Editorial, Journal of the American College of Cardiology, Edición Española (Editor-in-Chief: Dr. Antonio Bayés de Luna)

## **MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

Miembro Vitalicio, Sociedad Argentina de Cardiología

Emeritus Fellow, American College of Cardiology

Fellow, Clinical Council, American Heart Association

Fellow, Council on Clinical Cardiology, World Heart Federation

Miembro, Executive Committee of Division of Electrophysiology, World Heart Federation (con D. Zipes y G. Breithardt)

Miembro Honorario, Sociedad Española de Cardiología

Miembro Honorario, Sociedad Peruana de Cardiología

Miembro Honorario, Sociedad Chilena de Cardiología

Member New York Academy of Sciences

Member American Society for the Advancement of Sciences

Premium Professional Heart Member – American Heart Association and Council of Clinical Cardiology

Miembro, Tribunal de Honor, Sociedad Argentina de Cardiología.

Emeritus Fellow, American College of Cardiology.

Premium Professional Gold Heart Member, American Heart Association.

## **ÁRBITRO DE LAS SIGUIENTES REVISTAS DE LA ESPECIALIDAD**

Circulation (USA)

Journal of Electrocardiology (USA)  
Journal of the American College of Cardiology (USA)  
Journal of Cardiovascular Electrophysiology (USA)  
Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics (USA)  
Revista Argentina de Cardiología

## **PREMIOS Y DISTINCIONES**

1967: Premio "Luis Sívori" otorgado por la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
1967: Premio "Rafael Bullrich", otorgado por la Academia Nacional de medicina, Buenos Aires, Argentina.  
1972: Premio "Cosme Argerich"  
1972 1974: Premio "Francisco Arrillaga" otorgado por la Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
1983: Premio "Estimulo" otorgado por el XIX Congreso Argentino de Cardiología y simposio Internacional de Marcapasos, San Miguel de Tucumán, Argentina.  
1990: Premio "Pedro Cossio", XVII Congreso Argentino de Cardiología, Fundación Pedro Cossio, otorgado por la sociedad Argentina de Cardiología, Buenos Aires, Argentina.  
1995: Premio "XXII Congreso Argentino de cardiología", otorgado por la Sociedad Argentina de Cardiología, Buenos Aires, Argentina.  
1996: Premio XXIII Congreso Argentino de Cardiología, otorgado por la Sociedad Argentina de Cardiología.  
1996: Premio al Mejor Trabajo Publicado en la Revista Argentina de Cardiología.  
1997: Premio Jornadas Hospital Ramos Mejía al Mejor Trabajo de Investigación. 1997: Premio XXIV Congreso Argentino de Cardiología, Buenos Aires al Mejor Trabajo Científico  
1998: Premio Fundación Bunge & Born de Medicina  
1998: Premio 8as. Jornadas de Cardiología de los Hospitales del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
1999: Premio "Dr. Roberto Vedoya 1999" Revista Argentina de Cardiología al Mejor Trabajo de Investigación científica.  
1999: Premio XVII Congreso Interamericano de Cardiología al Mejor Trabajo de investigación  
1999: Premio de las XVI Jornadas Interdisciplinarias del Hospital Ramos Mejía "Investigación" al mejor trabajo de investigación.  
2000: Premio 9as Jornadas de Cardiología de los Hospitales del Gobierno de la Ciudad  
2001: Premio al mejor Trabajo de Investigación "XXVIII Congreso Argentino de Cardiología".  
2001: Premio al mejor Trabajo de Investigación XVII Jornadas Interdisciplinarias del Hospital Ramos Mejía  
2002: Premio "Médico del Año"  
2003: Premio "Rosenbaum" otorgado al mejor trabajo científico. Revista Argentina de Cardiología.  
2006: Premio "Trayectoria en Investigación Científica". Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires y Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología  
2007: Premio "Mérito a la Investigación". XXI Congreso Interamericano de Cardiología y XXI Congreso Peruano de Cardiología.  
2007: Premio al Mejor Poster— XXXIV Congreso Argentino de Cardiología, Buenos Aires, "Electrovectorcardiographic ajmaline-induced changes in subjects with early repolarization and the Brugada syndrome"

2008: Premio “Rafael A. Bullrich”, otorgado por la Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires. “Molecular analysis of telomeric areas in patients with coronary heart disease”

2009: Premio SAMEFA a la Excelencia en Medicina Asistencial. Diciembre 2009. Sociedad Argentina de Medicina Farmacéutica.

2010: Premio “SADEC 2010”. Sociedad Argentina de Cardiología.

2011. Premio Maestro de la Medicina Argentina” otorgado anualmente por la Prensa Médica Argentina.

2011. Huésped de Honor de Santiago de Guayaquil. Declarado por el Alcalde de la Ciudad de Guayaquil, Sr. Jaime Nebot Saadi.

2011. Profesor Emérito de la Facultad de Medicina. Universidad del Salvador, Resolución Rectoral Nº 132/11.

2013: Premio Konex – Medicina Interna

2013: Premio Konex Platino – Medicina Interna

2016: Personalidad Destacada en el Ámbito de las Ciencias Médicas otorgado por la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2016: Premio a la Trayectoria, Sociedad Argentina de Cardiología.

2017: Premio Ciencia de La Paz, Fundación Interamericana del Corazón, XXVI Congreso Interamericano de Cardiología, México,

2017: Miembro Honorario, Academia de Medicina Do Estado Do Rio de Janeiro, Brasil.

2019: Premio Especial Security. “Trayectoria Nacional e Internacional SECURITY AÑO 2019” (a ser entregado en acto público en 2021 si las circunstancias lo permiten).

2019: Premio Salud 2019 en reconocimiento a la Trayectoria y Contribución al Progreso de la Cardiología, otorgado por la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales.

2019: - Invitado de Honor (virtual). Acto Académico, Sociedad Argentina de Cardiología, diciembre 2019.

2020: Miembro Pleno del Consejo de Notables. Comité Ejecutivo del Observatorio de Salud Pública y Bioderecho.

2020: Invitado de Honor (virtual). Acto de Apertura 46° Congreso Argentino de Cardiología, noviembre 19-21, 2020.

## **OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

Participación en más de 160 congresos, simposios y jornadas nacionales e internacionales como coordinador y presidente de mesas redondas, panelista y conferencista. Autor y co-autor de más de 500 trabajos científicos en congresos, simposios y jornadas. Invitado como conferencista en la Argentina, Estados Unidos, Europa, África y Latinoamérica. Director de más de 40 cursos sobre electrocardiografía, electrofisiología cardíaca y arritmias en el país y en el exterior (Chile, Perú, Venezuela, Estados Unidos, etc.).

Publicación de más de 230 trabajos científicos en revistas de difusión internacional con referato (Circulation, American Heart Journal, American Journal of Cardiology, Circulation Research, Journal of the American College of Cardiology, European Heart Journal, Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics, Journal of Cardiovascular Electrophysiology, Journal of Electrocardiology, etc.) y ha realizado múltiples reviews como Revisor Internacional de las más prestigiosas revistas de la especialidad.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. La reparación hidroelectrolítica del lactante con toxicosis. Elizari MV y Negri JC. Publicado por el Departamento de Maternidad e Infancia, Dirección General de Salud Pública, Pcia. La Pampa, 1961.
2. "Los Hemibloqueos". Rosenbaum I M, Elizari MV, Lázzari JO. Editorial Paidós, Buenos Aires, 1968.
3. The mechanism of bidirectional tachycardia. Rosenbaum MB, Elizari MV y Lázzari JO. Am Heart J. 78:4, 1969.
4. Five cases of intermittent left anterior hemiblock. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Am J. Cardiol 23: 1, 1969.
5. Wenckebach periods in the bundle branches. Rosenbaum EB, Nau GJ, Levi R, Elizari MV y col. Circulation 40: 79, 1969.
6. Intraventricular trifascicular blocks. The syndrome of right bundle branch block with intermittent left anterior and posterior hemiblock. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Am. Heart J. 78: 306, 1969.
7. Intraventricular trifascicular blocks. Review of the literature and classification. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Am Heart J 78: 450, 1969.
8. Right bundle branch block with left anterior hemiblock surgically induced in tetralogy of Fallot. Relationships to the mechanisms of the electrocardiographic changes in endocardial cushion effects. Rosenbaum MB, Corrado G, Oliveri R, Castellanos A y Elizari MV. Am J Cardiol 26: 12, 1969.
9. Anatomical basis of A V conduction disturbances. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. En el libro "Symposium on Cardiac Arrhythmias", Elsinore, Dinamarca, abril 23 25, 1970. Editado por E. Sandoe, E. Flensted Jensen y KH Olesen, publicado por AB Astra Sodertalje, Suecia, 1960 (pág.147 165).
10. The mechanism of narrow ventricular ectopic beats Rosenbaum MB, Halpern MS, Nau GJ, Elizari 1 1V y Lázzari JO. Mismo Libro (pág. 223 247).
11. QRS patterns heralding the development of complete heart block, with particular emphasis on right bundle branch block with left posterior hemiblock. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Mismo Libro. (pág. 249 269) .
12. Anatomical basis of A V conduction disturbances. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Geriatrics 25:132, 1970 por invitación del Dr. L. Dreifus.
13. Right bundle branch block and left anterior fascicular block (left anterior hemiblock) following tricuspid valve replacement. Aravindakshan B, Elizari MV y Rosenbaum MB. Circulation 42: 895, 1970.
14. "The Hemiblocks. New Concepts of Intraventricular Conduction Based on Human Anatomical, Physiological and Clinical Studies". Rosenbaum MB, Elizari MV y Lázzari JO. Tampa Tracings, Oldsmar, Florida, EEUU, 1970. 269 páginas y 100 figuras. Introducción de los Dres. Alfred Pick y Richard Langendorf, prefacio del Dr. Hans H. Hecht.
15. Bilateral bundle branch block. Its recognition and significance. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Cardiovascular Clinics 2:151, 1971.
16. Effects of acetylcholine on automaticity and conduction in the proximal portion on the His Purkinje specialized conduction of the dog. Bailey JC, Greenspan K, Elizari MV, Anderson GJ y Fisch C. Circ Research 30: 210, 1972.
17. The differential electrocardiographic manifestations of hemiblocks, bilateral bundle branch block and trifascicular blocks. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. en el libro "Advances in Electrocardiography" de los Dres. J. Willis Hurst y Robert Schlant, publicado por Grune & Stratton, 1972 (pág. 145 182).
18. The clinical causes and mechanisms of intraventricular conduction disturbances. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. en el mismo libro (pág.183 220), 1972.

19. El diagnóstico diferencial de los hemibloqueos. Rosenbaum MB, Elizari MV y Lázari JO. Medicina, Marzo de 1972.
20. Electrophysiological Mechanism of aberrant conduction of premature beats. Elizari MV, Greenspan K y Fisch C. Circulation 46: 106, 1972
21. A simple dissecting technique of the A V canine conducting system for electrophysiological studies. Elizari MV, Greenspan K y Fisch C. Circulation 46: 590, 1972
22. Phase 3 and phase 4 intermittent left anterior hemiblock. Report of the first case in the literature. Elizari MV y col. Chest 62: 663, 1972.
23. His bundle electrogram of the dog: A true representation of the intracellular events. Varghese JP, Elizari MV, Parameswaran R, Damato AN y Lau SH. Am J Cardiol 31: 162, 1973.
24. Exposure of the canine proximal A V conducting system for electrophysiological studies. Elizari MV, Greenspan K y Fisch C. Journal of Applied Physiol. 34: 538, 1973.
25. The physiologic basis of intermittent bundle branch block. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. en el libro "Cardiac Arrhythmias", editado por LS Dreifus y W Likoff, publicado por Grune & Stratton, 1973 (pág. 349-361).
26. The mechanism of intermittent bundle branch block: Relationship to prolonged recovery, hypopolarization and spontaneous diastolic depolarization. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Chest 63: 666, 1973. Comentario editorial por el Dr. Brian F. Hoffman.
27. Paroxysmal atrioventricular block related to hypopolarization and spontaneous depolarization. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Chest 63: 678, 1973. Comentario editorial por el Dr. Richard Langendorf.
28. Mechanism of intermittent bundle branch block and paroxysmal atrioventricular block. Rosenbaum MB y Elizari MV. Postgraduate Medicine 53: 87, 1973, en la monografía "Principles of Cardiac Arrhythmias" editada por EK Chung y publicada por Mc Graw Hill Inc. 1973.
29. Left anterior and left posterior hemiblock. Electrocardiographic manifestations. Rosenbaum MB y Elizari MV. Postgraduate Medicine 53: 61, 1973. En la misma monografía de E. K. Chung, 1973.
30. Wenckebach periods of alternate beats. Clinical and experimental observations. Halpern MS, Nau GJ, Levi RJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Circulation 48: 41, 1973.
31. Left anterior hemiblock obscuring the diagnosis of right bundle branch block. Rosenbaum MB, Yesuron J, Lázari JO y Elizari MV. Circulation 48: 298, 1973.
32. Phase 3 and phase 4 intermittent left bundle branch block occurring spontaneously in a dog. Correlation with histological study of the conduction system. Elizari MV, Lázari JO y Rosenbaum MB. European Journal of Cardiology 1: 95, 1973.
33. His bundle electrogram of dog: correlation with intracellular recordings. Varghese PJ, Elizari MV, Sun H y Damato AN. Circulation 48: 753, 1973.
34. Las bases fisiológicas de los bloqueos de rama intermitentes. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Medicina 23: 377, 1973.
35. Periodos de Wenckebach de latidos alternos. Halpern MS, Nau GJ, Levi RJ, Rosenbaum MB, Elizari MV y Lázari JO. Medicina 23: 286, 1973.
36. Relationships between increased automaticity and depressed conduction in the main intraventricular conducting fascicles of the human and canine heart. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Circulation 49: 818, 1974.
37. The experimental production of rate dependent bundle branch block in the canine heart. Elizari MV y col. Circulation Research 34: 215, 1974.

38. The pharmacological effects of potassium: The occurrence of sinoventricular conduction. Greenspan K y Elizari MV. *J of Clinical Pharmacology* 14: 155, 1974.
39. Electrophysiological studies on intraventricular aberrant conduction. Elizari MV, Greenspan K y Fisch CH. *Advances in Cardiology* 14: 115, 1975 (Kargel Basel).
40. Control of the tachyarrhythmias associated with the Wolff-Parkinson White syndrome by amiodarone hydrochloride. Rosenbaum I M, Chiale PA, Ryba D y Elizari MV. *Am J Cardiol* 33: 166, 1974.
41. The different varieties of intermittent bundle branch block. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. en el libro "Cardiologia d'Oggi", editado por V. Puddu y A. Bereta Anguisola, publicado por C. G. Edizione Medico Scientifica, SRL, 1974.
42. Control of tachyarrhythmias associated with Wolff Parkinson-White syndrome by amiodarone hydrochloride. Rosenbaum MB, Chiale PA, Ryba D y Elizari MV. *Am J Cardiol* 34: 215, 1974.
43. Efecto de diferentes drogas antiarrítmicas sobre un caso de bloqueo de rama intermitente. Chiale PA, Levi RJ, Halpern MS, Elizari MV y Rosenbaum MB. *Medicina* 35: 1, 1975.
44. The occurrence of phase 4 block in the anomalous bundle of patients with Wolff Parkinson White syndrome. Przybylski J, Chiale PA, Quintero RA, Elizari MV y Rosenbaum MB. *European J Cardiol* 3/4:267, 1975.
45. El electrocardiograma de reposo en la insuficiencia coronaria. En el libro de los Dres. Fernando Batlle y Carlos Bertolasi "Cardiopatía Isquémica", Intermedica, Buenos Aires, 1974 (pág. 36 54).
46. Arritmias, en el mismo libro (pág. 191 232).
47. The life on a thin line. Locating the cause and the site of heart block Elizari MV. *Cardiology Today* 3: 1, 1975.
48. Clinical efficacy of amiodarone as an antiarrhythmic agent. Rosenbaum MB, Chiale PA, Halpern MS, Nan GJ, Przybylski J, Lázzari JO y Elizari MV. *Am J Cardiol* 38: 934, 1976.
49. The role of phase 3 and phase 4 block in clinical electrocardiography. Rosenbaum MB, Lázzari JO y Elizari MV. En el libro "The Conduction System of the Heart", editado por HJJ Wellens, KI Lie y MJ Janse y publicado por H E Stenfert Kroese BV, Leiden, Holanda, 1976, pág. 126 142.
50. The experimental evidence for the role of phase 3 and phase 4 block in the genesis of A V conduction disturbances. Elizari MV y col. En el mismo libro, pág. 360 376.
51. Comparative effects of ajmaline on intermittent bundle branch block and the Wolff Parkinson White Syndrome. Chiale PA, Przybylski J, Halpern M.S, Lázzari JO, Elizari MV y Rosenbaum MB. *Am J Cardiol* 39: 651, 1977.
52. Extrasistolia Ventricular. En el Capítulo: Diagnóstico y Tratamiento de los Ritmos Activos Ventriculares. En el libro: Diagnóstico y Tratamiento de las Arritmias Cardiacas, editado por A. Bayés y J. Cosín. Ediciones Doyma SA, Barcelona, España, 1978. Pág. 241 255.
53. Conducción Intraventricular Aberrante de Latidos Supraventri-culares Prematuros. Mismo Libro. pág. 232 235.
54. Existence of automaticity in the anomalous bundle of the Wolff Parkinson-White syndrome. Przybylski J, Chiale PA, Halpern MS, Elizari MV y Rosenbaum MB. *British Heart J* 40: 672, 1978.
55. Trastornos de conducción aurículoventriculares e intraventriculares en la insuficiencia coronaria. Elizari MV. En homenaje al Profesor Mauricio Rapaport. *Rev. AMA*, mayo junio 1979, pág. 74 80.
56. Mecanismos electrofisiológicos y localización de lesiones en un caso de bloqueo AV infrahisiano. Conti LA, Halpern MS, Chiale PA, Elizari MV, Lázzari JO y Przyby1ski J. *Medicina* 39: 645, 1979.

57. Unmasking of ventricular preexcitation by vagal stimulation or isoproterenol administration. Przybilski J, Chiale PA, Halpern MS, Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. *Circulation* 61: 1030, 1980.
58. Las diferentes variedades de bloqueo A V paroxístico. Levi RJ, Elizari MV, Lázzari JO, Nau GJ y Rosenbaum MB. *Rev Latina de Cardiol Euroamericana* 1: 82, 1980.
59. La producción experimental del bloqueo AV paroxístico en fase 3 y en fase 4 en una preparación del sistema de conducción canino. Elizari MV, Novakosky A, Levi RJ, Lázzari JO y Rosenbaum MB. *Rev Latina de Cardiología Euroamericana* 1: 68, 1980.
60. El Electrocardiograma de Reposo en la Insuficiencia Coronaria. Capítulo 6 Electrocardiografía, en el libro "Cardiopatía Isquémica" editado por F. Batlle y Carlos A. Bertolasi. Editorial Inter Medica, Buenos Aires, 1980, pág. 57 79.
61. Arritmias. Capítulo 21. Mismo libro. Pág. 559-613.
62. Amiodarone: A New Antiarrhythmic Drug with Strong Cumulative Effect. Rosenbaum MB, Chiale PA, Halpern MS, Nau GJ, Przybylski J, Levi RJ, Lázzari JO y Elizari W. En el libro "Selected Topics in Cardiac Arrhythmias" editado por Benjamin Befeler. Editores Asociados: Ralph Lazzara y Benjamin Sherlag. Editorial Futura Publishing Co., New York, 1980, pág. 143 150.
63. Relevance of Phase 3 and Phase 4 block in Clinical Electro-physiology. Rosenbaum MB, Elizari MV, Lázzari JO, Levi RJ, Nau GJ, Chiale PA, Halpern MS y Przybilski J. Mismo Libro. pág. 197 217.
64. Drogas antiarrítmicas de fuerte efecto acumulativo en la prevención de la muerte súbita. Chiale PA, Halpern MS, Nau GJ, Tambussi AM, Sánchez R, Przybilski J, Lázzari JO, Elizari MV y Rosenbaum MB. *Rev Latina de Cardiología* 1:26, 1980.
65. Effects of Isoproterenol on Abnormal Intraventricular Conduction. Halpern MS, Chiale PA, Nau GJ, Przybylski J, Lázzari JO, Elizari MV and Rosenbaum MB. *Circulation* 62:1357, 1980.
66. Concealed Ventricular Parasystole Uncovered in the form of Ventricular Escapes of Variable Coupling. Nau GJ, Aldariz AE, Acunzo RS, Chiale PA, Elizari MV and Rosenbaum MB. *Circulation* 64: 199, 1981.
67. Electrocardiographic Changes Evoked by Ajmaline in Chronic Chagas' disease without manifest Myocarditis. Chiale PA, Przybylski J, Laiño RA, Halpern MS, Sanchez RA, Gabrielli A, Elizari MV and Rosenbaum MB. *Am J Cardiol* 49: 14, 1982.
68. Usefulness of the Ajmaline Test in Patients with Latent Bundle Branch Block. Chiale PA, Przybylski J, Laiño RA, Halpern MS, Nau GJ, Sanchez RA, Lázzari JO, Elizari 1457 and Rosenbaum MB. *Am Heart J of Card* 49:21, 1982.
69. Modulation of Parasystolic Activity by Nonparasystolic Beats. Nau GJ, Aldariz AE, Acunzo RS, Halpern MS, Davidenko JM, Elizari MV and Rosenbaum MB. *Circulation* 66: 462, 1982.
70. Electrotonic Modulation of the T wave and Cardiac Memory. Rosenbaum MB, Blanco HM, Elizari MV, Lázzari JO and Davidenko JM. *Am J Cardiol* 50: 213, 1982.
71. Malignant Ventricular Arrhythmias in Chronic Chagasic Myocarditis. Chiale PA, Halpern MS, Nau GJ, Przybylski J, Tambussi AM, Lázzari JO, Elizari MV and Rosenbaum MB, *Pace* 5:162, 1982.
72. Ventricular Fibrillation After intravenous Atropine in a Patient with Atrioventricular Block. Lázzari JO, Benchuga EG, Elizari MV and Rosenbaum MB. *Pace* 5: 196, 1982.
73. Abnormal Q waves in right sided chest leads provoked by onset Of Right Bundle Branch Block in Patients with Anteroseptal Infarction. Rosenbaum MB, Girotti LA, Lázzari JO, Halpern MS and Elizari MV. *Br Heart J* 47: 227, 1982.

74. Intermittent Intraventricular Blocks. Pathophysiological Problems. Rosenbaum MB, Chiale PA, Nau GJ, Lázzari JO and Elizari MV. En "Cardiac Electrophysiology Today", editado por A. Masoni y P. Alboni, 1982. Academic Press, Londres y Nueva York, pág. 523 533
75. Chronic Manifestation in mice with Trypanosoma Cruzi. Bijovsky T. Elizari MV, Muller LA, Katzin VJ and Gonzalez Cappa SM. Rev Inst Med Trop (S. Pablo) 25 (5):207, 1983.
76. Supernormal Excitability and Conduction. Rosenbaum MB, Levi RJ, Elizari MV, Vetulli HM y Sánchez RA. Cardiology Clinics 1: 75, 1983.
77. Ten years of Experience with Amiodarone. Rosenbaum MB, Chiale PA, Haedo A, Lázzari JO, Elizari MV. Am Heart J 106 (4) 957, 1983.
78. Efficacy of Amiodarone during Long Term Treatment of Potentially Malignant Ventricular Arrhythmias in Patients with Chronic Stable Ischemic Heart Disease. Kaski JC, Girotti LA, Elizari MV, Lázzari JO, Goldbarg A, Tambussi AM y Rosenbaum MB. Am. Heart J 107: 656, 1984.
79. Is Amiodarone an ideal antiarrhythmic drug? Rosenbaum MB, Chiale PA, Kaski JC, Elizari MV. Pace 7: 272, 1984.
80. Heart Rate and Electrotonic Modulation of the T wave: A Singular Relationship. Rosenbaum MB, Sicouri S, Davidenko JM, Elizari MV. En "Cardiac Electrophysiology and Arrhythmias" Ed. por Zipes DF y Jalife J. Grune & Stratton Inc. 1985. Pág. 485 488.
81. Modulación Electrotónica de la Repolarización Ventricular y Memoria Cardíaca. Rosenbaum MB, Blanco HH, Elizari MV, Lázzari JO, Vetulli HM. En "Fronteras de la Electrofisiología Cardíaca". Ed por Rosenbaum MB, Elizari MV, Intermedica, Buenos Aires, 1985, pág. 63.
82. El Automatismo Ventricular Normal y Anormal en el Corazón Humano. Chiale PA, Laiño RA, Pastori JD, Sánchez RA, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 149.
83. El Mecanismo de las Arritmias Ventriculares. Nau GJ, Aldariz AE, Acunzo RS, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 227.
84. La Recuperación de la Conducción del Impulso en las Ramas del Haz de His del Corazón Humano. Diferentes Variedades de Bloqueo de Rama en Fase 3. Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 397.
85. Reevaluación de la Conducción Supernormal. Levi RJ, Salerno JA, Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo libro, pág. 407.
86. El mecanismo del Bloqueo Tipo Mobitz II. Halpern MS, Nau GJ, Chiale PA, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo libro, pág. 441.
87. Las Diferentes Variedades del Bloqueo de Rama 2:1. Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo libro Pág. 465.
88. Manifestaciones Electrocardiográficas y Mecanismos de la Conducción Intraventricular Aberrante. Elizari MV, Lázzari JO y Rosenbaum M. Mismo Libro, pág. 579.
89. Las Etapas Iniciales del Bloqueo de Rama Crónico. Lázzari JO, Chiale PA, Halpern MS, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 625.
90. Propiedades Fisiológicas de las Vías Accesorias. Przybylski J, Chiale PA, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 669.
91. Efficacy of Amiodarone in Patients with Chagas' disease and Life Threatening Arrhythmias. Kaski JC, Haedo A, Chiale PA, Elizari MV y Rosenbaum MB. British Heart Clin Pract 40: symposium supplement No. 44, 1986.

92. Role of Amiodarone in the Long term Management of Potentially Malignant Ventricular Arrhythmias in Patients with Severe Chagasic Myocardiopathy. Chiale PA, Haedo AH, Pastori JD, Sánchez RA, Elizari MB y Rosenbaum MB. Clin Prog in Electrophysiology and Pacing 4: 331, 1986.
93. Comparative Antiarrhythmic Efficacy of Verapamil, 17 monochloroacetylacetilajmaline, Mexiletine and Amiodarone in Patients with Severe Chagasic Myocarditis: Relation with the Underlying Arrhythmogenic Mechanisms. Am Coll Card 7: 114, 1986.
94. Supernormal Conduction in the Accessory Pathway of Patients with Overt or Concealed Preexcitation. Przybylski J, Chiale PA, Sanchez RA, Pastori JD, Francos HG, Elizari MV y Rosenbaum MB. J Am Coll Card Junio 1987.
95. Chronic Idiopathic Idioventricular Tachycardia Caused by Slow Response Automaticity. Chiale PA, Sicouri S, Elizari MV, Rosenbaum MB. Pace 10: 1371, 1987.
96. Excitabilidad y conducción supernormal en la electrocardiografía clínica. Elizari MV, Aldariz AE, Levi RJ. En: Diagnóstico y Tratamiento de las Arritmias Cardíacas. 10 Años de Progreso. Cosin J, Bayés de Luna A, García Civera R, Cabades A. Editores. Ediciones Doyma, Barcelona, 1988.
97. Excitabilidad y conducción supernormal en la electrocardiografía clínica. Elizari MV, Aldariz AE, Levi RJ. Actualizacao Cardiologica 6: 1988 (Revista Oficial Da Sociedade de Cardiologia do Estado de Sao Paulo, Brasil).
98. Enfermedad del Nodulo Sinusal en la Enfermedad de Chagas. Elizari WV. Revista Federación Argentina de Cardiologia 17 (2): 205, 1988.
99. Cellular effects of antiarrhythmic drugs. Remarks on methodology. Elizari MV, Levi RJ, Novakosky A, Lázzari JO, Vetulli HM, Rosenbaum MB. Simposio Antiarrhythmic and antianginal drugs with cumulative effects. Sheinman M and Slama R. Sanofi Pharma International, Paris, Francia, 1980.
100. Contrasting Effects of Verapamil and Procainamide on Rate dependent Bundle Branch Block: Pharmacologic Evidence for the Role of Depressed Sodium Channel Responses. Chiale PA, Pastori JD, Sanchez RA, Elizari MV, Rosenbaum MB. J Am Coll Cardiol 15 (3): 633, 1990.
101. Electrofisiología de las Arritmias en la Cardiopatía Isquémica. Elizari MV, Gonzalez Zuelgaray J. Vol. II No. 3, 1990. Capítulos de Cardiología. Cardiopatía Isquémica. Editado por la Sociedad Argentina de Cardiologia.
102. El Diagnostico Electrocardiográfico en la Enfermedad Arterial Coronaria. Acunzo RS, Aldariz A, Elizari MV. Vol. II No. 4, 1990. Capítulos de Cardiologia. Cardiopatía Isquémica. Editado por la Sociedad Argentina de Cardiologia.
103. Manifest Fast and Slow Pathway Conduction Pattern and Reentry in a Patient with Dual AV Nodal Physiology, Elizari MV, Sanchez Chiale PA. J Cardiovasc Electrophysiol 1991; 2: 98.
104. Electrocardiographic Characteristics and Main Causes of Pseudo Primary T Wave Changes. Significance of Concordant and Discordant T Waves in the Human and Other Animal Species. Rosenbaum MB, Blanco HH, Elizari MV. "Electrocardiography. Past and Future". Editors. Coumel P and Garguin OB. Ann of Un. NY Sc of Sc. Vol. 601: 36,1990.
105. Rate dependence and supernormality in excitability of guinea pig papillary muscle. Davidenko JM, Levi RJ, Maid G. Elizari MV, Rosenbaum MB. Am J Physiol 1990; 251: 290.
106. Intermittent LBBB mimicked by early right ventricular activation through a nodo fascicular fiber. Franco DA, Sánchez RA, Elizari MV, Chiale PA. Am Heart J 1991; 121: 1813.

107. Cambios en la conducción intraventricular inducidos por digital en pacientes con bloquea de rama intermitente. Sánchez RA, Chiale PA, Elizari MV, Halpern MS, Rosenbaum MB. Rev Latina de Cardiol 12: 76, 1991.
108. Cambios paradójicos de la excitabilidad dependientes de la frecuencia de estimulación en el musculo papilar de cobayo. Maid GF, Davidenko J, Escobar J, Levi RJ, Elizari MV. Rev. Latina de Cardiol 1991; 12: 76.
109. Intraventricular conduction disturbances in civilian flying personnel: left anterior hemiblock: Canaveris G, Halpern MS, Elizari MV. Aviat Space Environmental Medicine 63: 292, 1992.
110. Arritmias Ventriculares. Aldariz AA, Elizari MV en el libro "II Cardiología", Coordinadores Ricardo Esper y Luis Suarez, Biblioteca de Medicina, Semiología y Patología Clínica. El Ateneo, Buenos Aires, 1992.
111. Conducción anterógrada lenta por una vía anómala en un caso de bloqueo aurículoventricular completo en la vía normal. Corrado G, Przybyski J, Halpern MS, Sánchez RA, Elizari MV. Rev Arg de Card 60: 103, 1992.
112. Estudio comparativo de la eficacia antiarrítmica de la 17 monocloroacetilajmalina , mexiletina y amiodarona, administrados por vía intravenosa en el tratamiento de las arritmias malignas de la miocarditis crónica chagásica. Rev Lat de Cardiol 13: 259, 1992.
113. Manejo de los pacientes con bloqueo aurículoventricular. Elizari MV. Act Ter Cardiologia (Madrid) 3: No. 2, 92, 1992.
114. Cardiac arrhythmias in Chagas heart disease. Elizari MV, Chiale PA. J Cardiovasc Electrophysiol 4: 596, 1993.
115. Cardiac arrhythmias in Chagas' heart disease. J Cardiovasc Electrophysiol 1993; 4: 596.
116. Anticuerpos antirreceptores beta adrenérgicos en la enfermedad de Chagas crónica. Chiale PA, Feigelson EA, Levin M, Elizari MV, Hoebeke J, Rosenbaum MB. Rev Arg Cardiol 62 (1): 31, 1994.
117. Preservación del ritmo sinusal a largo plazo por amiodarona en la fibrilación auricular. Galperin J, Chiale PA, Elizari MV. Rev Arg Cardiol 1994; 62: 77.
118. Antibodies to Beta-Adrenergic receptors disclosing agonist like properties in idiopathic dilated cardiomyopathy and Chagas' heart disease. Rosenbaum MB, Chiale PA, Schejtman D, Levin M, Elizari MV. J Cardiovasc Electrophysiol 1994; 5: 367.
119. Variaciones de la periodicidad y de la ligadura en las extrasístoles ventriculares durante el marcapaseo auricular, esfuerzo máximo y sueño, sus implicancias electrofisiológicas y clínicas. Acunzo RS, Halpern MS, Tambussi AM, Aldariz AE, Elizari MV, Nau GJ. Rev Arg Cardiol 1994: 62: 121.
120. Overdrive prolongation of refractoriness and fatigue in the early stages of human bundle branch disease. Chiale PA, Sánchez RA, Franco AD, Elizari MV, Rosenbaum MB. J Am Coll of Cardiol 1994; 23: 724.
121. Electrofisiología Cardíaca Normal. Marcelo V. Elizari, Vol. IV No. 1. Arritmias, 1994. Capítulos de Cardiología, Sociedad Argentina de Cardiología.
122. Fatiga de la conducción retrógrada en una vía anómala como mecanismo de interrupción de taquicardias paroxísticas subintrantes inducidas por ajmalina. Przybyski J, Halpern MS, Estrella JL, Gesualdo SN, Elizari MV. Rev Arg Cardiol 1994; 62: 369.
123. Actividad nerviosa autonómica sobre el corazón en hiper e hipotiroidismo. Guinjoan S, Girotti LA, Navarrane G, Ianovsky , Reyes A, Silva Croome MC, Villan CP, D'Negri C, Mantaras C, Elizari MV. Rev Arg Cardiol 1995; 63: 149.
124. Molecular Mimicry between the immunodominant ribosomal Protein PO of Trypanosoma Cruzi and a functional epitope on the human beta 1 adrenergic receptor. Ferrari I, Levin M, Wallukat G, Elies R, Lebesque D, Chiale PA, Elizari MV, Rosenbaum MB, Hoebeke J. J Exp Med 1995; 182: 59 65.

125. Clinical aspects of cardiac memory revisited. Elizari MV, Chiale PA. *Journal of Electrocardiology* 1995; 28: 148-155.
126. High prevalence of antibodies against beta 1 and beta 2 adrenergic receptors in patients with primary electrical cardiac abnormalities. Chiale PA, Elizari MV, Rosenbaum MB. *J Am Coll of Cardiol*, 1995; 26: 864-869.
127. Anticuerpos antirreceptores adrenérgicos beta con actividad agonista parcial en pacientes con cardiopatía eléctrica primaria. Chiale P, Vallaza M, Feigelson E, Caramés S, Ferrari I, Levin M, Elizari M, Rosenbaum M (Trabajo galardonado con el Premio Cossio). *Revista Argentina de Cardiología* 1996; 64: 2.
128. El tratamiento crónico con amiodarona disminuye la dispersión transmural de la repolarización inducida por el bloqueo de I<sub>Kr</sub> en el corazón canino. Moro S, Sicouri S, Nicola Siri L, Elizari MV. *Medicina* 1996; 56: 591.
129. Evolución de los pacientes fumadores con infarto agudo de miocardio. Ciruzzi, Garguichevich J, Badaracco R, Otatti L, Cagide A, Belziti C, Scapin O, Elizari M, Carbajales J, Girotti L. *Rev Argent Cardiol* 1996, 64 (1): 65-73.
130. Amiodarona y dispersión del intervalo QTc en el infarto agudo de miocardio. Bender D, Gagliano C, Cagide A, Belziti C, Martínez Martínez J, Ciruzzi M, Sirusi A, Scapin O, Carbajales J, Girotti L, Elizari M. *Rev. Argentina Cardiol* 1996; 64: 147.
131. Cierre espontáneo de la comunicación interventricular. Una causa ignorada de trastornos de la conducción aurículoventricular e intraventricular. Elizari MV, Ansaldo MS, Chiale PA, Mosto H, Guerchi JP, Colombero D, Rosenbaum MB. *Rev Arg Cardiol* 1996; 64: 165.
132. Structural and functional analysis of the B cell epitopes recognized by antireceptor autoantibodies in patients with Chagas disease. Ellies R, Ferrari I, Wallukat G, Lebesque D, Chiale PA, Elizari MV, Rosenbaum MB, Hoebeke J, Levin M, *J Immunol* 1996; 157: 4203.
133. High prevalence of antibodies against B1 and B2 adrenergic receptors in patients with primary electrical abnormalities. Chiale PA, Elizari MV, Rosenbaum MB. *J Am Coll Cardiol* 1996; 26, 864.
134. Clinical aspects of cardiac memory revisited. Elizari MV, Chiale PA. *J Electrocardiol* 1996; 28: 148.
135. Arrhythmias associated with Chagas disease. Elizari MV. *Cardiac Electrophysiol Review* 1997; 1: 270.
136. D sotalol induces marked action potential prolongation and early after depolarization in M but not epicardial or endocardial cells of the canine ventricle. Sicouri S, Moro S, Elizari MV. *J Cardiovasc Pharmacol Therapeut* 1997; 2: 27.
137. Cholinergic autoantibodies in sinus-node dysfunction. Ferrari I, Levin M, Elizari MV, Rosenbaum MB, Chiale PA. *Lancet* 1997; 350: 262.
138. Bases fisiopatológicas de las arritmias cardíacas. Elizari MV, Capítulo V. Libro *Cardiología 2000*. Eds. Carlos Bertolassi, Editorial Panamericana, Buenos Aires, 1997, pp 135-190.
139. Muerte súbita ambulatoria. Acunzo RS, Halpern MS, Konopka I, Aldariz AA, Feigelson E, Elizari MV, *Rev Arg Cardiol* 1997; 65: 551.
140. Efectos de la administración precoz de amiodarona sobre la mortalidad en el infarto agudo de miocardio. Resultados del estudio GEMICA. Carbajales J, Martínez Martínez J, Belziti C, Ciruzzi M, Sinisi A, Scapin O, Garguichevich J, Girotti L, Elizari MV, Cagide A. *Rev Arg Cardiol* 1997; 65: 133.
141. Recurrencia de los episodios sincopales en pacientes con síncope neurocardiogénico. Tambussi A, Kochen S, Fossa Orlandini E, Elizari MV, Miranda E. *Rev Arg Cardiol* 1997; 65: 155-163.
142. Educación a distancia en Cardiología. Análisis poblacional de una nueva modalidad educativa. Iglesias R, Sosa Liprandi M, Blumberg E, Muratore C, Rabinovich R, Torre H, Elizari MV. *Rev Arg Cardiol* 1997; 65:651.

143. Insuficiencia autonómica en un caso de feocromocitoma con hipotensión postural. L Girotti, S Guinjoan, G Navarrane, O Ianovsky, J Carbajales, S Lupi, M Pollina, M Elizari, L Nicola Siri. *Rev Argent Cardiol* 65:99,1997.
144. Chronic amiodarone reduces transmural dispersion of repolarization in the canine heart. Sicouri S, Moro S, Litovsky S, Elizari MV, Antzelevitch C. *J Cardiovasc Electrophysiol* 1997; 8 1269.
145. Incidence of conduction disturbances complicating acute myocardial infarction with amiodarone at moderate and high doses (Observations from GEMICA Study). V Sinisi, A Giniger, A Lapuente, J Carbajales, O Scapin, L Girotti, J Martínez Martínez, A Cagide, MV Elizari. *J Am Coll Cardiol* February 1997, 345A.
146. The global use of strategies to open occluded coronary arteries (GUSTO ITT) Investigators. A comparison of reteplase with alteplase for acute myocardial infarction. *The New England Journal of Medicine* 337: 1118 23, 1997.
147. Effect of prophylactic amiodarone on mortality after acute myocardial infarction and in congestive heart failure: meta analysis of individual data from 6500 patients in randomized trials. Amiodarone Trials Metaanalysis Investigators. *The Lancet* 3 50: 14171424, 1997.
148. Las Bases Celulares De La Propágación Normal Y Anormal Del impulso Cardíaco. Elizari MV. En: *Arritmias Cardíacas. Bases Moleculares, Diagnóstico y Tratamiento*. Eds. Elizari MV, Chiale PA y col. Editorial Propulsora, 1998. pp. 31.
149. Los Bloqueos Aurículoventriculares. Mecanismos Y Significación Clínica. Elizari MV. En: *Arritmias Cardíacas. Bases Moleculares, Diagnóstico y Tratamiento*. Eds. Elizari MV, Chiale PA y col. Editorial Propulsora, 1998. pp.188.
150. Transmural electrical heterogeneity in the human ventricle is reduced in hearts with dilated cardiomyopathy. Moro Elizari MV, Sicouri S. *PACE* 1999; 22: 762.
151. Acute amiodarone and dronedarone reduce transmural dispersion of repolarization and abolished early depolarization (EADs) in the canine ventricle. Moro S, Celestino D, Elizari MV, Sicouri S. *PACE* 1999; 22: 786.
152. Dronedarone and amiodarone reduce transmural dispersion of repolarization in the canine heart. Sicouri S, Moro S, Celestino D, Elizari MV. *Fundamental and Clinical Pharmacol* 1999; 13: 72 (Suppl 1).
153. Comparison of two treatment direction (6 days and 14 days of low molecular weight heparin with a 6 day treatment of unfractionated heparin in the initial management of unstable angina or non Q wave myocardial infarction: FRAXIS. (Fraxiparine in Ischaemic Syndrome). The FRAXIS Study Group. *European Heart J* 1999: 20: 1553 1562.
154. Outcome of Hispanic patients treated with thrombolytic therapy for acute myocardial infarction. Results from the GUSTO I and -III Trials. Cohen MG, Granger CB, Ohman ME, Stebbins AL, Grinfeld IR, Cagide AM, Elizari MV, Betriu A, Kong D, Topol E, Califf R. *J Am Coll Cardiol* 1999; 34 (6): 1729 1737.
155. La miocardiopatía chagásica. Perspectiva histórica. Elizari MV. *Medicina* 1999; 59: 25.
156. Arrhythmia Management in Chagas Disease. Elizari MV, Chiale PA. En el libro *Chagas Disease*. Editado por Tentori C, Segura E y Hayes D. Futura Publishing Co. USA, 1999, pp. 95 116.
157. Prevalencia y efectos funcionales y bioquímicos de los anticuerpos antirreceptores autonómicos cardiacos en pacientes con arritmias ventriculares y disfunción sinusal. Chiale PA, Ferrari I, Mahler E, Vallazza M, Levin M, Elizari MV, Rosenbaum MB. *Rev Argent Cardiol* 2000; 68: 399.
158. Comportamiento farmacológico de una vía fasciculoventricular. Utilidad para el diagnóstico electrocardiográfico diferencial con el síndrome de Wolff-Parkinson-White. Chisari C, Schmidberg J, Militello C, Contreras L, Elizari MV, Chiale PA. *Rev Argent Cardiol* 2000; 68: 719.

159. Differential profile and biochemical effects of anti autonomic membrane receptors antibodies in patients with cardiac arrhythmias. Ferrari I, Mahler E, Vallaza M, Levin J, Elizari MV, Rosenbaum MB, Gutkind S, Chiale PA. *Pacing Clin Electrophysiol* 2000; 23: 553.
160. Morbidity and mortality following early administration of amiodarone in acute myocardial infarction. Elizari MV, Martínez Martínez J, Belziti C, Ciruzzi M, Pérez de la Hoz R, Sinisi A, Carbajales J, Scapin O, Garguichevich J, Girotti L, Cagide A. *Eur Heart J* 2000; 21: 198.
161. Pharmacologic reversion of chronic atrial fibrillation with amiodarone predicts long term maintenance of sinus rhythm. Galperin J, Elizari MV, Chiale PA, Torres Molina R, Ledesma R, Scapin O, Vázquez Blanco M. *European Heart J* 2000; 21: 327.
162. Variabilidad de la frecuencia cardíaca y ritmo circadiano en pacientes con síndrome de intervalo QT largo congénito y síncope a repetición. Acunzo RS, Stambuli G, Konopka IV, Feigelson E, Elizari MV, Pizzarelli N. *Rev Argent Cardiol* 2000; 68: 203.
163. Class III and Multiclass investigational antiarrhythmics. Clinical Electrophysiology and first therapeutic experiences. Elizari MV. *Cardiov Drugs and Therapy* 2000; 14: 150.
164. Low urinary 6 sulphatoxymelatonin levels in patients with coronary artery disease. Girotti LA, Zago M, Ianovsky O, Carbajales J, Elizari MV, Brusco LI, Cardinali DP. *J Pineal Research* 2000; 29: 138.
165. Prevención primaria de la muerte súbita. Antiarrítmicos o desfibriladores implantables. ¿Hay evidencias fundamentadas para indicar unos u otros? Elizari MV, Pesce R. *Rev Argent Cardiol* 2000; 68: 831.
166. Lidocaine sensitive rate related repetitive atrial tachycardia. A new arrhythmogenic syndrome. Chiale PA, Franco A, Selva HO, Militello C, Elizari MV. *J Am Coll Cardiol* 2000; 36: 1637.
167. La heterogeneidad eléctrica en el ventrículo humano puede explicar la onda J (onda de Osborne) en la hipotermia. Moro S, Medei E, Rojas L, Elizari MV, Sicouri S. *Rev Argent Cardiol* 2000; 68.
168. Differential profile and biochemical effects of antiautonomic membrane receptor antibodies in ventricular arrhythmias and sinus node dysfunction. Chiale PA, Ferrari I, Mahler E, Vallaza M, Elizari MV, Rosenbaum MB, Levin MJ. *Circulation* 2001; 103: 1765.
169. Efficacy of amiodarone for the termination of chronic atrial fibrillation and maintenance of normal sinus rhythm: a prospective, multicenter, randomized controlled, double blind trial. Galperin J, Elizari MV, Chiale PA, Torres Molina R, Ledesma R, Scapin O, Vázquez Blanco M. *J Cardiovasc Pharmacol Therapeut* 2001; 6 (4): 341.
170. Patrones múltiples de preexcitación ventricular en un paciente con dos vías accesorias AV izquierdas. Sánchez FA, González PE, Militello C, Franco A, Cecchi A, Elizari MV, Chiale PA. *Rev Argent Cardiol* 2002; 70: 407.
171. Pharmacologic reversion of persistent atrial fibrillation with amiodarone predicts long-term sinus rhythm maintenance. Galperin J, Elizari MV, Chiale PA. *Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics* 2003; 8: 179-186.
172. Fístulas coronarias múltiples con drenaje en las cavidades ventriculares asociadas con miocardiopatía hipertrófica no obstructiva. Benchuga EG, Girotti LA, Schmidberg JM, Paz SE, Papadopoulos G, Sánchez FA, Elizari MV. *Rev Argent Cardiol* 2003; 71: 54.
173. Los anticuerpos antirreceptores  $\beta$  adrenérgicos en el síndrome de taquicardia sinusal inapropiada. ¿Un nuevo factor en su fisiopatogénesis? Meiller F, Schmidberg JM, Ferrari I, Garro H, Elizari MV, Chiale PA. *Rev Argent Cardiol* 2003; 71: 186.
174. En memoria al Dr. Mauricio B. Rosenbaum. Elizari MV. *Rev Argent Cardiol* 2003; 71: 236.
175. In Memoriam. Dr. Mauricio B. Rosenbaum. Elizari MV. *J Cardiovasc Electrophysiol* 2003; 14: 1018.

176. Mauricio B. Rosenbaum. A revolutionary Electrocardiologist from the Southern Hemisphere. Elizari MV. *Circulation* 2003; 108: 780.
177. Dr. Mauricio B. Rosenbaum. Elizari MV. *Rev Fundación Fac. de Medicina* 2003; 13: 49.
178. La miocardiopatía dilatada induce el remodelado eléctrico en el ventrículo humano. Moro S, Sicouri S, Ferreiro M, Elizari MV. *Rev Argent Cardiol* 2004; 72: 109.
179. El papel de la heterogeneidad eléctrica celular del miocardio ventricular en la génesis de las arritmias cardíacas. Sicouri S, Civetta MM, Chiale PA, Elizari MV. *Rev Argent Cardiol* 2003; 71: 372.
180. Efecto de la ajmalina en pacientes con síndromes de intervalo QT largo hereditarios. Konopka IV, Acunzo RS, Sánchez RA, Feigelson E, Chiale PA, Elizari MV, Tca. Pizzarelli N. *Rev Argent Cardiol* 2004; 71: 154.
181. Pharmacologic reversion of persistent atrial fibrillation with amiodarone predicts long-term sinus rhythm maintenance. Galperin J, Elizari MV, Chiale PA, y col. *J Cardiovasc Pharmacol Therapeut* 2003; 8:179.
182. Los anticuerpos antirreceptores  $\beta$  adrenérgicos en el síndrome de taquicardia sinusal inapropiada. ¿Un nuevo factor en su fisiopatogénesis? Meiller F, Schmidberg J, Ferrari I, Garro HA, Elizari MV, Chiale PA. *Rev Argent Cardiol* 2003; 71: 186.
183. Low urinary 6 sulfatomelatonin levels in patients with severe congestive heart failure. Girotti LA, Lago M, Ianovsky O, Elizari MV, Dini A, Pérez Lloret S, Albornoz E, Cardinali DP. *Endocrine* 2003; 22: 245.
184. Comportamiento atípico del QTc y del ST en un caso con síndrome de Brugada. Acunzo RS, Konopka I, Sánchez R, Pizzarelli N, Guerra J, Elizari MV. *Rev Esp Cardiol* 2004; 57 (3):268.
185. Tolvaptan administration does not affect steady state amiodarone concentrations in patients with cardiac arrhythmias. Shoaf SE, Elizari MV, Wang Z, Sekar K, Grinfeld LR, Barbagelata NA, Lerman J, Bramer S L, Trongé J, Orlandi C. *J Cardiovasc Pharmacol Therapeut* 2005; 10: 165.
186. La conductividad supernormal en las vías accesorias aurículoventriculares del síndrome de Wolff-Parkinson-White: una propiedad electrofisiológica soslayada, con potencial impacto pronóstico. Albino E, Garro H, Selva H, Levi R, Sánchez RA, Álvarez CB, Elizari MV, Chiale PA. *Rev Argent Cardiol* 2005; 73: 370.
187. Utilidad del Doppler pulsado tisular en la detección precoz de anomalías diastólicas en familiares de primer grado de pacientes con miocardiopatía hipertrófica familiar. Saccheri MC, Cianciulli TF, Konopka IV, Guerra JE, Acunzo RS, Serans DF, Lax JA, Prezioso HA, Vidal LA, Elizari MV. *Rev Esp Cardiol* 2006; 59: 41-49.
188. Usefulness of pulsed Doppler tissue imaging in the early detection of diastolic myocardial abnormalities in first-degree relatives of patients with familial hypertrophic cardiomyopathy. Saccheri MC, Cianciulli TF, Konopka IV, Guerra JE, Acunzo RS, Serans DF, Lax JA, Prezioso HA, Vidal LA, Elizari MV. *Rev Esp Cardiol* 2006; 59(1):41.
189. Circadian analysis of myocardial infarction incidence in an Argentine and Uruguayan population (Research Article). D'Negri CA, Nicola-Siri L, Vigo DE, Girotti LA, Cardinali DP. *BMC Cardiovascular Disorders* 2006; 6: 1-8.
190. Hemiblocks Revisited. Elizari MV, Acunzo RS, Ferreiro M. *Circulation* 2007; 115: 1154-1163.
191. Abnormal expression of cardiac neural crest cells in heart development: a different hypothesis for the etiopathogenesis of Brugada syndrome. Elizari MV, Levi R, Acunzo RS, Chiale PA, Civetta MM, Ferreiro M, Sicouri S. *Heart Rhythm* 2007; 4: 359-365.
192. In vitro effects of acute amiodarone and dronedarone on epicardial, endocardial and M cells of the canine ventricle. Moro S, Ferreiro M, Celestino D, Medei E, Elizari MV, Sicouri S. *J Cardiovasc Pharmacol Therapeut* 2007; 12 (4): 314.
193. Hemiblocks Revisited. Elizari MV, Acunzo RS, Ferreiro M. *Circulation* 2007; 115: 1154-1163.

194. Supernormal conduction in the anomalous bundles of the Wolff-Parkinson-White syndrome: an overlooked electrophysiologic property with potential clinical implications. Chiale PA, Albino E, Garro H, Selva H, Levi RJ, Sánchez RA, Elizari MV, Alvarez CB. *J Cardiovasc Pharmacol and Therapeut* 2007; 12: 181.
195. Acute in vitro effects of dronedarone, an iodine-free derivative, and amiodarone, on the rabbit sinoatrial node automaticity: a comparative study. Celestino D, Medei E, Moro S, Elizari MV, Sicouri S. *J Cardiovasc Pharmacol and Therapeut* 2007; 12: 245.
196. Buscar la unidad en las semejanzas ocultas. Elizari MV. *Electrofisiología y Arritmias* 2008; 1: 2
197. Antibodies with beta adrenergic activity from chronic chagasic patients modulate the QT interval and M cell action potential duration by activation of IKs current. Medei EH, Nascimento JHM, Pedrosa RC, Masuda MO, Sicouri S, Elizari MV, Campos de Carvalho AC. *Europace* 2008; 10(7):868-876.
198. Mauricio Bernardo Rosenbaum. The internationally renowned electrocardiologist. South to the Equator. Elizari MV. *Ann Non Inv Electrocardiol* 2008; 13 (1); 86.
199. Mauricio B Rosenbaum (1921-2003): His main contributions to science and Electrocardiography. Pérez Riera A, Elizari MV. *Cardiology Journal* 2008; 15: 578-580.
200. Consenso de Miocardiopatía Hipertrófica. Comité Organizador Director J. Casabé H. Comité de Redacción Acunzo R, Fernández A, Gabay J, Galizio N, Hita A, Ontiveros G, Peidro R, Elizari MV (Miembro del Comité Asesor de Normatizaciones y Consensos). Por Área de Normalizaciones y Consensos de la SAC. Sampó E. *Rev Argent Cardiol* 2009; 77: 151-166.
201. La reversión en la fibrilación auricular persistente con amiodarona oral y la duración previa de la arritmia vaticinan el control del ritmo a largo plazo. Galperin J, Elizari MV, Bonato R, Ledesma R, Lago M, Chiale PA. *Rev Electro y Arritmias* 2009; 2: 88-92.
202. Incidencias de terapias eléctricas durante el seguimiento a largo plazo de pacientes con síndrome de Brugada y cardiodesfibriladores implantables. Etcheverry D, Valera N, Faivelis L, Fernández P, Garro H, Pastori J, Elizari MV, Chiale PA. *Electro y Arritmias* 2009; 2: 116-119.
203. Reversal of primary and pseudo-primary T wave abnormalities by ventricular pacing. A novel manifestation of cardiac memory. Chiale PA, Pastori JD, Garro HA, Faivelis L, Ianovsky O, Sánchez RA, Alvarez CB, González M, Elizari MV. *J Interv Card Electrophysiol* 2010; 28(1):23-33.
204. Comentario Editorial. Bloqueo AV intrahisiano. Elizari MV. *Rev Electro y Arritmias* 2010; 3: 76-78
205. Distinct pharmacologic substrate in lidocaine-sensitive, repetitive atrial tachycardia. Chiale PA, Faivelis L, Garro HA, Fernández PA, Herrera Paz JJ, Elizari MV. *J Cardiovasc Pharmacol Ther* 2012; 17(2):146-52.
206. Intravenous amiodarone facilitates electrical cardioversion in patients with persistent atrial fibrillation pre-treated with oral amiodarone. Fernández PA, Bonato R, Galperin J, Sánchez RA, Garro HA, Acunzo RS, Lago M, Elizari MV, Chiale PA. *Int J Cardiol.* 2011;151(2):230-1.
207. A three-month treatment with amiodarone after reversion of a first episode of persistent atrial fibrillation significantly reduces recurrences at 18 months. Galperin J, Elizari MV, Bonato R, Ledesma R, Vázquez Blanco M, Lago M, Spada P, Sánchez J, Piasentin J, Chiale PA. *Cardiol J.* 2014;21(4):397-404.
208. La amiodarona intravenosa como adyuvante para la cardioversión eléctrica en pacientes con fibrilación auricular persistente refractaria en tratamiento con amiodarona oral. Fernández PA, Bonato R, Galperin J, Sánchez RA, Garro HA, Acunzo RS, Lago M, Elizari MV, Chiale PA. *Rev Electro y Arritmias* 2010; 4: 2-7.
209. Intravenous amiodarone facilitates electrical cardioversion in patients with persistent atrial fibrillation pre-treated with oral amiodarone. Fernández PA, Bonato R, Galperin J, Sánchez RA, Garro HA, Acunzo R, Lago M, Elizari MV, Chiale PA. *Int J Cardiol.* 2011; 151(2): 230-1.

210. Características clínicas y electrocardiográficas del síndrome de Andersen-Tawil. Acunzo RS, Sciolini SA, Konopka IV, Sánchez RA, Yoo, HS, Pizzarelli N, Chiale PA, Elizari MV. *Rev Argent Cardiol* 2011; 79: 144.
211. Poster: Memoria cardíaca “doble” y efectos de la memoria cardíaca a corto plazo sobre la memoria cardíaca a largo plazo en pacientes con preexcitación ventricular sometidos a ablación por radiofrecuencia. Palma P, Cánova A, Garro HA, Pastori JD, Acunzo RS, Fernández PA, Elizari MV. *Rev Argent Cardiol* 2011; 79: 145.
212. Distinct Pharmacologic Substrate in Lidocaine-Sensitive, Repetitive Atrial Tachycardia. Chiale PA, Faivelis L, Garro HA, Fernández PA, Herrera Paz JJ, Elizari MV. *J Cardiovasc Pharmacol* 2012; 17 ( 2): 146-52.
213. High-degree right bundle branch block obscuring the diagnosis of Brugada electrocardiographic pattern. Chiale PA, Garro HA, Fernández PA, Elizari MV. *Heart Rhythm* 2012; 9: 974-76.
214. Electrocardiographic manifestation of the middle fibers/septal fascicle block: a consensus report. Bayés de Luna A, Pérez Riera A, Baranchuk A, Chiale P, Iturralde P, Pastore C, Barbosa R, Goldwasser D, Alboni P, Elizari M. *J Electrocardiol* 2012; 45: 431-40.
215. The electrocardiographic features of complete and partial left anterior and left posterior hemiblock. Elizari MV, Chiale PA. *J Electrocardiol* 2012; 45: 528-35.
216. The electrocardiographic diagnosis of intraventricular blocks coexisting with ventricular preexcitation. Chiale PA, Elizari MV. *J Electrocardiol* 2012; 45: 515-24.
217. Distinct pharmacologic substrate in lidocaine-sensitive, repetitive atrial tachycardia. Chiale PA, Faivelis L, Garro HA, Fernández PA, Herrera Paz y Elizari MV. *Cardiovasc Pharmacol Ther.* 2012; 2:146-52.
218. Evaluación de la sincronía ventricular en pacientes con estimulación ventricular prolongada desde el ápex del ventrículo derecho, asintomáticos y sin cardiomegalia. Favalaro I, Falcinelli F, Mosto H, Rivas CA, Pastori JD, Elizari MV, Chiale P. *Revista Electrofisiología y Arritmias* 2012; 5:1.
219. La visión de Buenos Aires. Elizari MV. Síndrome de Brugada. *Rev Electro y Arritmias* 2012; 5: 86-96
220. Síncope recurrente de causa inexplicable. Utilidad de la prueba de ajmalina durante el estudio electrofisiológico. Falcinelli F, Paolucci A, Bonacina J, Etcheverry D, Garro HA, Elizari MV. *Rev Electrofisiol y Arritmias* 2012; 6: 32-38.
221. A reappraisal on lidocaine-sensitive repetitive uniform atrial tachycardia. *Annals of Non Invasive Electrophysiology*. Garro H, Elizari MV, Baranchuk A, Femenía F, Chiale PA. *Annals of Noninvasive Electrocardiology* 2013; 18: 1-11.
222. Masquerading Bundle Branch Block: A Variety of Right Bundle Branch Block with Left Anterior Fascicular Block. Elizari MV, Baranchuk A, Chiale PA. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2013;11(1): 69-75.
223. Clinical Evaluation of Losartan and Diltiazem on the Development of T Wave Memory by Right Apical Ventricular Pacing. Chiale PA, Etcheverry D, Pastori J, Garro HA, Fernández PA, González M, Elizari MV. *J Am Coll Cardiol.* 2014; 63:1929-1931.
224. The Multiple Electrocardiographic Manifestations of Ventricular Repolarization Memory. Chiale PA, Etcheverry D, Pastori JD, Fernández PA, Garro HA, González MD, Elizari MV. *Curr Cardiol Rev* 2014; 10: 190-01.
225. Clinical and Experimental Evidence of Supernormal Excitability and Conduction. Elizari MV, Schmidberg J, Atienza A, Paredes DV, Chiale PA. *Curr Cardiol Rev* 2014; 10: 202-21.
226. Short-term amiodarone therapy after reversion of persistent atrial fibrillation reduces recurrences at 18 months. Galperin J, Elizari MV, Bonato R, Ledesma R, Blanco MV, Lago M., Spada P, Sanchez J, Piasentini J, Chiale PA. *Cardiology J* 2014; 21: 397-04.

227. Pause-dependent normalization of ST-segment elevation during the ajmaline test in a patient with Brugada syndrome. Baranchuk A, Sicouri S, Elizari MV, Chiale PA. *Heart Rhythm* 2014; 11: 707-709.
228. In Memoriam: Dr. Pablo A. Chiale. Elizari MV. *Rev. Argent Cardiol* 2014; 82: 549.
229. The mechanisms of spontaneous termination of reentrant supraventricular tachycardias. Chiale PA, Baranchuk A, González MD, Sánchez RA, Garro HA, Fernández PA, Avalos CQ, Enriquez A, Elizari MV. *Int J Cardiol* 2015; 191: 151-8.
230. Pause-dependent normalization of ST-segment elevation during the ajmaline test in a patient with Brugada syndrome. . Baranchuk A, Sicouri S, Elizari MV, Chiale PA. *Heart Rhythm* 2014; 11: 707-709.
231. Accelerated idioventricular rhythm unmasking the brugada electrocardiographic pattern. Elizari MV, Conde D, Baranchuk A, Chiale PA. *Ann Noninvasive Electrocardiol.* 2015 ;20: 91-3.
232. In Memoriam: Pablo A. Chiale, MD. Elizari MV. *Heart Rhythm.* 2015; 12: 1.
233. Fenómeno de fatiga, en una vía accesoria manifiesta, luego de la aplicación de radiofrecuencia. Pellizzon O, Nannini S, González M, Elizari MV. *Rev Federación Arg Cardiología* 2015; 44: 226.
234. Comentario editorial sobre una cardionota del Dr. Velislav N. Batchvarov titulada “Clinical ECG practice should not be confused with theory of electrocardiography”. Elizari MV. *Expert Opinion for CardioDebate,* 2015.
235. Comentario Editorial invitado por Elsevier Health Sciences sobre el artículo “Randomized Trial of Benznidazole for Chronic Chagas´Cardiomyopathy”, Elizari MV. *New England Journal of Medicine,* 2015.
236. Expert cardiologists cannot distinguish between Brugada phenocopy and Brugada syndrome electrocardiogram patterns. Gottschalk B, Anselm D, Brugada J, Brugada P, Wilde A, Chiale PA, Pérez-Riera A, Elizari MV, Bayés de Luna A, Krahn A, Tan HL, Postema PG, Baranchuk A. *Europace* 2016;7: 1095-100.
237. The normal variants in the left bundle branch system. Elizari MV. *J Electrocardiol* 2017; 50(4):389-99.
238. An appraisal about the etiopathogenesis of the so-called idiopathic cardiac arrhythmias. Elizari MV. *EC Cardiology* 2017; 3,4: 143-147.
239. Chronic myocardial infarction: where is it located? Goldwasser D, Elizari MV, Bayés de Luna A. *Circulation* 2017; 136: 966-968.
240. Trigemina de la bigeminia ventricular por mecanismo reentrante: reentrada de la reentrada. Pellizon OA, Elizari MV. *Medicina* 2017; 77: 515.
241. Second-degree interatrial block: Brief review and concept. Bayés de Luna A, Baranchuk A, Niño Pulido C, Martínez-Sellés M, Bayés-Genís A, Elosua R, Elizari MV. *Ann Noninv Electrocardiol* 23(6):e12583.
242. Mauricio B. Rosenbaum and the Argentinian School of Electrocardiography. Elizari MV. *J Electrocardiol.* 2018; 51(2): 346-353.
243. Cardiac automaticity: basic concepts and clinical observations. Vetulli HM, Elizari MV, Naccarelli GV, González MD. *J Interv Card Electrophysiol* 2018; 52: 263-70.
244. Elizari MV. Fascicular Blocks: Update 2019. *Curr Cardiol Rev* Julio 8, 2020. Publicado online.

## **CITACIONES DE TRABAJOS CIENTÍFICOS DEL DR. MARCELO V. ELIZARI COMO AUTOR O COAUTOR**

Desde el año 2015 a la fecha: 2.244 citaciones (University of Oxford, Berkeley, Massachusetts, Institute of Technology and NYU).

## CONTRIBUCIONES A LIBROS

1. Participación en el Libro "Infarto de Miocardio. Su cuidado Intensivo en la Unidad Coronaria", consistente en un capítulo sobre Arritmias. Eds. Inter Medica, Buenos Aires, 1971, pág. 33-71.
2. Participación en el Libro "Symposium on Cardiac Arrhythmias", Elsinore, Dinamarca, abril 23-25, 1970. Eds. por los Dres. E. Sandoe, E. Flensted-Jensen y KH Olesen, Editorial AB Astra, Sodertalje, Suecia (826 páginas). La participación consiste en tres artículos: a) "Anatomical Basis of A-V Conduction Disturbances", pág. 147-165; b) "The Mechanisms of Narrow Ventricular Ectopic Beats", pág. 223-247 y c) "QRS Patterns heralding the Development of Complete Heart Block" pág. 249-269.
3. Participación en el Libro "Advanced Electrocardiography", Symposium, mayo 10 de 1971, de los Dres. Willis Hurst y Robert Schlant, Editorial CV Mosby Co. EEUU. La participación consiste en dos artículos: a) "Differential Electrocardiographic Manifestations of Hemiblocks, Bilateral Bundle Branch Block and Trifascicular Blocks", pág. 145-182 y b) "The Clinical Causes and Mechanisms of Intraventricular Conduction Disturbances", pág. 183-220.
4. Participación en el Libro Year Book 1971, Eds. Year Book Medical Publishers. La participación consiste en tres artículos: a) "Five Cases of Intermittent Left Anterior Hemiblock"; b) "The Mechanism of Bidirectional Tachycardia" y c) "Wenckebach Periods in the Bundle Branches". Los tres artículos fueron seleccionados y resumidos con comentarios propios, por el Dr. E. Braunwald, como encargado de la Sección Cardiovascular.
5. The mechanism of intermittent bundle branch block: Relationship to prolonged recovery, hypopolarization and spontaneous diastolic depolarization. Rosenbaum MB, Elizari MV y col. Chest 63: 666, 1973. Comentario editorial por el Dr. Brian F. Hoffman.
6. Participación en el Libro "Cardiac Arrhythmias" Eds. por los Dres. L.S. Dreifus y W. Likoff. Editorial Grune & Stratton, 1973, consistente en un artículo "The Physiologic Basis of Intermittent Bundle Branch Block", pág. 349-361.
7. Participación en la Monografía "Principles of Cardiac Arrhythmias" del Dr. E. K. Chung, Editorial Mc Graw-Hill Inc., consistente en dos artículos: a) "Left Anterior and Posterior Hemiblocks. Electrocardiographic Manifestations", pág. 61-66 y b) "Mechanisms of Intermittent Bundle Branch Block and Paroxysmal Atrioventricular Block", pág. 87-92.
8. Participación en el Libro "Cardiopatía Isquémica" de los Dres. Fernando Batlle y Carlos Bertolasi, consistente en dos capítulos: a) "Electrocardiograma de Reposo en la Insuficiencia Coronaria" y b) "Arritmias", Editorial Inter Medica, Buenos Aires, 1974.
9. Participación en el Libro "Cardiologia d'Oggi", de los Dres. A. Bereta Anguissola y V. Puddu, Editorial "C.G. Edizione Medico-Scientifiche, Roma, Italia, consistente en un artículo "The Different Varieties of Intermittent Bundle Branch Block", 1974.

10. Participación en el Libro "Recent Advances in Ventricular Conduction" editado por Mario Cerqueira Gomes, Porto, Portugal, Karger, Basel 1975 con el siguiente trabajo: "Electrophysiological Studies on Intraventricular Aberrant Conduction". Adv. Cardiol Vol 14, pp. 115-124.

11. Participación en el Libro "The Conduction System of the Heart. Structure Function and Clinical Implications" de los Dres. HJJ Wellens, KI Lie y MJ Janse. Editorial Stenfert KroeseBV, Leiden, Holanda, 1976. La participación consiste en dos artículos: a) "The Role of phase 3 and phase 4 Block in Clinical Electrocardiography", pág. 126-142; b) "The Experimental Evidence for the Role of Phase 3 and Phase 4 Block in the Genesis of A-V Conduction Disturbances", pág. 360-376.

12. Gli Emiblocchi. Rosenbaum MB, Elizari MV y Lazzari JO, Piccin Editore, Padua, Italia, 1976. Traducción completa al idioma italiano de la versión castellana de 1968.

13. Participación en el Libro "Diagnóstico y Tratamiento de las Arritmias Cardiacas. Editado por A. Bayes y J. Cosin, Editorial Doyma SA, Barcelona, España, 1978. La participación consiste en la coordinación del capítulo Diagnóstico y Tratamiento de los Ritmos Activos Ventriculares, pág. 241-324. En el mencionado capítulo, el tema: Extrasistolia Ventricular, pág. 241-255. En el mismo Libro, en el capítulo Diagnóstico y Tratamiento de los Ritmos Activos Supraventriculares, el tema: Conducción Intraventricular Aberrante de Latidos Supraventriculares Prematuros, pág. 232-235. Traducción al inglés y publicación por Pergamon Press, 1980.

14. Participación en el Libro "Cardiopatía Isquémica", editado por los Dres. Fernando Batlle y Carlos A. Bertolasi. Editorial Inter Medica, Buenos Aires, 1980. La Participación consiste en dos artículos: a) El electrograma de Reposo en la Insuficiencia Coronaria, pág. 57-79 y b) Arritmias, pág. 559-613.

15. Participación en el Libro "Selected Topics in Cardiac Arrhythmias", editado por Benjamin Befeler, Ralph Lazzara y Benjamin Scherlag. Editorial Futura Publishing Co. New York, 1980. La Participación consiste en dos artículos: a) Amiodarone: A new drug with strong cumulative effect, pág. 143-150 y b) Relevance of Phase 3 and Phase 4 block in clinical electrophysiology, pág. 197-217.

16. Participación en el Libro "Cardiac Electrophysiology Today", editado por A. Masoni y P. Alboni. Academic Press, London and New York, 1982. Participación que consiste en un capítulo sobre " Intermittent Intraventricular Block: Pathophysiological Problems", pág. 523-533.

17. Frontiers of Cardiac Electrophysiology. Rosenbaum MB y Elizari MV. Editado por Martinus Nijhoff, La Haya, 1983. Libro Multiautoral: 800 páginas y 500 ilustraciones.

18. Mismo Libro. Traducción al castellano. Editorial Intermedica, Buenos Aires, 1985.

19. Participación en el Libro "Cardiac Electrophysiology and Arrhythmias" Ed. Zipes D y Jalife J. Grune & Stratton Inc. New York, 1985. La Participación consiste en la escritura de un capítulo: Heart Rate and Electrotonic Modulation of the T wave. pág. 885.

20. Electrocardiographic Characteristics and Main Causes of Pseudo Primary T Wave Changes. Significance of Concordant and Dsicordant T Waves in the Human and Other Animal Species. Rosenbaum MB, Blanco HH, Elizari MV "Electrocardiography. Pastand Future". Editors. Coumel P and Gargein OB. Ann of Un. NY Sc of Sc. Vol. 601: 36, 1990.
21. Modulación Electrotónica de la Repolarización Ventricular y Memoria Cardíaca. Rosenbaum MB, Blanco HH, Elizari MV, Lázzari JO, Vetulli HM. En "Fronteras de la Electrofisiología Cardíaca". Ed por Rosenbaum MB y Elizari MV. Intermedica, Buenos Aires, 1985, pág. 63.
22. El Automatismo Ventricular Normal y Anormal en el Corazón Humano. Chiale PA, Laiño RA, Pastori JD, Sánchez RA, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 149.
23. El Mecanismo de las Arritmias Ventriculares. Nau GJ, Aldariz AE, Acunzo RS, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 227
24. La Recuperación de la Conducción del Impulso en las Ramas del Haz de His del Corazón Humano. Diferentes Variedades de Bloqueo de Rama en Fase 3. Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro. pág. 397.
25. Reevaluación de la Conducción Supernormal. Levi RJ, Salerno JA, Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo libro, pág. 407.
26. El mecanismo del Bloqueo Tipo Mobitz II. Halpern MS, Nau GJ, Chiale PA, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo libro, pág. 443.
27. Las Diferentes Variedades del Bloqueo de Rama 2:1. Nau GJ, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro. Pág. 465.
28. Manifestaciones Electrocardiográficas y Mecanismos de la Conducción Intraventricular Aberrante. Elizari MV, Lazzari JO y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 579.
29. Las Etapas Iniciales del Bloqueo de Rama Crónico. Lázzari JO, Chiale PA, Halpern MS, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 625.
30. Propiedades Fisiológicas de las Vías Accesorias. Przybylski J, Chiale PA, Elizari MV y Rosenbaum MB. Mismo Libro, pág. 669.
31. Arritmias Ventriculares. Aldariz A y Elizari MV. En el libro II Cardiología. Edit. Esper R., Suarez L. Biblioteca de Medicina, Semiología y Patología Clínica. El Ateneo, Buenos Aires.

32. Electrofisiología Cardíaca. Elizari MV. En: Fisiología Humana. Tomo 2. Editor María Ester Celis, Sil Mar SRL, Córdoba, Argentina, 1997, pp.189-217.
33. Bases Fisiopatológicas de las Arritmias Cardíacas. Elizari MV. En: Cardiología 2000. Editores Bertolasi C, Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires, 1998, pp.135-190.
34. La Electrofisiología Cardíaca Normal. Elizari MV, Vetulli H, Levi R. En: Arritmias Cardíacas. Bases Moleculares, Diagnóstico y Tratamiento. Eds. Elizari MV, Chiale PA y col. Editorial Propulsora, 1998. pp. 17.
35. Las Bases Celulares De La Propágación Normal Y Anormal Del Impulso Cardíaco. Elizari MV. En: Arritmias Cardíacas. Bases Moleculares, Diagnóstico y Tratamiento. Eds. Elizari MV, Chiale PA y col. Editorial Propulsora, 1998. pp. 31.
36. Los Bloqueos Aurículoventriculares. Mecanismos Y Significación Clínica. Elizari MV. En: Arritmias Cardíacas. Bases Moleculares, Diagnóstico y Tratamiento. Eds. Elizari MV, Chiale PA y col. Editorial Propulsora, 1998. pp.188.
37. Arrhythmia Management in Chagas Disease. En el libro Chagas Disease. Editado por Tentori C, Segura E y Hayes D. Futura Publishing Co. USA, 1999, pp. 95-116.
38. Arritmias Cardíacas. Elizari MV. En: Cardiología 2000. Bertolasi C ed. Editorial Panamericana, Tomo 4, 2000, pp. 3441.
39. Arrhythmias associated with Chagas' disease. Elizari MV. Cardiac Electrophysiology Review. Lazzara R, Anderson K (eds). Kluwer Academic Publishers. Boston/USA 2002; 6; 115.
40. La biología molecular de los canales iónicos. Levi RJ, Nicola Siri L, Chiale PA, Elizari MV. En: Arritmias Cardíacas. Fundamentos celulares y moleculares, diagnóstico y tratamiento. 2ª edición. Elizari MV, Chiale PA (eds), Editorial Panamericana, Buenos Aires, 2003. pp. 31.
41. La electrofisiología normal del corazón. Sicouri S, Civetta MM, Levi RJ, Elizari MV. Mismo libro, pp 41-52.
42. Las bases celulares e iónicas de la propágación normal y anormal del impulso cardíaco. Elizari MV, Levi RJ. Mismo libro, pp. 53-80.
43. Los bloqueos aurículoventriculares. Mecanismos y significación clínica. Elizari MV. Mismo libro, pp. 305-328.
44. Las arritmias cardíacas en la enfermedad de Chagas. Chiale PA, Elizari MV. Mismo libro, pp. 797-808.
45. Guías para el Manejo de la Hipertensión Arterial. Przybylski J, Suez V, Elizari MV en el libro "Hipertensión Arterial", ed Romero Villanueva H, Domine EM, Editorial Roemmers, Buenos Aires, 2008, pp 191-195.

46. Estratificación del Riesgo Arrítmico en la Insuficiencia Cardíaca. Elizari MV, Ferreiro M. en el libro Insuficiencia Cardíaca. (eds) Romero Villanueva H, Vidal L, Salzberg S, Hishon Prado A, Domine E. Editorial Azcune Hnos, Buenos Aires, 2008.
47. Prólogo del libro “Fibrilación Auricular en la Práctica Clínica”, Fitz Maurice M, Di Tommaso F, Handbook, 2010, Buenos Aires
48. Prólogo del Capítulo “Anatomía del Sistema de Conducción”, Abuin G y col en el libro “El ABAC del Corazón”, Abuin G, Cichero F, Barceló A. Ed Tres Ediciones, 2010.
49. La anatomía y la fisiología del sistema de conducción cardíaco. El sistema venoso coronario. Marcelo V. Elizari, Ernesto Albino. En el libro “Terapéutica Electromecánica de la Insuficiencia Cardíaca”. Pastori JD, Chiale PA y col. (Eds), 2014.
50. Indicaciones y resultados de la terapia de resincronización cardíaca. Pablo A. Chiale, Jorge Schmidberg, Adrián Baranchuk, Marcelo V. Elizari. Mismo libro.
51. Indicaciones y Resultados de la Terapia de Resincronización Cardíaca. Chiale PA, Schmidberg J, Baranchuk A, Elizari MV. En: Terapia Electromecánica de la Insuficiencia Cardíaca. Pastori J, Chiale PA (eds). Total Graf, Buenos Aires, Argentina, pp 129-144, 2015.
52. El Valor del Electrocardiograma para la Indicación de la Terapia de Resincronización Cardíaca y la Predicción de sus Resultados. Faivelis L, Acunzo RS, Baranchuk A, Elizari MV, Chiale PA, pp 144-155, mismo libro.
53. Desde la Observación de un Electrocardiograma a la Concepción de la Trifascicularidad del Sistema de Conducción cardíaco”. De los Santos AR (ed), 2016 en Prensa).
54. El Sistema Nervioso Autónomo y su Importancia en la Génesis de las Arritmias Cardíacas. Elizari MV. En: Gelpi RJ, Buchholz B (eds). Neurocardiología: Aspectos Fisiopatológicos e Implicaciones clínicas. Elsevier, España, 2018.
55. Bloqueos de Rama y Bloqueos Fasciculares. Elizari MV. Texto de Cardiología SIAC (Sociedad Interamericana de Cardiología). Publicado online 2019.
56. Prólogo del libro: Il disturbi del ritmo cardiaco. Meccanismi, diagnosi e terapia delle aritmie. Marcello Constantini y col. En prensa, 2021.
57. Prólogo del libro: Clinical Electrocardiography: A Textbook, 5th Edition. Bayés de Luna A, Fiol-Sala M, Bayés-Genís A, Baranchuk A. Wiley Blackwell (eds). En prensa, 2021.

58. Prólogo del libro: Arritmias Cardíacas y Electrofisiología Clínica, de la Teoría a la Práctica. Pellizón O, González M. En prensa, 2021.

59. Prólogo del libro: Dispositivos Eléctricos Implantables. Julio D. Pastori y col. Sociedad Argentina de Electrofisiología Cardíaca. En prensa, 2021.

## **H. LIBROS EDITADOS**

1. Los Hemibloqueos. Rosenbaum MB, Elizari MV y Lázzari JO. Editorial Paidós, Buenos Aires, 1968. Libro de 731 páginas y 450 figuras; Premio Rafael Bullrich, 1967, de la Academia Nacional de Medicina. Traducido al italiano por Piccini Editore Padova, en 1976 (Gli Emiblocchi).

2. The Hemiblocks. New Concepts of Intraventricular Conduction Based on Human Anatomical, Physiological and Clinical Studies. Rosenbaum MB, Elizari MV y Lázzari JO. Tampa Tracings, Oldsmar, Florida, EEUU, 1970 (269 páginas y 100 figuras). Introducción de los Dres. Richard Langendorf y Alfred Pick. Prefacio del Dr. Hans H. Hecht.

3. Frontiers of Cardiac Electrophysiology (libro multiautorial). Rosenbaum MB, Elizari MV. Editado por Martinus Nijhoff . La Haya, 1983, 800 páginas y 500 ilustraciones. Traducción al castellano por Editorial Intermédica, 1985.

5. Arritmias Cardíacas. Bases Celulares y Moleculares, Diagnóstico y Tratamiento. Elizari MV y Chiale PA (eds) 532 páginas y 432 ilustraciones (libro multiautorial). Propulsora Literaria, Buenos Aires, 1998.

6. Arritmias Cardíacas. Fundamentos celulares y moleculares, diagnóstico y tratamiento. 2ª edición. Elizari MV, Chiale PA (eds), Editorial Panamericana, Buenos Aires, 2003.