



Dr. VANERIO BALBELA, Gabriel

CARDIOLOGO CLÍNICO / INTENSIVISTA DE LA UCI DEL HB

## Tópicos

Listado de tópicos

- Sincope, Arritmias, Marcapasos, Cardiodesfibriladores, Resincronizadores
- Insuficiencia Cardíaca, Hipertensión Arterial, Fibrilación Auricular, Electrocardiografía, Registros Médicos Electrónicos

## *Antecedentes de Formación*

## Títulos

- Cardiólogo (1992)
- Médico Intensivista (1987)
- Electrofisiología (1992)

## Desempeño en Ámbitos Académicos

- Clinical Research Fellow. Department of Cardiology. Electrophysiology and Pacemakers Section. The Cleveland Clinic Foundation. Cleveland, Ohio, USA.
- Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG), certificado número 445-501-0



## HOSPITAL BRITANICO

- 1992: Concurso grado 2 de Cardiología, Facultad de medicina, 1era prueba 16; 2da prueba 17
- 1994-1995: post-grado Epidemiología aprobado. Facultado de Medicina

### Desempeño en Ámbitos no Académicos

- 1984-1985: Médico de Guardia, Hospital Británico de Montevideo, Uruguay
- 1984-a la fecha: Médico de Guardia, Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Británico de Montevideo, Uruguay
- 1986-1989: Clínica de Marcapasos, Hospital Británico de Montevideo, Uruguay
- 1992 a la fecha. Cardiólogo Hospital Británico de Montevideo
- 1992 a la fecha. Encargado Tilt table test (prueba de inclinación o mesa basculante) 900 estudios realizados en Hospital Británico de Montevideo
- 1994 -2000 Cardiólogo Servicio Médico ANCAP
- 1995 a la fecha: Co-Director Servicio de Arritmias del CASMU
- 1995 a la fecha Médico Electrofisiólogo INCC (Instituto Nacional Cirugía Cardíaca)
- Primer operador en el implante de más de 700 marcapasos uni/bicamerales incluyendo marcapasos bi-ventriculares. (Resincronizadores)
- Primer operador en el implante de más de 100 desfibriladores automáticos implantables.
- Primer operador de más de 400 ablaciones de taquicardias supraventriculares, reentrada AV, Wolf-Parkinson-White, taquicardia auricular, flutter auricular típico

### Premios Obtenidos

- MEJOR TRABAJO EN CONGRESO MUNDIAL DE ARRITMIAS 1990, Washington DC, EEUU

### Actividades Societarias

- PRESIDENTE 25 CONGRESO SOCIEDAD URUGUAYA DE CARDIOLOGÍA
- PRESIDENTE COMITÉ ELECTROFISIOLOGIA SOC URUG CARDIOLOGÍA 2006



## Extras

### Antecedentes de investigación

#### Publicación en Libros y Revistas

Maloney JD, Vanerio G, Pashkow F. Single-chamber rate modulated pacing, AAIR-VVIR: Follow-up and complications. In: New Perspectives in Cardiac Pacing II. Barold S, Mugica J. (eds), 1991 Mount Kisco, NY. Futura publishing Co. pp 429-457.

Vanerio G, Maloney JD, Rashidi R, McCowan R, Castle LW, Morant VA, Wilkoff BL, Simmons TW. The effects of percutaneous catheter ablation on preexisting permanent pacemakers. PACE 1990; 13:1367-1645.

Pinski SL, Vanerio G, Maloney JD. New antiarrhythmic drugs: Part I. Developments in Cardiology 1990; Vol I, Number 11.

Pinski SL, Vanerio G, Maloney JD. New antiarrhythmic drugs: Part II. Developments in Cardiology 1990; Vol I, Number 12.

Pinski SL, Vanerio G, Castle LW, et al. Patients with high defibrillation thresholds: clinical characteristics, management, outcome. Am Heart J 1991; 122:89-95.

Masterson MM, Maloney JD, Tuzcu AM, Wilkoff BL, Emre A, Vanerio G, Simmons TW, Morant VA, Castle LW. Atrial pacemaker leads compared. Clev Clin J Med 1990; 57:433-436.

Vanerio G, Superchi R. Sick Sinus Syndrome. Diagnostic and therapeutic aspects. Arch Med Int (Uruguay) 1990; 12:47-57.

Vanerio G, Maloney JD. Moricizine: A new antiarrhythmic agent. Pharmacodynamic, pharmacokinetic and therapeutic profile. Clev Clin J Med 1992; 59:79-86.

Vanerio G, Maloney JD, Pinski SL, Simmons TW, Castle LW, Trohman RG, Wilkoff BL. DDIR versus VVIR in patients with paroxysmal atrial tachyarrhythmias. PACE 1991; 14:1630-1638.

Vanerio G, Patel S, Ching E, Trohman RG, Wilkoff BL, Castle LW, Maloney JD, Simmons TW. Early clinical experience with a minute ventilation sensor DDDR pacemaker. PACE 1991; 14:1815-1821.

Vanerio G, Pinski SL, Maloney JD. Chronic pacing for the management of tachyarrhythmias: basic and clinical aspects. In: Mandel WJ ed. Arrhythmias. J B Lippincott, Philadelphia, 1991. In press.

Vanerio G. Torsade de pointes, a polymorphic ventricular tachycardia. Rev Urug Cardiol 1992; 7:18-24.

Fouad FM, Sitthisook S, Vanerio G, Maloney J 3d, Okabe M, Jaeger F, Schluchter M, Maloney JD. Sensitivity and specificity of the tilt table test in young patients with unexplained syncope. Pacing Clin Electrophysiol 1993;16:394-400.

Vanerio G, Vanerio de León A, Vidal Amaral JL, Montenegro JL, Fernández Banizi P. Atrio-Ventricular Block during up-right tilt table test. PACE 2004; 27:632-638

Vanerio G, López Achigar G, Pintos A, Vanerio de León A, Vidal Amaral JL y Fernández Banizi P. Syncope, pre-syncope and dizziness in the elderly: Usefulness of the Head-up Test on the diagnostic process. Rev Esp Geriatr y Gerontol 2007; 42:11-19



## HOSPITAL BRITANICO

Vanerio G. Tremor As a Cause of Pseudoatrial Flutter Am J Geriatr Cardiol 2007; 16:106-108.

Vanerio G, Vidal JL, Fernández Banizi P, Banina Aguerre D, Viana P, Tejada J. Medium- and long-term survival after pacemaker implant: Improved survival with right ventricular outflow tract pacing. J Interv Card Electrophysiol. 2008; 21:195-201

Vanerio G, Banina Aguerre D, Fernandez Banizi P, Vidal Amaral L, Viana P. Wide complex irregularly regular tachycardia with QRS alternation. J Electrocardiol. 2008; 41:686-689.

Vanerio G. A two loop shoelace granny knot in the coronary sinus. Indian Pacing Electrophysiol J. 2009; 9:284-285.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA CLEVELAND CLINIC FOUNDATION

RPC 2177 The effects of oral pirlenone on left ventricular function in patients with depressed left ventricular arrhythmias.

RPC 3170. Comparison of programmed electrical stimulation-guided therapy for the efficacy and safety of Ethmozine and Encainide and their long-term efficacy and safety in the treatment of ventricular arrhythmias.

RPC 3262; RPC 3268 & RPC 3269. Determination of the safety and efficacy of oral and intravenous sotalolol hydrochloride in the treatment of patients with symptomatic paroxysmal atrial fibrillation and atrial flutter and in the treatment of patients with supraventricular tachycardia and long-term follow-up.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN URUGUAY Coordinador Uruguay

Protocolo ALIVE (Estudio doble ciego, controlado por placebo, de diseño paralelo para determinar el efecto de 100 mg de diclorhidrato de Azemilida administrado por vía oral en comparación con placebo, sobre la supervivencia en pacientes post-infarto de miocardio reciente y con riesgo de muerte súbita)

### TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES

1. Vanerio G, Bagattini JC. Trauma encefalocraneano y síndrome de secreción inapropiada de hormona antidiurética. Arch Med Int (Uruguay) 1986; 8:31-35.

2. Vanerio G, Bagattini JC. Trauma severo, aspectos pronósticos y evolución. Arch Med Int (Uruguay) 1986; 9:45-56.

3. Vanerio G, Superchi R. Enfermedad del nódulo sinusal. Aspectos diagnósticos y terapéuticos. Arch Med Int (Uruguay) 1990; 12:47-57

4. Vanerio G. Torsade de pointes, una taquicardia ventricular polimorfa. Prevención, diagnóstico y aspectos terapéuticos. Rev Urug Cardiol 1992; 7:18-24.

5. Vanerio G, Merlic S. Muerte súbita de causa cardíaca. Análisis de una población ingresada en una unidad de cuidados intensivos. Arch Med Int (Uruguay) 1993; 15:55-66.

6. Vanerio G. Indicaciones de marcapasos definitivos. Selección del modo de estimulación apropiado. Arch Med Int (Uruguay) 1993; 15:89-102.

7. Vanerio G, Paroli A, Amigo E, Gnazzo J, Piñeyrúa M, Bagattini JC. Base de datos computarizada en una unidad de cuidados intensivos: Diseño y utilización. Pac Crítico Uruguay 1993; 6:162-175.

8. Vanerio G. Piñeyrúa M, Cordano A, Méndez M. Marcapasos corredor. Rev Urug Cardiol 1993; 8:153-157.



## HOSPITAL BRITANICO

9. Vanerio G. Taquicardia ventricular. Aspectos diagnósticos y terapéuticos. Pac Crítico Uruguay 1994; 7(3):213-226.
10. Vanerio G, Pintos A. Uso del octreótido durante la prueba de inclinación en el tratamiento de la hipotensión ortostática: Caso clínico, Síndrome de Shy-Drager. Rev Urug Cardiol 1994; 9:68-72.
11. Vanerio G. Tratamiento del Flutter auricular por estimulación trans-esofágica. Rev Urug Cardiol 1994; 9:134-140.
12. Vanerio G, Montenegro JL. Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca. ¿Instrumento u ornamento?. Rev Urug Cardiol 1995; 10:34-44.
13. Kanter R, Dunnigan A, Montenegro JL, Vanerio G, Chiesa P, Antúnez S, Olivera J, Cabezas J, Peluffo C, Duhagon P. Ablación por radiofrecuencia por vía auricular transeptal de un haz accesorio posterolateral izquierdo. Rev Urug Cardiol 1995; 10:45-52.
14. Vanerio G, Bagattini JC, Díaz Arnesto O, Merlic S, Valiente B. Aspectos pronósticos en la evolución alejada del infarto agudo de miocardio tipo Q. Rev Med Uruguay 1996; 12:96-105.
15. Reyes W, Vanzini P, Vanerio G, et al. Consenso del Comité de Electrofisiología y Marcapasos de la Sociedad de Cardiología: Indicaciones de Implante del Cardiodesfibrilador automático. Rev Urug Cardiol 1996; 11:32-34.
16. Reyes W, Spagnuolo M, Fernández Banizi P, Dieste T, de la Fuente R, Vanerio G, et al. Consenso del Comité de Electrofisiología y Marcapasos de la Sociedad de Cardiología: Indicaciones de Implante de Marcapasos definitivo. Rev Urug Cardiol 1996; 11:35-37.
17. Reyes W, Vanzini P, Vanerio G, et al. Indicaciones de estudios electrofisiológicos y ablación por catéter por radiofrecuencia. Rev Urug Cardiol 1997; 12: 27-29.
18. Vanerio G, Montenegro JL, Vidal JL, Fernández Banizi P, Antúnez S, Chiesa P, Maloney JD. Ablación por radiofrecuencia de extrasistolia ventricular frecuente sintomática. Rev Urug Cardiol 1998; 13:116-121.
- Vanerio G, Montenegro JL, Vidal JL, Fernández Banizi P, Antúnez S, Chiesa P. Síncope en el adulto y anciano. Rev Med Uruguay 1999; 15: 34-42.
19. Vanerio G, Vidal JL, Montenegro JL, Fernández Banizi P, Banina Aguerre D. Caso Clínico: Intervalo QTU prolongado durante el uso de Cisapride. Rev Med Uruguay 2000; 16:160-164.
20. Vanerio G, Vidal JL, Montenegro JL, Fernández Banizi P, Banina Aguerre D, Chafes D. Estimulación biventricular en pacientes con Cardiomiopatía dilatada y trastorno de la conducción intraventricular: experiencia inicial. Rev Urug Cardiol 2000; 15:56-63.
21. Vanerio G, Vanerio de León A, Banina D, Bagattini JC. Pericarditis exudativo-constrictiva. Rev Urug Cardiol 2002; 17: 41-44
22. Vanerio G, Vidal Amaral JL, Montenegro JL, Fernández Banizi, Banina D. Taquicardia ventricular bidireccional Rev Urug Cardiol 2002; 17: 50-53.
23. Vanerio G, Vidal Amaral JL, Montenegro JL, Fernández Banizi, Banina D. Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca durante la Prueba de Inclinación. Rev Urug Cardiol 2003; 18: 20-30.
24. Vanerio G, Vanerio de León A, Vidal Amaral JL, Montenegro JL, Fernández Banizi P. Atrio-Ventricular Block during up-right tilt table test. PACE 2004; 27:632-638
25. Fernández Banizi P, Vidal JL, Montenegro JL, Banina Aguerre D, Vanerio G, y cols. Interferencia Electromagnética en pacientes con marcapasos y desfibriladores. Rev Med Uruguay 2004; 20:150-160.



## HOSPITAL BRITANICO

26. Vanerio G, Banina Aguerre D, Vidal Amaral JL, Fernández Banizi P, Vanerio de León A, López Achigar G. Fibrilación auricular: Más vale prevenir que curar. Rev Med Uruguay 2005; 21:269-281.

27. Vanerio G; VIDAL AMARAL, JL; FERNÁNDEZ BANIZI, P; LÓPEZ ACHIGAR, G; BANINA AGUERRE, D; VIANA, P; VANERIO DE LEÓN, A; BAGATTINI, JC Can we predict the risk of sudden death after a myocardial infarction?. Rev Med Urug 2006; 22: 249-265

28. Vanerio G. Vidal JL, Fernández Banizi, P, Viana P, Banina D. Artifacts and pseudoartifacts in the electrocardiogram. Rev Urug Cardiol 2006; 21: 255-61