



# Curriculum Vitae

## Juan Carlos GRIGNOLA RIAL

Actualizado: 05/04/2017

Publicado: 08/04/2017

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: [jgrig@fmed.edu.uy](mailto:jgrig@fmed.edu.uy)

Teléfono: 2487 1515 int 2140

Dirección: Avda Italia 2870 Piso 15, Depto Fisiopatología

URL: <http://www.fsp.hc.edu.uy/>

#### Institución principal

Departamento Fisiopatología, Hospital de Clínicas / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

#### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Depto de Fisiopatología, Avda Italia s/n, Piso 15 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2487 1515

Fax: 2480 0244

E-mail/Web: [jgrig@fmed.edu.uy](mailto:jgrig@fmed.edu.uy) / [www://fsp.hc.edu.uy](http://www.fsp.hc.edu.uy)

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2001 - 2006

Doctorado

Doctorado en Investigación Biomédica

Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: Adaptación del ventrículo derecho durante la hipertensión pulmonar aguda: Índice de Tei (ecocardiografía) y su correlación con parámetros hemodinámicos invasivos. Rol del músculo liso vascular en el acoplamiento ventrículo-arterial

Tutor/es: Dres. Fernando Ginés y Carlos Romero

Obtención del título: 2006

Becario de: Facultad de Medicina - Fundación Manuel Pérez - UDeLaR, Uruguay

Palabras clave: ventrículo derecho; hipertensión pulmonar; músculo liso vascular; acoplamiento ventrículo-arterial

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

1991 - 1994

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República, Uruguay

Título: La respuesta cardiorrespiratoria durante la contracción muscular isométrica en conejo

Tutor/es: Dres. Ricardo Velluti y Héctor Píriz

Obtención del título: 1994

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

Palabras clave: Fisiología Ejercicio; respuesta cardiorrespiratoria

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

## Especialización

1995 - 1998

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Medicina Intensiva

Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Título:* Falla hepática aguda en la unidad de cuidados intensivos

*Tutor/es:* Dr. Homero Bagnulo

*Obtención del título:* 1998

*Becario de:* Hospital Maciel , Uruguay

*Palabras clave:* falla hepática; Hepatotoxicidad

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Terapia Intensiva

## Grado

1984 - 1994

Grado

Medicina

Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

*Obtención del título:* 1994

*Palabras clave:* Medicina

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2 / 2017

Congestión, síndrome cardiorenal y resistencia a diuréticos: de la fisiopatología al abordaje terapéutico

Sociedad Española de Cardiología , España

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca; síndrome cardiorenal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

06 / 2016 - 07 / 2016

Trasplante cardíaco para clínicos: lo que todo médico debe saber sobre el trasplante cardíaco

Sociedad Española de Cardiología , España

*Palabras clave:* trasplante cardíaco

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

10 / 2015 - 10 / 2015

Ecocardiografía para intensivistas

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva , Uruguay

*Palabras clave:* Ecocardiografía

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

03 / 2013 - 03 / 2013

Curso Internacional de Circulación Pulmonar 'Dr Abel Ayerza'

Asociación Argentina de Medicina Respiratoria , Argentina

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

08 / 2012 - 08 / 2012

Optimizando el tratamiento antimicrobiano en el paciente crítico

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva , Uruguay

*Palabras clave:* antimicrobianos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Infectología

07 / 2009 - 07 / 2009

'Uso de la Evidencia Científica en la práctica clínica'. Centro Colaborador Cochrane Uruguay

Fondo Nacional de Recursos , Uruguay

*Palabras clave:* estadística; ensayos clínicos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Estadística

2008 - 2008	Curso 87.08: 'Tratamiento antimicrobiano optimizado en el paciente crítico: desde la teoría a la práctica' Hospital Universitario La Paz , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Infectología
2008 - 2008	'Curso de Fisiopatología Cardiovascular: del síntoma a los genes' Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología
2006 - 2006	Enseñanza para Comprender Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Enseñanza para la comprensión
2004 - 2004	1° Curso de Prevención y Control de Infecciones intrahospitalarias Fondo Nacional de Recursos , Uruguay
1998 - 1998	Curso de Terapia Nutricional Total Federación Latinoamericana de Nutrición Parenteral y Enteral , Uruguay

## Areas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde:	03/2009 Profesor Agregado Fisiopatología , (Docente Grado 4 Titular, 24 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Desde:	12/1995 Médico de Guardia , (24 horas semanales) , Banco de Prótesis -Centro Quirúrgico Prof.Dr. Oscar Guglielmone , Uruguay
Desde:	11/2007 Investigador Grado 3 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Desde:	10/2008 Médico de Guardia Titular , (24 horas semanales) , Hospital Español-Unidad de Medicina Intensiva , Uruguay
Desde:	04/2010 Médico de Guardia Titular , (24 horas semanales) , Sanatorio Americano , Uruguay
Desde:	09/2009 (40 horas semanales) , Hospital Universitari Vall d , España

## Producción científica/tecnológica

Desde el año 1995 nos hemos centrado en el estudio de la mecánica del ventrículo derecho y de la circulación pulmonar y su comportamiento durante la hipertensión pulmonar pasiva y activa. Con poscarga normal, la ausencia de fases isovolumétricas, determinan una morfología del bucle presión-volumen del ventrículo derecho típicamente triangular; la presencia de 2 fases (temprana y tardía) durante la eyección, reafirma la existencia de un patrón de contracción asincrónico y peristáltico del ventrículo derecho que avanza desde su cámara de entrada a su cámara de salida. El aumento de poscarga aguda o crónica determinan en el ventrículo derecho la aparición de fases isovolumétricas bien definidas así como la adquisición de un bucle presión-volumen de morfología rectangular, similares a lo descrito para el ventrículo izquierdo en condiciones basales. Concomitantemente el patrón de contracción peristáltico del ventrículo derecho se transforma en un patrón de contracción uniforme y sincrónico (sincronización e izquierdización del VD). El VD es capaz de aumentar la función sistólica en respuesta al aumento de poscarga mediante un mecanismo de autoregulación homeométrica (efecto Anrep). La vasoconstricción de la AP redujo en forma isobárica la poscarga dinámica que debe enfrentar el VD a expensas del componente pulsátil, mejorando la transferencia de energía del VD hacia la circulación pulmonar durante la HP aguda. Desde el año 2006, se abordó el estudio del acoplamiento ventrículo-arterial derecho en un modelo experimental de embolia crónica submasiva (TEP). El TEP submasivo determinó una

dilatación del ventrículo derecho con compromiso de la función diastólica activa y pasiva y preservación de la función sistólica. El LSM incrementó la contractilidad del VD y revirtió la disfunción diastólica disminuyendo la poscarga y aumentando el flujo coronario derecho. A nivel metabólico, el TEP generó una depresión de la carga energética (CE), concomitantemente con un aumento de los grupos carbonilos del VD. El levosimendan (LSM) redujo significativamente el aumento de la poscarga dinámica (a expensas de la resistencia vascular pulmonar, la reducción de la magnitud y retardo de la onda refleja, y la reducción de la rigidez parietal de la arteria pulmonar (AP)), atenuando el impacto de la embolia sobre la función arterial a pesar de la persistencia de la obstrucción mecánica. EL LSM incrementó la CE miocárdica y redujo la concentración de carbonilos del VD en el TEP, sugiriendo un aumento de la eficiencia miocárdica. La atenuación del estrés oxidativo miocárdico por LSM estaría involucrada en el mecanismo cardioprotector. Actualmente estamos abocados a estudiar los mecanismos involucrados en la respuesta vasomotora del levosimendan a nivel AP proximal y distal y analizar los efectos vasomotores y sobre el estrés nitro-oxidativo del levosimendan en anillos de arteria pulmonar aislados de animales embolizados. A nivel clínico, y en conjunto con Unidades de Hipertensión Pulmonar (HTP) en España (Madrid y Barcelona) se han publicado trabajos clínicos aplicando algunos conceptos desarrollados a nivel experimental. He participado activamente en el desarrollo de la primera Unidad de referencia en Hipertensión Pulmonar en el Uruguay, la que participará a partir del 2014 del Registro Latinoamericano de HP (RELAHP).

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

BOUCHACOURT, JP; RIVA J; Grignola J

Pulmonary hypertension attenuates the dynamic preload indicators increase during experimental hypovolemia. BMC Anesthesiology, v.: 17, p.: 35 - 35, 2017

*Palabras clave:* preload dynamic indices; pulmonary hypertension; right ventricular dysfunction; stroke volume variation; pulse pressure variation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Anestesiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United Kingdom ; *ISSN:* 14712253 ; *DOI:* 10.1186/s12871-017-0329-z

<http://bmcanesthesiol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12871-017-0329-20>

Configura el segundo manuscrito como primer autor del Dr Juan P Bouchacoury con los que defenderá el PhD (ProlnBio) de quien soy el Tutor



SCOPUS



Completo

BEDO C; Grignola J

Preferential Vasodilator Effects of Levosimendan in Resistance Pulmonary Arteries in a Rodent Pulmonary Embolism Model. International Cardiovascular Forum Journal, v.: 10, p.: 20 - 20, 2017

*Palabras clave:* levosimendan; hypoxia; pulmonary arteries; vasodilatation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* London ; *ISSN:* 24093424 ; *DOI:* 10.17987/icfj.v10

<http://icfjournal.org/index.php/icfj/index>

El manuscrito forma parte de la Tesis de Maestría de la Dra Camila Bedo (ProlnBio)



Completo

RUIZ-CANO, MJ; Grignola J; BARBERA JA; GARCÍA GARCÍA S; LAZARO SM; ESCRIBANO, P

The distribution of the obstruction in the pulmonary arteries modifies pulsatile right ventricular afterload in pulmonary hypertension. International Journal of Cardiology, v.: 181 1, p.: 232 - 234, 2015

*Palabras clave:* pulsatile afterload; time constant; Pulmonar hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Ireland ; *ISSN:* 01675273 ; *DOI:* 10.1016/j.ijcard.2014.11.118

<http://ees.elsevier.com/ijc/>

on behalf of the REHAP investigators.

Completo

Grignola J; DOMINGO E

Stress testing for the assessment of the right ventricular-pulmonary vascular unit reserve in pulmonary arterial hypertension. E-journal of Cardiology Practice, v.: 13 11, 2015

*Palabras clave:* Pulmonar hypertension; right ventricle reserve; vascular reserve

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* France ; *ISSN:* 00000013

<http://www.escardio.org/communities/councils/ccp/e-journal/volume13/Pages/right-ventricular-pulmonary-vascular-unitreserve-in-pulmonary-arterial-hypertension-grignola-domingo.aspx#.VMfHWC4hXT8>

The E-journal is a weekly e-mail sent to cardiologists, written by leading experts in Europe, summarising an important topic in cardiology. It is the first collaborative educational tool of the Council for Cardiology Practice of the European Society of Cardiology

Completo

Grignola J; DOMINGO E

The emerging role of the contractile and vascular reserve in pulmonar y arterial hypertension. European Respiratory Journal, v.: 45 6, p.: 1756 - 1758, 2015

*Palabras clave:* Pulmonar y hypertension; cardiovascular reserve

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Switzerland ; *ISSN:* 09031936 ; *DOI:* 10.1183/09031936.00023015

[Erj.ersjournals.com](http://Erj.ersjournals.com)

Letter to the editor of the paper titled 'Dobutamine stress for evaluation of right ventricular reserve in pulmonary arterial hypertension'. Eur Resp J 2015; 45:700-8

Completo

LOPEZ A; Grignola J; ANGULO M; ALVEZ I; NIN N; LACUESTA G; BAZ M; CARDINAL P; PRESTES I; BOUCHACOURT, JP; RIVA J; INCE, C; HURTADO J

Effects of early resuscitation on left ventricular performance and microvascular function during endotoxic shock. Intensive Care Medicine Experimental, v.: 3, p.: 14 - 14, 2015

*Palabras clave:* Endotoxic shock; Resuscitation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United States of America ; *ISSN:* 2197425X ; *DOI:* 10.1183/s40635-015-0049-y

[icm-experimental.com](http://icm-experimental.com)

Formo parte de la Tesis de Maestría PROINBIO de la Dra Alejandra López

Completo

LIMA A; LOPEZ A; VAN GENDEREN ME; HURTADO J; ANGULO M; Grignola J; SHONO A; VAN BOMMEL J

Inter-rater reliability and diagnostic performance of subjective evaluation of sublingual microcirculation images by physicians and nurses: A multicenter observational study. Shock, v.: 44 3, p.: 239 - 244, 2015

*Palabras clave:* shock; microcirculation

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Philadelphia, PA, USA ; *ISSN:* 10732322 ; *DOI:* 10.1097/SHK.0000000000000401

<http://journals.lww.com/shockjournal/pages/default.aspx>

Completo

Grignola J

The time constant of the pulmonary circulation, is truly constant?. European Respiratory Journal, v.: 43 5, p.: 1539 - 1541, 2014

*Palabras clave:* time constant; Pulmonar hypertension; pulsatile afterload

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Switzerland ; *ISSN:* 09031936 ; *DOI:* 10.1183/09031936.00158113

<http://erj.ersjournals.com/>

Correspondence to the editor del artículo: Delcroix M et al. 'Vascular and right ventricular remodelling in chronic thromboembolic pulmonary hypertension' Eur Respir J 2013; 21:1046-49.



SCOPUS



Completo

Grignola J

Up-front combination therapy in pulmonary arterial hypertension: from clinical trials to 'real world' observational studies. International Journal of Cardiology, v.: 173, p.: 349 - 350, 2014

*Palabras clave:* Pulmonar hypertension; combination therapy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Ireland ; *ISSN:* 01675273 ; *DOI:* 10.1016/j.ijcard.2014.03.09513

<http://ees.elsevier.com/ijc/>

Editorial del artículo: Current epoprostenol use in patients with severe idiopathic, heritable or anorexigen-associated pulmonary hypertension: data from the French Pulmonary Hypertension registry. Int J Cardiol 172: 561-567; 2014.



SCOPUS



Completo

DOMINGO E; Grignola J; AGUILAR R; ARREDONDO CH; BOUTELDJA N; LOPEZ-MESSEGUER M; ROMAN A

Impairment of pulmonary vascular reserve and right ventricular systolic reserve in pulmonary hypertension. BMC Pulmonary Medicine, v.: 14 1, p.: 69 - 69, 2014

*Palabras clave:* cardiovascular reserve; Pulmonar hypertension; IVUS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* London, UK ; *ISSN:* 14712466 ; *DOI:* 10.1186/1471-2466-14-69

<http://www.biomedcentral.com/1471-2466/14/69>



SCOPUS



Completo

Grignola J

Right ventricular-pulmonary vascular unit reserve in PAH: potential emerging role of an old concept. Treatment Strategies - Respiratory, v.: 5 1, p.: 41 - 46, 2014

*Palabras clave:* Pulmonar hypertension; Dobutamine; cardiovascular reserve

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* London, United Kingdom ; *ISSN:* 20468237

<http://www.cambridgeresearchcentre.co.uk/all-publications/respiratory/>

Completo

Grignola J; DOMINGO E; AGUILAR R; VAZQUEZ M; LOPEZ-MESSEGUER M; BRAVO C; ROMAN A

Acute absolute vasodilatation is related with a lesser vascular wall stiffness in pulmonary arterial hypertension. International Journal of Cardiology, v.: 164 2, p.: 227 - 231, 2013

*Palabras clave:* IVUS; pulmonary artery; pulmonary hypertension; stiffness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Ireland ; *ISSN:* 01675273 ; *DOI:* 10.1016/j.ijcard.2011.07.020

<http://ees.elsevier.com/ijc/>



SCOPUS



Completo

Grignola J; DOMINGO E

Pulmonary endarterectomy in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: How can patients be better selected?. World Journal of Cardiology, v.: 5 3, p.: 18 - 21, 2013

*Palabras clave:* pulmonary endarterectomy; CTEPH

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Beijing, CHINA ; *ISSN:* 19498462 ; *DOI:* 10.4330/wjc.v5.i3.18

<http://www.wjnet.com/1949-8462/index.htm>



Completo

DOMINGO E; Grignola J; AGUILAR R; MONTERO MA; ARREDONDO CH; VAZQUEZ M; LOPEZ-MESSEGUER M; BRAVO C; BOUTELDJA N; HIDALGO, C; ROMAN A

In Vivo Assessment of Pulmonary Arterial Wall Fibrosis by Intravascular Optical Coherence Tomography in Pulmonary Arterial Hypertension: A New Prognostic Marker of Adverse Clinical Follow-Up. Open Respiratory Medicine Journal, v.: 7, p.: 26 - 32, 2013

*Palabras clave:* Optic Coherence Tomography; pulmonary hypertension; pulmonary fibrosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; *ISSN:* 18743064 ; *DOI:* 10.2174/1874306401307010026

<http://www.benthamscience.com/open/tormj/>

This study was presented in part in the Scientific Session of the American Heart Association (AHA), Nov 12-16th. Orlando, FL; USA. A9223. Circulation 124 (21, Suppl): A9223; 2011.



Completo

SALISBURY JP; Grignola J; PASCAL G; DOMINGO E; PARMA, G; TRUJILLO P; GRUSS AI; ROMAN A; CURBELO P

Hipertensión pulmonar en la EPOC: puesta al día. Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 28 2, p.: 163 - 176, 2013

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo-Uruguay ; *ISSN:* 07970048

[http://www.suc.org.uy/revista/v28n2/pdf/rcv28n2\\_salisbury-epoc.pdf](http://www.suc.org.uy/revista/v28n2/pdf/rcv28n2_salisbury-epoc.pdf)



Completo

BOUCHACOURT, JP; RIVA J; Grignola J

The increase of vasomotor tone avoids the ability of the dynamic preload indicators to estimate fluid responsiveness. BMC Anesthesiology, v.: 13 1, p.: 41 - 46, 2013

*Palabras clave:* Vasomotor tone; phenylephrine; preload dynamic indices

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* London, UK ; *ISSN:* 14712253 ; *DOI:* 10.1186/1471-2253-13-41

<http://www.biomedcentral.com/1471-2253/13/41>

Forma parte de la Tesis de Doctorado del Dr Juan P Bouchacourt.



Completo

RUIZ-CANO, MJ; Grignola J; CORTINA, J; JIMENEZ, C; VELAZQUEZ, T; GÓMEZ SÁNCHEZ, MA; DELGADO, J; ESCRIBANO, P

Composite hemodynamic method of pulsatile and steady right ventricular afterload predicts early outcome after pulmonary endarterectomy for chronic thromboembolic pulmonary hypertension. International Journal of Cardiology, v.: 158 3, p.: 475 - 476, 2012

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; chronic thromboembolic pulmonary hypertension; endarterectomy; pulmonary compliance

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Ireland ; *ISSN:* 01675273 ; *DOI:* 10.1016/j.ijcard.2012.05.066

<http://ees.elsevier.com/ijc/>

One of five abstracts selected for oral presentation at the International Scientific & Educational Workshop in CTEPH (Association for research in CTEPH). June 27-28, 2011. Robinson College, Cambridge. United Kingdom.



Completo

Grignola J; SALISBURY JP; PASCAL G; TRUJILLO P; PARMA, G; CURBELO P

Tratamiento específico de la hipertensión arterial pulmonar. Experiencia de la policlínica de hipertensión pulmonar del Hospital Maciel, período 2009-2011. Revista Uruguaya de Cardiología, v.: 27 2, p.: 132 - 142, 2012

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; sildenafil; Bosentan; iloprost

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07970048

<http://www.suc.org.uy/revista/v27n2/pdf/rcv27n2-grignola-hap.pdf>



Completo

BOUCHACOURT, JP; Grignola J

Efecto del tono vasomotor sobre los índices dinámicos de precarga. Impacto en la optimización de la reposición con fluidos. Anestesia Analgesia y Reanimación, v.: 25 2, p.: 48 - 54, 2012

*Palabras clave:* preload dynamic indices; Vasomotor tone

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 02558122

<http://www.scielo.edu.uy/pdf/aar/v25n2/v25n2a02.pdf>



Completo

Grignola J

Hemodynamic assessment of pulmonary hypertension. World Journal of Cardiology, v.: 3 1, p.: 10 - 17, 2011

*Palabras clave:* pulmonary artery stiffness; pulmonary artery hypertension; IVUS; Right heart catheterization

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Hong Kong, China ; *ISSN:* 19498462 ; *DOI:* 10.4330/wjc.v3.i1.10

<http://www.wjnet.com/1949-8462/>

Editorial article



Completo

Grignola J; DOMINGO E; DEVERA L; GINÉS F.

Assessment of right ventricular afterload by pressure waveform analysis in acute pulmonary hypertension. World Journal of Cardiology, v.: 3 10, p.: 322 - 328, 2011

*Palabras clave:* time domain; augmentation index; reflected wave; pulmonary hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Hong Kong, CHINA ; *ISSN:* 19498462 ; *DOI:* 10.4330/wjc.v3.i10.322

<http://www.wjnet.com/1949-8462/>





Completo

Grignola J; GOMEZ-SANCHEZ MA

Bosentan. Rol en el tratamiento de la hipertensión pulmonar. *Insuficiencia Cardíaca*, v.: 4 1, p.: 11 - 22, 2009

*Palabras clave:* Bosentan; hipertensión pulmonar

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Buenos Aires, Argentina ; *ISSN:* 18501044



Completo

FLORIO L; GIAMBRUNO M; Grignola J

Consenso Uruguayo de Síndromes Coronarios Agudos sin elevación del segmento ST. *Revista Uruguaya de Cardiología*, v.: 24, p.: 208 - 267, 2009

*Palabras clave:* Síndrome coronario agudo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 07970048

<http://www.suc.org.uy/revista.htm>



Completo

Grignola J; GINÉS F.; BIA D; ARMENTANO RL

*Improved right ventricular-vascular coupling during active pulmonary hypertension. International Journal of Cardiology*, v.: 115, p.: 171 - 182, 2007

*Palabras clave:* Right ventricle; pulmonary hypertension; ventriculo-vascular coupling; vascular smooth muscle

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Ireland ; *ISSN:* 01675273 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

<http://ees.elsevier.com/ijc/>



Completo

Grignola J; GINÉS F.; GUZZO D

Comparison of the Tei index with invasive measurements of right ventricular function. *International Journal of Cardiology*, v.: 113, p.: 25 - 33, 2006

*Palabras clave:* Right ventricle; pulmonary hypertension; Tei index

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Ireland ; *ISSN:* 01675273 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

<http://ees.elsevier.com/ijc/>



Completo

BIA D; BARRA JG; Grignola J; GINÉS F.; ARMENTANO RL

*Pulmonary artery smooth muscle activation attenuates arterial dysfunction during acute pulmonary hypertension. Journal of Applied Physiology*, v.: 98 2, p.: 605 - 613, 2005

*Palabras clave:* buffering function; arterial wall viscoelasticity; characteristic impedance

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United States of America ; *ISSN:* 87507587 ; *DOI:* 10.1152/jappphysiol.00361.2004 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

[www.the-aps.org/publications/jappl/](http://www.the-aps.org/publications/jappl/)



Completo

CRAIEM D; GRAF S; PESSANA F; Grignola J; BIA D; ARMENTANO RL

Cardiovascular engineering: modelization of ventricular-arterial interaction in systemic and pulmonary circulation. Latin American Applied Research, v.: 35, p.: 111 - 114, 2005

*Palabras clave:* transfer function; viscoelasticity; aorta; pulmonary artery

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Bahía Blanca-Argentina ; *ISSN:* 03270793 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina



Completo

BIA D; ARMENTANO RL; CRAIEM D; Grignola J; GINÉS F.; SIMON A; LEVENSON J

Smooth muscle role on pulmonary arterial function during acute pulmonary hypertension in sheep. Acta Physiologica Scandinavica, v.: 181, p.: 359 - 366, 2004

*Palabras clave:* arteries; elasticity; pulmonary hypertension; vascular smooth muscle; wall viscosity

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United Kingdom ; *ISSN:* 00016772 ; *DOI:* 10.1111/j.1365-201X.2004.01294.x ;

*Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

[www.blackwell-synergy.com/doi/abs](http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs)



Completo

BIA D; Grignola J; ARMENTANO RL; GINÉS F.

Improved pulmonary artery buffering function during phenylephrine-induced pulmonary hypertension. Molecular and Cellular Biochemistry, v.: 246, p.: 19 - 24, 2003

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; buffering function; phenylephrine

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United States of America ; *ISSN:* 03008177 ; *DOI:* 10.1023/A:1023491525659 ;

*Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

<http://link.springer.com/journal/11010>



Completo

BIA D; ARMENTANO RL; Grignola J; CRAIEM D; ZOCALO Y; GINÉS F.; LEVENSON J

The vascular smooth muscle of large arteries: control local site of the buffering function?. Revista española de cardiología, v.: 56 12, p.: 1202 - 1209, 2003

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; vascular smooth muscle; systemic arterial hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Doyma España ; *ISSN:* 03008932 ; *DOI:* 10.1157/13055339 ; *Idioma/Pais:*

Español/España

[www.revespcardiol.org/](http://www.revespcardiol.org/)



Completo

Grignola J; BIA D; GINÉS F.

Acute pulmonary hypertension: protective role of vascular smooth muscle activation. Revista española de cardiología, v.: 56 11, p.: 1077 - 1084, 2003

*Palabras clave:* Vascular biology; pulmonary hypertension; vascular smooth muscle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Spain ; *ISSN:* 03008932 ; *Idioma/Pais:* Español/España



Completo

ARMENTANO RL; BIA D; CRAIEM D; GAMERO L; LEVENSON J; Grignola J; GINÉS F.

Respuesta en frecuencia de la pared arterial: ¿inocente o culpable de las discrepancias entre el filtrado sistémico y pulmonar?. Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica, v.: 24 1, p.: 45 - 54, 2003

Palabras clave: aorta; arteria pulmonar; respuesta en frecuencia; propiedades viscoelásticas; pared arterial

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México DC ; ISSN: 01889532 ; Idioma/Pais: Español/México

<http://www.medigraphic.com/ingenieriabiomedica/index.htm>



Completo

CRAIEM D; ARMENTANO RL; Grignola J; BIA D; MOLAS C; GINÉS F.

Pressure transfer functions to study ventricular-arterial interaction in systemic and pulmonary circulation. Proceedings of the IEEE, v.: 1, p.: 383 - 386, 2003

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00189219 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos

<http://ieeexplore.ieee.org>

Presentado en el 25th Annual International Conference of the IEEE



Completo

GINÉS F.; Grignola J

Right ventricular contraction synchronization due to an acute afterload increase. Left ventricle-like mechanical properties of the right ventricle. Revista española de cardiología, v.: 54, p.: 973 - 980, 2001

Palabras clave: pulmonary hypertension; Right ventricle; myocardial contraction; sheep

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Spain ; ISSN: 03008932 ; Idioma/Pais: Español/España



Completo

Grignola J; PONTET J; VALLARINO M; GINÉS F.

Estudio de la fase de relajación del ventrículo derecho. Archivos de Cardiología de México, v.: 69 1, p.: 12 - 16, 1999

Palabras clave: ventrículo derecho; relajación isovolumétrica; bucle presión-volumen

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: México DC ; ISSN: 14059940 ; Idioma/Pais: Español/México



Completo

Grignola J; PONTET J; VALLARINO M; GINÉS F.

Características propias de las fases del ciclo cardíaco del ventrículo derecho. Revista española de cardiología, v.: 52 1, p.: 37 - 42, 1999

Palabras clave: función ventricular

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Doyma España ; ISSN: 03008932 ; Idioma/Pais: Español/España



Completo

Grignola J; ARIAS L; RONDAN M; SOLA L; BAGNULO H

Hepatotoxicidad asociada a la nimesulida. (Revisión de 5 casos). Archivos de Medicina Interna, v.: 20 1, p.: 13 - 18, 1998

*Palabras clave:* nimesulida; Hepatotoxicidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 02503816 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

<http://www.prensamedica.com.uy/>



Resumen

BOUCHACOURT, J; RIVA J; Grignola J

Low tidal volume does not affect the dynamic indicators of fluid responsiveness. British Journal of Anaesthesia, v.: 108, 2012

*Palabras clave:* Tidal volume; dynamic indexes; preload responsiveness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Anestesiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Oxford University Press ; *ISSN:* 00070912 ; *DOI:* 10.1093/bja/aer479

<http://bja.oxfordjournals.org/>

Presentado como poster en el 15th WFSA World Congress of Anaesthesiologists; BsAs, Argentina.



SCOPUS



Resumen

Grignola J; DOMINGO E; BRAVO C; AGUILAR R; LOPEZ-MESSEGUER M; VAZQUEZ M; ROMAN A

Local pulmonary artery stiffness indexes are correlated with steady and pulsatile components of right ventricular afterload in pulmonary arterial hypertension. Journal of the American College of Cardiology, v.: 55 10, 2010

*Palabras clave:* pulmonary artery stiffness; IVUS; pulmonary hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* San Diego,CA ; *ISSN:* 07351097

<http://content.onlinejacc.org/>



SCOPUS

Resumen

RUIZ-CANO, MJ; Grignola J; ESCRIBANO, P; CORTINA, J; VELAZQUEZ, T; GOMEZ-SANCHEZ MA; DELGADO J; SAENZ DE LA CALZADA, C

Preoperative partitioning of pulmonary vascular impedance: a novel hemodynamic index of operable and inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Journal of the American College of Cardiology, v.: 55 10, 2010

*Palabras clave:* chronic thromboembolic pulmonary hypertension; impedance; endarterectomy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* San Diego,CA ; *ISSN:* 07351097

<http://content.onlinejacc.org/>



SCOPUS

Resumen

Grignola J; RUIZ-CANO, MJ; ESCRIBANO, P; CORTINA, J; VELAZQUEZ, T; GOMEZ-SANCHEZ MA; DELGADO J; SAENZ DE LA CALZADA, C

Assessment of early outcome and residual pulmonary hypertension after pulmonary endarterectomy by preoperative analysis of dynamic right ventricular afterload. European Heart Journal, v.: 30, p.: 110 - 110, 2009

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; pulmonary endarterectomy; dynamic afterload

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Glasgow, UK ; *ISSN:* 0195668X ; *DOI:* 10.1093/eurheartj/ehp413

<http://eurheartj.oxfordjournals.org/>

Presentado en el Congreso de la European Society of Cardiology, Barcelona-España



SCOPUS



Resumen

Grignola J; RUIZ-CANO, MJ; ESCRIBANO, P; CORTINA, J; VELAZQUEZ, T; GOMEZ-SANCHEZ MA; DELGADO J; SAENZ DE LA CALZADA, C

Impaired pulmonary compliance in patients with long term residual pulmonary hypertension after endarterectomy for chronic thromboembolic pulmonary hypertension . *European Heart Journal*, v.: 30, p.: 108 - 108, 2009

*Palabras clave:* chronic thromboembolic pulmonary hypertension; pulmonary compliance; endarterectomy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Glasgow, UK ; *ISSN:* 0195668X ; *DOI:* 10.1093/eurheartj/ehp413

<http://eurheartj.oxfordjournals.org>

Presentado en el Congreso de la European Society of Cardiology, Barcelona-España.



Resumen

RUIZ-CANO, MJ; Grignola J; ESCRIBANO, P; SANCHEZ NISTAL, A; DIAZ P; VELAZQUEZ, T; GOMEZ-SANCHEZ MA; DELGADO J; SAENZ DE LA CALZADA, C

Correlation between a novel multislice-computed tomography score and dynamic pulmonary afterload in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension . *European Heart Journal*, v.: 30, p.: 748 - 748, 2009

*Palabras clave:* chronic thromboembolic pulmonary hypertension; multislice computed tomography; dynamic afterload

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Glasgow, UK ; *ISSN:* 0195668X ; *DOI:* 10.1093/eurheartj/ehp413

<http://eurheartj.oxfordjournals.org>

Presentado en el Congreso de la European Society of Cardiology, Barcelona, España.



Resumen

Grignola J; RUIZ-CANO, MJ; ESCRIBANO, P; GOMEZ-SANCHEZ MA; TELLO DE MENESES, ROCIO; DELGADO J; JIMENEZ LOPEZ-GUARCH, C; SAENZ DE LA CALZADA, C

Isobaric analysis of pulmonary arterial compliance of idiopathic and chronic thromboembolic pulmonary hypertension: correlation with right ventricular remodeling . *European Heart Journal*, v.: 30, p.: 108 - 108, 2009

*Palabras clave:* idiopathic pulmonary hypertension; chronic thromboembolic pulmonary hypertension; isobaric analysis; right ventricle remodeling

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Glasgow, UK ; *ISSN:* 0195668X ; *DOI:* 10.1093/eurheartj/ehp413

<http://eurheartj.oxfordjournals.org>

Presentado en el Congreso de la European Society of Cardiology, Barcelona España.



Resumen

MUCHADA R; Grignola J; DEVERA L; PIRIZ H; RETA G

Improved left ventricular performance by acute pharmacological cardio-beta modulation. *Anesthesiology*, v.: 105, 2006

*Palabras clave:* cardiobeta-modulation; left ventricle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00033022 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Presentado en el Annual Meeting de la ASA, 14-18 Oct. Chicago, IL.



Resumen

Grignola J; BIA D; CRAIEM D; ARMENTANO RL; GINÉS F.

Vascular smooth muscle role on right ventricular arterial coupling. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, v.: 37, 2004

*Palabras clave:* ventriculo-vascular coupling; vascular smooth muscle; Right ventricle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00222828 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Australia

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/)

Presentado en el XVIII ISHR World Congress, 7 a 11 agosto. Brisbane, AUSTRALIA



Resumen

CRAIEM D; BIA D; Grignola J; MOLAS C; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Filtering function comparison between the aorta and the pulmonary artery. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, v.: 34 9, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 00222828 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/)



Resumen

BIA D; ARMENTANO RL; Grignola J; GINÉS F.; LEVENSON J

Pulmonary artery buffering function in acute high arterial blood pressure. *Journal of Hypertension*, v.: 20, 2002

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United States of America ; *ISSN:* 02636352 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Presnetado en el XII European Meeting on Hypertension, Praga, Rep. Checa. ESH (European Society of Hypertension)



Resumen

BIA D; GAMERO L; Grignola J; RODRIGUEZ M; VALLARINO M; NUÑEZ L; ARMENTANO RL; GINÉS F.

Pulmonary artery buffering function characterization. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, v.: 33 6, 2001

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* United States of America ; *ISSN:* 00222828 ; *DOI:* 10.1016/S0022-2828(01)90048-3 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/)



## No Arbitrados

Completo

DOMINGO E; CALABUIG A; Grignola J; VAZQUEZ M; ROMAN A

Hemodinámica de esfuerzo en el manejo clínico de la hipertensión arterial pulmonar. *Avances en Hipertensión Pulmonar*, v.: 34, p.: 5 - 7, 2016

*Palabras clave:* Ejercicio; hipertensión arterial pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Ediciones Mayo, Barcelona ; *ISSN:* 16976185

[http://hospitales.ferrer.com/sites/hospitales.ferrer.com/files/files/AvancesHipertensiónPulmonar\\_n34.pdf](http://hospitales.ferrer.com/sites/hospitales.ferrer.com/files/files/AvancesHipertensiónPulmonar_n34.pdf)

Completo

DOMINGO E; VAZQUEZ M; Grignola J

El cateterismo cardíaco derecho en el seguimiento del paciente con hipertensión arterial pulmonar. Revista Española de Hipertensión Pulmonar, v.: 1 1, p.: 1 - 5, 2011

*Palabras clave:* cateterismo cardíaco derecho; hemodinamia; hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Madrid-España ; *ISSN:* 21739501

[http://www.unidadhp12.es/profesionales/pdfs/Hipertension\\_febrero\\_2011.pdf](http://www.unidadhp12.es/profesionales/pdfs/Hipertension_febrero_2011.pdf)

Completo

Grignola J

Nuevos parámetros Hemodinámicos en la Hipertensión Pulmonar. Avances en Hipertensión Pulmonar, v.: 17 1, p.: 1 - 6, 2010

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; hemodinamia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Madrid ; *ISSN:* 16976185

[http://www.unidadhp12.es/profesionales/revista\\_avances.asp](http://www.unidadhp12.es/profesionales/revista_avances.asp)

Completo

Grignola J; GINÉS F.

Mecánica del ventrículo derecho. Actas de Fisiología, v.: 6, p.: 131 - 163, 2000

*Palabras clave:* ventrículo derecho; mecánica cardíaca; función ventricular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Universidad de la República ; *ISSN:* 07977883 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay

<http://www.rau.edu.uy/universidad/medicina/>

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Compilación

GINÉS F.; CABRERA FISCHER E; Grignola J; ARMENTANO RL

El ventrículo derecho y la circulación pulmonar. 2004. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 263, *Edición:* 1º,

*Editorial:* Oficina del Libro FEFMUR , Uruguay

*Palabras clave:* Circulación Pulmonar; Ventrículo Derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 997431173X;

### Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ROBAINA S; STIPANICIC F; Grignola J

Fisiopatología de la circulación coronaria , 2017

*Libro:* Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 161 - 189,

*Editorial:* Bibliomédica , Montevideo

*Palabras clave:* circulación coronaria; insuficiencia coronaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974861701;

Capítulo de libro publicado

Grignola J

Insuficiencia cardíaca aguda , 2017

*Libro:* Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 193 - 215,

*Editorial:* Bibliomédica , Montevideo

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974861701;

Capítulo de libro publicado

LOPEZ A; BEDO C; Grignola J

Progresión a la Insuficiencia cardíaca , 2017

*Libro:* Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 219 - 241,

*Editorial:* Bibliomédica , Montevideo

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Capítulo de libro publicado

BEDO C; LOPEZ A; Grignola J

Insuficiencia cardíaca crónica , 2017

*Libro:* Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 243 - 260,

*Editorial:* Bibliomédica , Montevideo

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974861701;

Capítulo de libro publicado

Grignola J; BEDO C; CóPPOLA A

Hipertensión pulmonar y disfunción del ventrículo derecho , 2017

*Libro:* Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 263 - 288,

*Editorial:* Bibliomédica , Montevideo

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; ventrículo derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974861701;

Capítulo de libro publicado

Grignola J; ROMAN A; DOMINGO E

Pulmonary Artery Stiffness: toward a predictor of PAH and a key parameter to make PH reversible , 2016

*Libro:* Advances in Arterial Stiffness Research. v.: 1, p.: 1 - 39,

*Organizadores:* Chavez Becky

*Editorial:* Nova Publishers Science, Inc , New York

*Palabras clave:* pulmonary artery; stiffness; pulmonary remodeling

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9781634858380;

[https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=59394](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=59394)



Capítulo de libro publicado

Grignola J; BOUCHACOURT, JP

Fluid therapy: analysis of the components for a rational fluid management. , 2016

*Libro:* Research on Complication. v.: 1, p.: 1 - 23,

*Editorial:* iConcept Press , Kowloon, HONG KONG

*Palabras clave:* fluid therapy; preload responsiveness; hypovolemia; hypervolemia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9781922227461; *En prensa:* Si

<https://www.iconceptpress.com/book/research-on-complication/11000168/1601001338/>

Capítulo de libro publicado

Grignola J; BOUCHACOURT, JP

Manejo perioperatorio de pacientes con hipertensión pulmonar , 2016

*Libro:* Perioperatorio del paciente con cardiopatía. v.: 1, p.: 181 - 207,

*Organizadores:* Departamento de Anestesiología, UdeLaR

*Editorial:* Bibliomédica Ediciones , Montevideo

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; perioperatorio

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Anestesiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974832190; *En prensa:* Si

Libro empleado para residentes y médicos graduados en Anestesiología

Capítulo de libro publicado

TARANTO E; SOTO JP; Grignola J

Tromboembolismo pulmonar , 2015

*Libro:* Encares de paciente crítico. v.: 1, p.: 257 - 272,

*Editorial:* Oficina del Libro , Montevideo

*Palabras clave:* Tromboembolismo pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974312586;

*Financiación/Cooperación:* Laboratorio Libra / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

Grignola J; RUIZ-CANO, MJ; SALISBURY JP; PASCAL G; CURBELO P; ESCRIBANO, P

Assessment of diagnostic testing to guide the surgical management of chronic thromboembolic pulmonary hypertension , 2013

*Libro:* Pulmonary Hypertension. v.: 1, p.: 169 - 193,

*Organizadores:* Panos R & Elwing J.

*Editorial:* InTech open access publisher , Rijeka, CROATIA

*Palabras clave:* chronic thromboembolic pulmonary hypertension; pulmonary endarterectomy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9789535111658;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/assessment-of-diagnostic-testing-to-guide-the-surgical-management-of-chronic-thromboembolic-pulmonar>

Capítulo de libro publicado

Grignola J; DOMINGO E; AGUILAR R; ROMAN A

Assessment of structural and functional pulmonary vascular disease in patients with pulmonary hypertension , 2011

*Libro:* Pulmonary Hypertension - From Bench Research to Clinical Challenges. v.: 1, p.: 169 - 190,

*Organizadores:* Sulica R & Preston I.

*Editorial:* InTech open access publisher , Rijeka, CROATIA

*Palabras clave:* stiffness; pulmonary hypertension; pulmonary artery; optical tomography coherence; IVUS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9789533078359;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Hospital Vall Hebron, Barcelona / Apoyo financiero

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/assessment-of-structural-and-functional-pulmonary-vascular-disease-in-patients-with-pah>

Juan Grignola, Enric Domingo, Rio Aguilar-Torres and Antonio Roman (2011). Assessment of Structural and Functional Pulmonary Vascular Disease in Patients with PAH, Pulmonary Hypertension - From Bench Research to Clinical Challenges, Roxana Sulica and Ioana Preston (Ed.), ISBN: 978-953-307-835-9, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/assessment-of-structural-and-functional-pulmonary-vascular-disease-in-patients-with-pah>

Capítulo de libro publicado

LOPEZ A; Grignola J

Insuficiencia Cardíaca Aguda , 2011

*Libro:* FISOPATOLOGIA. Mecanismos de las disfunciones orgánicas.. v.: 1, p.: 393 - 433,

*Organizadores:* Depto de Fisiopatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdelaR

*Editorial:* Oficina del Libro, FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca aguda

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974312241; *En prensa:* Si

[www.fsp.hc.edu.uy](http://www.fsp.hc.edu.uy)

Capítulo de libro publicado

ALVEZ I; BEDO C; LOPEZ A; Grignola J

Insuficiencia Cardíaca Crónica I: Conceptos modernos en mecánica cardíaca , 2011

*Libro:* FISOPATOLOGIA. Mecanismos de las disfunciones orgánica.. v.: 1, p.: 435 - 471,

*Organizadores:* Depto de Fisiopatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdelaR

*Editorial:* Oficina del Libro, FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca crónica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974312241; *En prensa:* Si

[www.fsp.hc.edu.uy](http://www.fsp.hc.edu.uy)

Capítulo de libro publicado

ALVEZ I; BEDO C; LOPEZ A; Grignola J

Insuficiencia Cardíaca Crónica II: Fisiopatología , 2011

*Libro:* FISOPATOLOGIA. Mecanismos de las disfunciones orgánica.. p.: 473 - 547,

*Organizadores:* Depto Fisiopatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UdelaR

*Editorial:* Oficina del Libro, FEFMUR , Montevideo

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974312241; *En prensa:* Si

[www.fsp.hc.edu.uy](http://www.fsp.hc.edu.uy)

Capítulo de libro publicado

ANGULO M; LOPEZ A; MILA R; ALBERTI A; MARTINEZ S; Grignola J

Insuficiencia Cardíaca , 2006

*Libro:* Fisiopatología: mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 455 - 522, Uruguay

*Editorial:* Oficina del Libro, FEFMUR , Uruguay

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca; función ventricular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789533078359; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

Grignola J; GINÉS F.

Right ventricular dysfunction: pathophysiology and new treatments , 2005

*Libro:* Cardiovascular failure. Pathophysiological bases and management. v.: 1 , 4º, p.: 35 - 91, Argentina

*Organizadores:* EIC Fischer, A Juffé Stein, JM Balaguer

*Editorial:* Ediciones del valle , Buenos Aires, Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9509591572; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

Capítulo de libro publicado

GINÉS F.; Grignola J

Right ventricular function , 2001

*Libro:* Cardiovascular failure. Pathophysiological bases and management. v.: 1 , 3º, p.: 44 - 72, Argentina

*Organizadores:* EIC Fischer, Al Christen, JC Trainini

*Editorial:* Fundación Universitaria Dr René G. Favaloro , Argentina

*Palabras clave:* Right ventricle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9879599314; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

## Trabajos en eventos

Resumen

GRUSS AI; Grignola J; PASCAL G; BEDO C; JANSSEN B; SALISBURY JP; PARMA, G; TRUJILLO P; CURBELO P

Relación entre el puntaje de calidad de vida en hipertensión pulmonar (emPHasis10) y marcadores de severidad de la enfermedad , 2016

*Evento:* Regional , 10o Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT) , Santiago de Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arch Bronconeumol , 52 , 21 , 22Arbitrado: SI

*Editorial:* Elsevier

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; calidad de vida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 03002896;

[www.archbronconeumol.org](http://www.archbronconeumol.org)

## Resumen

DOMINGO E; Grignola J; FERNÁNDEZ L; AGUILAR R; ROMAN A

Different hemodynamic phenotypes in persistent pulmonary hypertension after mid-term follow-up of left prosthetic valvular replacement: correlation with pulmonary arterial stiffness , 2016

*Evento:* Internacional , Congress of the European Society of Cardiology (ESC) , Roma , 2016

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 37 , 1360 , 1360Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford University Press , UK

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; pulmonary arterial remodeling; left heart disease

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 1522-9645;

[http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/37/suppl\\_1](http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/37/suppl_1)

Presented as a Poster (P6482). August 30, Poster Session 7: Pulmonary Circulation

## Resumen

DOMINGO E; Grignola J; FERNÁNDEZ L; AGUILAR R; ROMAN A

Effects of sildenafil in patients with persistent pulmonary hypertension after left prosthetic valvular replacement at rest and during dobutamine stress according to the hemodynamic phenotype , 2016

*Evento:* Internacional , Congress of the European Society of Cardiology (ESC) , Roma , 2016

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 37 , 566 , 566Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford University Press , UK

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; sildenafil; pulmonary arterial stiffness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 1522-9645;

[http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/37/suppl\\_1](http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/37/suppl_1)

Presented as a Poster (P2781). August 28. Poster Session 3: Chronic pulmonary hypertension

## Resumen

BOUCHACOURT JA; RIVA J; Grignola J

Right ventricular dysfunction: another caution for functional preload parameters to predict volume responsiveness , 2015

*Evento:* Internacional , Annual Meeting of the International Anesthesia Research Society (IARS) , Honolulu-Hawai , 2015

*Anales/Proceedings:* Anesthesia & Analgesia , 120Arbitrado: SI

*Editorial:* Lippincott Williams & Wilkins

*Palabras clave:* dynamic preload indexes; pulse pressure variation; right ventricle dysfunction

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://www.iars.org/assets/1/7/15\\_IARS\\_AbstractSupplement\\_FFF.pdf](http://www.iars.org/assets/1/7/15_IARS_AbstractSupplement_FFF.pdf)

Aceptado como Poster Round Sunday Mar 22, 2015 10:30 AM - 12:00 PM Category: Technology, Computing and Simulation, Equipment Monitoring

## Resumen

Grignola J; FERNÁNDEZ-LÓPEZ L; DOMINGO E; AGUILAR R; ARREDONDO C; ZAVALA, G; ROMAN A

Pulmonary vasculopathy assessed by intravascular ultrasound in persistent hypertension after mitral valve replacement. Comparison to idiopathic pulmonary arterial hypertension and healthy controls , 2015

*Evento:* Internacional , Scientific Session of the American Heart Association (AHA) , Orlando, FL , 2015

*Anales/Proceedings:* Circulation , 132Arbitrado: SI

*Editorial:* Wolters Kluwer Health

*Palabras clave:* IVUS; pulmonary hypertension; mitral valve

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 1524-4539;

[http://circ.ahajournals.org/content/132/Suppl\\_3/A16078.abstract?sid=6d479f00-81d8-4a21-b785-869751e685ef](http://circ.ahajournals.org/content/132/Suppl_3/A16078.abstract?sid=6d479f00-81d8-4a21-b785-869751e685ef)

Session Title: Assessing phenotypes of pulmonary hypertension

Resumen

HURTADO J; LOPEZ A; ANGULO M; MALACRIDA L; NIN N; RIVA J; Grignola J

Low and high mixed venous oxygen saturation values are associated with increased arterial lactate during endotoxic shock , 2015

*Evento:* Internacional , XII Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine (WFSICCM) , Seoul , 2015

*Anales/Proceedings:* 606 , 606Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Endotoxic shock; lactate

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 979-11-955990-;

[https://www.uip2015.org:4434/wfsiccm2015/WFSICCM Seoul 2015\\_Abtract Book.pdf](https://www.uip2015.org:4434/wfsiccm2015/WFSICCM%20Seoul%202015_Abtract%20Book.pdf)

Resumen

Grignola J; RUIZ-CANO, MJ; GOMEZ-SANCHEZ, MA; ESCRIBANO, P

Diastolic Pressure Gradient: A Predictor Of Residual Pulmonary Hypertension And Vascular Stiffness After Endarterectomy For Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension , 2014

*Evento:* Internacional , World Congress of Cardiology , Melbourne , 2014

*Anales/Proceedings:* Global Heart , 9Arbitrado: SI

*Editorial:* Elsevier Ltd. , Ireland

*Palabras clave:* Pulmonar hypertension; pulmonary endarterectomy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 2211-8160;

<https://b-com.mci-group.com/AbstractSubmission/WCC2014.aspx>

WCC14-ABS-158 Accepted as a Poster 05 May 2014, PM 103

Resumen

BEDO C; BARREIRA B; PÉREZ VIZCAÍNO F; Grignola J

Preferential Vasodilator Effects of Levosimendan in Resistance Pulmonary Arteries in a Rat Pulmonary Embolism Model , 2014

*Evento:* Internacional , World Congress of Cardiology , Melbourne , 2014

*Anales/Proceedings:* Global Heart , 9Arbitrado: SI

*Editorial:* Elsevier Ltd. , Ireland

*Palabras clave:* pulmonary artery; pulmonary embolism

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 2211-8160;

<https://b-com.mci-group.com/AbstractSubmission/WCC2014.aspx>

WCC14-ABS-844 Accepted as a Poster 06 May 2014, PT 087

Resumen

GRUSS AI; PASCAL G; SALISBURY, JP; TRUJILLO P; Grignola J; CURBELO P

Uruguayan National Reference Center in Pulmonary Hypertension: a population descriptive study , 2014

*Evento:* Internacional , International Conference of the American Thoracic Society , San Diego, CA , 2014

*Anales/Proceedings:* Am J Respir Crit Care Med , 189Arbitrado: SI

*Editorial:* Stanford University, High Wire , Stanford, California

*Palabras clave:* Pulmonar hypertension

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0195-668X;

[http://www.atsjournals.org/doi/pdf/10.1164/ajrccm-conference.2014.189.1\\_MeetingAbstracts.A4705](http://www.atsjournals.org/doi/pdf/10.1164/ajrccm-conference.2014.189.1_MeetingAbstracts.A4705)

Accepted as a poster Session C52: CLINICAL EVALUATION AND BIOMARKERS OF PULMONARY HYPERTENSION I Tuesday, May 20 (8:15 AM - 4:30 PM)

## Resumen

Grignola J; DOMINGO E; ZAVALA, G; LOPEZ-MESSEGUER M; BERASTEGUI C; ROMAN A

Correlation between the severity of pulmonary hypertension and vascular remodeling in chronic obstructive pulmonary disease and diffuse parenchymal lung disease awaiting lung transplantation , 2014

*Evento:* Internacional , Congress of the European Society of Cardiology , Barcelona , 2014

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 35 , 176 , 176Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford Press , Glasgow, UK

*Palabras clave:* lung transplantation; Pulmonar hypertension; vascular remodeling

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 0195-668X;

<http://eurheartj.oxfordjournals.org>

Aceptado como mini-oral (rapid fire abstract) Sunday 31 August Session Title: New insights in pulmonary hypertension 08:30 - 10:00

Location: Valetta (The Hub) - Central Village Presentation Time: 09:42 - 09:51

## Resumen

DOMINGO E; Grignola J; ZAVALA, G; LOPEZ-MESSEGUER M; BERASTEGUI C; ROMAN A

Different pulmonary arterial remodeling in chronic obstructive pulmonary disease and diffuse parenchymal lung disease awaiting lung transplantation , 2014

*Evento:* Internacional , Congress of the European Society of Cardiology , Barcelona , 2014

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 35 , 83 , 83Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford Press , Glasgow, UK

*Palabras clave:* Pulmonar hypertension; chronic obstructive pulmonary disease; lung transplantation; chronic diffuse parenchymal lung disease

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 0195-668X;

<http://eurheartj.oxfordjournals.org>

Aceptado como poster

## Resumen

Grignola J; GRUSS AI; PASCAL G; SALISBURY, JP; PARMA, G; TRUJILLO P

Centro Uruguayo de referencia en hipertensión pulmonar: estudio poblacional descriptivo , 2014

*Evento:* Internacional , 9º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax (ALAT) , Medellín , 2014

*Anales/Proceedings:* Arch BronconeumolArbitrado: SI

*Editorial:* Doyma , Barcelona

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://congresosalat.org/>

Aceptado como Poster

## Resumen

Grignola J; SáEZ, B; LOPEZ-MESSEGUER M; DOMINGO E; BERASTEGUI C; BRAVO C; ROMAN A

Relation between pulmonary arterial remodeling and parenchymal disease in severe COPD and interstitial lung disease patients , 2014

*Evento:* Internacional , Congress of the European Respiratory Society , Munich , 2014

*Anales/Proceedings:* European Respiratory Journal , 44Arbitrado: SI

*Editorial:* Sheffield , United Kingdom

*Palabras clave:* chronic obstructive pulmonary disease; pulmonary remodeling; Interstitial lung disease

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Neumología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 0903-1936;

<http://www.ers-education.org/events/annual-congress/munich-2014.aspx>

Accepted as Poster Monday, 8 september Hall B2-18 Poster Session 256: Pulmonary hypertension in lung disease (12:50 - 14:40)

## Resumen

Grignola J; AGUILAR R; ROMAN A; BOUTELDJA N; DOMINGO E

Impaired hemodynamic response during dobutamine stress is related to a lower cardiovascular reserve in pulmonary arterial hypertension , 2013

*Evento:* Internacional , 5th World Symposium on Pulmonary Hypertension , Niza, Francia , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* dobutamine stress; cardiovascular reserve; pulmonary hypertension; Right ventricle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.wsph2013.com/>

## Resumen

ZAVALA, G; ACOSTA, G; FERRER, R; OTAEGUI, I; Grignola J; LOPEZ-MESSEGUER M; ROMAN A; DOMINGO E

Estudio in vivo mediante IVUS de la vasculopatía arterial pulmonar en pacientes candidatos a trasplante pulmonar por insuficiencia respiratoria crónica severa , 2013

*Evento:* Internacional , Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares , Valencia , 2013

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 2013 , 112 , 112Arbitrado: SI

*Editorial:* Doyma , Madrid

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; IVUS; EPOC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel;

[http://www.congresosec.org/web/presentacion\\_sec~0](http://www.congresosec.org/web/presentacion_sec~0)

Presentado como comunicación minioral en el Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares de la SEC

## Resumen

BEDO C; BARREIRA B; MALACRIDA L; Grignola J; PÉREZ VIZCAÍNO F

Vasoactive Effects of Levosimendan in Rat Pulmonary Arteries: Differences Between Conduit and Resistance Pulmonary Arteries , 2013

*Evento:* Internacional , 8vo Congreso Virtual de Cardiología por Internet , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Vasomotor tone; pulmonary artery; levosimendan

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

[http://www.fac.org.ar/8cvc/llave/a164\\_grignola/a164\\_grignola.php](http://www.fac.org.ar/8cvc/llave/a164_grignola/a164_grignola.php)

## Resumen

ZABALA G; DOMINGO E; Grignola J; ACOSTA, G; SERRA V; FERRER, R; LÓPEZ MESSEGUER M; ROMAN A

In vivo Assessment of Pulmonary Arterial Vasculopathy by Intravascular ultrasound in Patients Evaluated for Lung Transplantation , 2013

*Evento:* Internacional , Scientific Session of the American Heart Association (AHA) , Dallas, TX , 2013

*Anales/Proceedings:* Circulation , 128Arbitrado: SI

*Editorial:* Wiley Blackwell , USA

*Palabras clave:* Intravascular Ultrasound; pulmonary circulation; lung transplantation; elastic modulus; arterial fibrosis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://http://circ.ahajournals.org/cgi/content/meeting\\_abstract/128/22\\_MeetingAbstracts/A15874](http://http://circ.ahajournals.org/cgi/content/meeting_abstract/128/22_MeetingAbstracts/A15874)

Abstract Poster Session, Scientific Session of the American Heart Association, Dallas, TX AOS.723.03-Pulmonary Hypertension: Novel Imaging Techniques Core 7. Vascular Disease: Biology and Clinical Science. Poster Board 7169 Tuesday, Nov 19, 2013, 9:30 AM -11:00 AM Hall F

Completo

GADOLA L; Grignola J; BRIVA, A; HURTADO J; AINESEDER, F; PORTAS, M; ARISMENDI, M; PORTAS, A

Hacia una educación dinámica y motivadora. Integración de las TICs en la enseñanza de grado. , 2012

*Evento:* Internacional , Segundo MoodleMootUY , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* TICs; e-learning

*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación a distancia, TICs

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://164.73.2.138/moodlemoot/moodlemoot\\_2012/papers/paper\\_56.pdf](http://164.73.2.138/moodlemoot/moodlemoot_2012/papers/paper_56.pdf)

Resumen

BOUCHACOURT, JP; RIVA J; PRESTES I; Grignola J; HURTADO J

The gradient between superior cava vein and pulmonary artery oxygen saturation ( $\Delta SO_2$ ) may reflect myocardial oxygen metabolism during sepsis , 2012

*Evento:* Internacional , 15th WFSA World Congress of Anaesthesiologists , Buenos Aires , 2012

*Anales/Proceedings:* British Journal of Anaesthesia , 108Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford University Press , Oxford, UK

*Palabras clave:* sepsis; myocardial oxygen; myocardial metabolism

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Anestesiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 00070912;

<http://www.wca2012.com/en/>

Resumen

MALACRIDA L; TARANTO E; ANGULO M; ALVEZ I; Grignola J

Levosimendan improves right ventricular function and energy metabolism in a sheep model of submassive pulmonary embolism , 2012

*Evento:* Internacional , Acute Cardiac Care Congress, European Society of Cardiology , Istanbul, TURQUIA , 2012

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care , 1 , 10 , 10Arbitrado: SI

*Editorial:* SAGE Publications Ltd , Norwich, UK

*Palabras clave:* levosimendan; pulmonary embolism; oxidative stress; Right ventricle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 2048-8726;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[http://acc.sagepub.com/content/1/1\\_suppl/7.full.pdf+html](http://acc.sagepub.com/content/1/1_suppl/7.full.pdf+html)

Oral abstract presentation

Resumen

JURADO ROMAN, A; RUIZ-CANO, MJ; ZATARAÍN NICOLÁS, E; Grignola J; GÓMEZ SÁNCHEZ, MA; ESCRIBANO, P

Relación entre el rendimiento y la postcarga pulsátil del ventrículo derecho en pacientes con hipertensión pulmonar tromboembólica crónica. , 2012

*Evento:* Internacional , Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares , Sevilla , 2012

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 65 , 256 , 257Arbitrado: SI

*Editorial:* Doyma , Barcelona

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; hipertension pulmonar tromboembólica crónica; poscarga; ventrículo derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 03008932;

<http://www.congresosec.org/2012/sec/>



Resumen

Grignola J; SALISBURY JP; PASCAL G; TRUJILLO P; PARMA, G; CURBELO P

Tratamiento específico en la hipertensión pulmonar: experiencia de la Policlínica del Hospital Maciel , 2012

*Evento:* Regional , 8º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Respirar , 3 , 116 , 116Arbitrado: SI

*Editorial:* Imprimex , Montevideo

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; hipertension pulmonar tromboembólica crónica; iloprost; sildenafil; Bosentan

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.congresosalat.org/>

Resumen

SALISBURY JP; Grignola J; PASCAL G; CURBELO P

Hipertensión pulmonar en paciente portador de telangiectasia hemorrágica hereditaria , 2012

*Evento:* Regional , 8º Congreso de la Asociación Latinoamericana del Tórax , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* Respirar , 3 , 113 , 114Arbitrado: SI

*Editorial:* Imprimex , Montevideo

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; telangiectasi hemorrágica hereditaria

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Neumología

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.congresosalat.org/>

Resumen

JURADO ROMAN, A; RUIZ-CANO, MJ; ZATARAIN NICOLAS, A; Grignola J; VELAZQUEZ, T; BARRIOS, E; GOMEZ-SANCHEZ, MA; ESCRIBANO, P

Interactions between right ventricular performance and pulsatile right ventricular afterload in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension , 2012

*Evento:* Internacional , Congress of the European Society of Cardiology , Munich, ALEMANIA , 2012

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 33 , 415Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford University Press , Cambridge

*Palabras clave:* chronic thromboembolic pulmonary hypertension; Pulmonary Capacitance; pulsatile afterload; Right ventricle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 15229645;

<http://spo.escardio.org/abstract-book/presentation.aspx?id=106163>

Resumen

BOUCHACOURT, JP; Grignola J; RIVA J

The increase of vasomotor tone avoids the ability to predict fluid responsiveness of the dynamic preload indicators , 2012

*Evento:* Internacional , 15th WFSA World Congress of Anaesthesiologists , BsAs , 2012

*Anales/Proceedings:* British Journal of Anaesthesia , 108Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford University Press , Oxford, UK

*Palabras clave:* preload dynamic indices; Vasomotor tone; fluid responsiveness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 14716771;

<http://bj.oxfordjournals.org/>

Poster presentation

Completo

GADOLA L; Grignola J; BRIVA, A; AINESEDER, F; HURTADO J

Guión Animado en seminario virtual aplicado para la enseñanza de grado , 2011

*Evento:* Internacional , MoodleMoot Uruguay , Montevideo , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* shock séptico; EVA; moodle

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

*Medio de divulgación:* Internet;

[http://www.moodlemoot.org.uy/moodlemoot\\_2011/moodlemoot/moodlemootuy2011\\_submission\\_40.pdf](http://www.moodlemoot.org.uy/moodlemoot_2011/moodlemoot/moodlemootuy2011_submission_40.pdf)

Resumen

DOMINGO E; Grignola J; AGUILAR R; VELÁZQUEZ, M; LOPEZ-MESSEGUER M; BRAVO C; ROMAN A

Correlation Between Local Pulmonary Artery Stiffness And The Acute Vasoreactivity Test In Pulmonary Arterial Hypertension , 2011

*Evento:* Internacional , American Thoracic Society International Conference , Denver, Colorado , 2011

*Anales/Proceedings:* American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine , 183Arbitrado: SI

*Editorial:* Stanford University, High Wire , Stanford, California

*Palabras clave:* pulmonary artery; stiffness; pulmonary hypertension; IVUS

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1073-449X;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[http://www.atsjournals.org/doi/abs/10.1164/ajrccm-conference.2011.183.1\\_MeetingAbstracts.A5745](http://www.atsjournals.org/doi/abs/10.1164/ajrccm-conference.2011.183.1_MeetingAbstracts.A5745)

Accepted as Poster Session D26. PULMONARY VASCULAR AND RIGHT HEART PHYSIOLOGY. Wednesday May 18, 2011 (8.15 a 10.45 AM)

Resumen

DOMINGO E; Grignola J; AGUILAR R; ARREDONDO CH; LOPEZ-MESSEGUER M; BOUTELDJA N; ROMAN A

Analysis of steady and pulsatile afterload of pulmonary vasculature under exercise simulation in pulmonary arterial hypertension and its relation to functional wall remodeling , 2011

*Evento:* Internacional , Congress of the European Society of Cardiology , Paris , 2011

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 32 , 445 , 445Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford , Paris

*Palabras clave:* exercise; IVUS; pulmonary hypertension; stiffness

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 0195-668X;

<http://www.escardio.org/congresses/esc-2011/Pages/welcome.aspx>

Resumen

RUIZ CANO, MJ; Grignola J; ESCRIBANO, P; JIMENEZ, C; DELGADO, J; GOMEZ, MA; VELAZQUEZ, T; CORTINA, J

Preoperative partitioning of pulmonary vascular impedance predicts outcome after pulmonary endarterectomy in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension , 2011

*Evento:* Internacional , International Scientific & Educational Workshop in CTEPH. , Cambridge, UK , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; pulmonary endarterectomy; impedance

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel;

[http://www.papworthhospital.nhs.uk/content.php?/education/external\\_events/cteph\\_-\\_international\\_scientific\\_educational\\_workshop](http://www.papworthhospital.nhs.uk/content.php?/education/external_events/cteph_-_international_scientific_educational_workshop)

Abstract seleccionado como uno de los mejores cinco para ser presentado en forma oral.

## Resumen

ARREDONDO CH; DOMINGO E; Grignola J; LOPEZ-MESSEGUER M; BOUTELDJA N; AGUILAR R; ROMAN A

Análisis de la poscarga estática y pulsátil de la circulación pulmonar con ejercicio en la hipertensión arterial pulmonar. Su relación con el remodelado funcional de la pared arterial. , 2011

*Evento:* Internacional , Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares , MasPalomas (Gran Canaria) , 2011

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 64 , 70 , 70Arbitrado: SI

*Editorial:* Doyma , Barcelona

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; IVUS; pared arterial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 03008932;

<http://www.congresosec.org/2011/sec/>

Presentación Mini-Oral

## Resumen

DOMINGO E; Grignola J; AGUILAR R; ARREDONDO CH; MONTERO MA; LOPEZ-MESSEGUER M; BRAVO C; VAZQUEZ M; BOUTELDJA N; ROMAN A

In Vivo Assessment of Pulmonary Arterial Wall Fibrosis by Intravascular Optical Coherence Tomography in Pulmonary Arterial Hypertension: A New Prognostic Marker of Adverse Clinical Follow-Up , 2011

*Evento:* Internacional , Congress of the American Heart Association (AHA) , Orlando, FL , 2011

*Anales/Proceedings:* Circulation , 124Arbitrado: SI

*Editorial:* Wiley Blackwell , USA

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; Optic Coherence Tomography; pulmonary fibrosis; Pulmonar artery

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0009-7322;

[http://circ.ahajournals.org/cgi/content/meeting\\_abstract/124/21\\_MeetingAbstracts/A9223](http://circ.ahajournals.org/cgi/content/meeting_abstract/124/21_MeetingAbstracts/A9223)

Abstract Oral Session, Scientific Session of the American Heart Association, Orlando, FL AOS.700.123. Novel Imaging and Diagnostic Techniques in Pulmonary Hypertension. Core 7. Vascular Disease: Biology and Clinical Science Wednesday, Nov 16, 2011, 9:00 AM - 12:10 PM Room W309

## Resumen

DOMINGO E; Grignola J; AGUILAR R; LOPEZ-MESSEGUER M; VAZQUEZ M; ROMAN A

Pulmonary artery fibrosis by optical coherence tomography is correlated with pulmonary dynamic afterload in pulmonary arterial hypertension , 2010

*Evento:* Internacional , ESC Congress 2010 , Stockholm , 2010

*Anales/Proceedings:* European Heart Journal , 31 , 750 , 750Arbitrado: SI

*Editorial:* Oxford Journals

*Palabras clave:* Optical Coherence Tomography; pulmonary artery hypertension; dynamic afterload

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0195-668X;

<http://spo.escardio.org/abstract-book/presentation.aspx?id=82776>

ESC Congress, Stockholm, Sweden, august 28 to september 1

## Resumen

Grignola J; RUIZ-CANO, MJ; ESCRIBANO, P; JIMENEZ LOPEZ-GUARCH, C; DELGADO J; FLOX A; PINDADO C; GOMEZ-SANCHEZ MA

Addition of Sildenafil after Bosentan monotherapy for PAH. A prospective study , 2010

*Evento:* Internacional , Internacional Conference on pulmonary circulation , Prague, Czech Republic , 2010

*Anales/Proceedings:* Cor et Vasa , 52 , 92 , 94Arbitrado: SI

*Editorial:* Praha Publishing Ltd. , Prague

*Palabras clave:* pulmonary artery hypertension; sildenafil; Bosentan

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0010-8650 ;

<http://www.pc2010.eu/en/abstracts-presentation>

Organizado por el ESC working group: Pulmonary circulation and right ventricular function

## Resumen

Grignola J; DOMINGO E; AGUILAR R; BRAVO C; LOPEZ-MESSEGUER M; VAZQUEZ M; ROMAN A

Test de vasoreactividad aguda en la hipertensión arterial pulmonar: diferencias según el remodelado vascular estimado mediante IVUS , 2010

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , Valencia , 2010

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología (Supl) , 63 , 35 , 35

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* vasoreactividad; hipertensión pulmonar; IVUS; epoprostenol

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0300-8962;

[www.recardiologia.es](http://www.recardiologia.es)

Nominado para mejor comunicación del Congreso de la SEC, premio dotado de hasta 11000 euros.

## Resumen

CURBELO P; Grignola J; SALISBURY JP; PASCAL G; TRUJILLO P

Tratamiento combinado secuencial en hipertensión arterial pulmonar: experiencia en Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , XXIV Congreso Sudamericano de Cardiología , Montevideo , 2010

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Cardiología , 25 , 143 , 143Arbitrado: SI

*Editorial:* VESALIUS , Montevideo

*Palabras clave:* iloprost; sildenafil; hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0797-0048;

<http://www.suc.org.uy/>

## Resumen

HURTADO J; Grignola J; ANGULO M; LOPEZ A; MALACRIDA L; CARDINAL P; BAZ M; NIN N; ALVEZ I; LACUESTA G; BOUCHACOURT, JP; PRESTES I; RIVA J

Early protocol-directed resuscitation restores LV work and myocardial O2 extraction in LPS shock , 2009

*Evento:* Internacional , X Congress of the World Federation of Societies of Intensive Critical Care Medicine (WFSICCM) , Florencia , 2009

*Anales/Proceedings:* Minerva Anestesiologica , 75 , 14 , 14Arbitrado: SI

*Editorial:* Edizioni Minerva Medica , Torino

*Palabras clave:* shock endotoxico; resucitación; consumo miocárdico de oxígeno

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0375-9393;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

<http://www.wfsiccm-florence2009.it/en/index.php>

## Resumen

HURTADO J; ANGULO M; LOPEZ A; BAZ M; ALVEZ I; LACUESTA G; CARDINAL P; NIN N; MALACRIDA L; Grignola J

Early resuscitation preserves LV function and ventricular-arterial coupling in LPS shock , 2009

*Evento:* Internacional , X Congress of the World Federation of Societies of Intensive Critical Care Medicine (WFSICCM) , Florencia , 2009

*Anales/Proceedings:* Minerva Anestesiologica , 75 , 14 , 14

*Editorial:* Edizioni Minerva Medica , Torino

*Palabras clave:* shock endotoxico; acoplamiento ventrículo-arterial; función ventricular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0375-9393;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

<http://www.wfsiccm-florence2009.it/en/index.php>

## Resumen

DEVERA L; ANGULO M; TARANTO E; MALACRIDA L; ALVEZ I; Grignola J

Dilatación y Motilidad de la pared libre del ventrículo derecho durante la embolia pulmonar submasiva: análisis mediante el abordaje presión-volumen. , 2009

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , Barcelona , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología (Supl) , 62 , 59 , 59Arbitrado: SI

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* embolia pulmonar; ventrículo derecho; bucle presión-volumen

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Circulación Pulmonar

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0300-8962;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.congresosec.org/2009/agenda/cientifico.php?seccion=ponencia&registro=5523&seccionpre=&bloqueado=falso&idTimeout=0>

Premio Fundación Mapfre otorgado por la Sociedad Española de Cardiología a las mejores comunicaciones latinoamericanas

## Resumen

MALACRIDA L; TARANTO E; ANGULO M; DEVERA L; ALVEZ I; Grignola J

El levosimendan mejora el metabolismo energético y la función ventricular derecha en el tromboembolismo pulmonar submasivo , 2009

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , Barcelona , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología (Supl) , 62 , 58 , 58

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* mecanoenergética; embolia pulmonar; ventrículo derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Circulación Pulmonar

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0300-8962;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.congresosec.org/2009/agenda/cientifico.php?seccion=ponencia&registro=5523&seccionpre=&bloqueado=falso&idTimeout=0>

## Resumen

RUIZ-CANO, MJ; Grignola J; ESCRIBANO, P; CORTINA, J; VELAZQUEZ, T; DELGADO J; GOMEZ-SANCHEZ MA; SAENZ DE LA CALZADA, C

La hipertensión pulmonar persistente tras la endarterectomía pulmonar se relaciona con una alteración persistente de las propiedades elásticas de la pared , 2009

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , Barcelona , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología (Supl) , 62 , 59 , 59

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; enfermedad tromboembólica crónica; endarterectomía pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Circulación Pulmonar

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0300-8962;

<http://www.congresosec.org/2009/agenda/cientifico.php?seccion=ponencia&registro=5523&seccionpre=&bloqueado=falso&idTimeout=0>

## Resumen

RUIZ-CANO, MJ; Grignola J; ESCRIBANO, P; CORTINA, J; VELAZQUEZ, T; DELGADO J; GOMEZ-SANCHEZ MA; SAENZ DE LA CALZADA, C

Estudio de la Supervivencia y riesgo de hipertensión pulmonar residual tras la endarterectomía pulmonar mediante la poscarga dinámica del ventrículo derecho , 2009

*Evento:* Internacional , Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , Barcelona , 2009

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología (Supl) , 62 , 58 , 58

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* endarterectomía pulmonar; embolia pulmonar; sobrevida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Circulación Pulmonar

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0300-8962;

<http://www.congresosec.org/2009/agenda/cientifico.php?seccion=ponencia&registro=5523&seccionpre=&bloqueado=falso&idTimeout=0>

## Resumen

DEVERA L; MALACRIDA L; ANGULO M; TARANTO E; ALVEZ I; Grignola J

Efectos del levosimendan sobre la función arterial y la poscarga dinámica pulmonares durante el tromboembolismo submasivo , 2008

*Evento:* Internacional , XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Congreso de la Sociedad Española de Cardiología , Bilbao , 2008

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología (Suppl) , 1234

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* embolia pulmonar; levosimendan; ventrículo derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0300-8962; Idioma/Pais: Español/España;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.revespcardiol.org/>

Premio de la Sociedad Española de Cardiología a las mejores comunicaciones latinoamericanas.

## Resumen

Grignola J; PASCAL G; TRUJILLO P; LLUBERAS R

Vasorreactividad pulmonar estacionaria y pulsátil con iloprost en la hipertensión pulmonar. , 2008

*Evento:* Nacional , Congreso de la Sociedad Uruguaya de Cardiología , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Cardiología , 23 , 293 , 294

*Editorial:* VESALIUS , Montevideo

*Palabras clave:* vasorreactividad; hipertensión pulmonar; test vasodilatador

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0797-0048;

[www.suc-uruguay.org/revista](http://www.suc-uruguay.org/revista)

## Resumen

Grignola J; DEVERA L; GINÉS F.

Main pulmonary artery pressure waveform analysis: a time-domain approach for complete hemodynamic evaluation during pulmonary hypertension , 2008

*Evento:* Internacional , XVI World Congress of Cardiology , Buenos Aires , 2008

*Anales/Proceedings:* Circulation , 117 , 218 Arbitrado: SI

*Editorial:* Wiley Blackwell , USA

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; right ventricular afterload; time domain

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 0009-7322;

doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.108.189874

Aceptado como poster en el XVI World Congress of Cardiology, 18-21 Mayo. Buenos Aires; ARGENTINA.

## Completo

Grignola J; DEVERA L; RETA G; BOUCHACOURT, JP; AMONTE, G; PIRIZ H; MUCHADA R

Acute cardio-betamodulation enhances left ventricular performance: comparison between oesophageal doppler and invasive pressure-volume derived indexes , 2007

*Evento:* Internacional , International Congress on Coronary Artery Disease , VENEZIA , 2007

*Anales/Proceedings:* New Horizons in Coronary Artery Disease , 421 , 425

*Editorial:* MEDIMOND S.R.L. , Bologna

*Palabras clave:* Cardiotbetamodulation; Oesophageal doppler; esmolol; Dobutamine

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788-8758; Idioma/Pais: Inglés/Italia;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.medimond.com/proceedings/car.htm>

#### Resumen

Grignola J; MUCHADA R; DEVERA L; BOUCHACOURT, JP; AMONTE, G; RETA G; PIRIZ H

Cardiobetamodulación en la insuficiencia cardíaca aguda: asociación dobutamina y esmolol , 2007

*Evento:* Internacional , VII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Punta del Este , 2007

*Anales/Proceedings:* Medicina Intensiva , 31 , 8Arbitrado: SI

*Editorial:* DOYMA , España

*Palabras clave:* Cardiobetamodulation; insuficiencia cardíaca aguda; esmolol; Dobutamina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 02105691;

[www.doyma.es/medintensiva](http://www.doyma.es/medintensiva)

#### Resumen

Grignola J; GINÉS F.; GUZZO D

Estimación de la función ventricular derecha mediante el índice de Tei (Doppler): comportamiento frente a la hipertensión pulmonar aguda , 2004

*Evento:* Internacional , XXXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología , Madrid-ESPAÑA , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 57 , 98

*Palabras clave:* ventrículo derecho; índice de Tei; hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0300-8932; *Idioma/Pais:* Español/España;

<http://www.revespcardiol.es>

Premio de la Sociedad Española de Cardiología a las mejores comunicaciones latinoamericanas.

#### Resumen

Grignola J; BIA D; CRAIEM D; ARMENTANO RL; GINÉS F.

Adaptación del ventrículo derecho durante el aumento pasivo y activo de su poscarga , 2004

*Evento:* Internacional , XXXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología , Madrid-ESPAÑA , 2004

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 57 , 147

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; acoplamiento ventrículo-arterial; músculo liso vascular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0300-8932; *Idioma/Pais:* Español/España;

<http://www.revespcardiol.es>

#### Resumen

BIA D; CRAIEM D; ZOCALO Y; Grignola J; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Effects of vascular smooth muscle activation on the arterial wall cushioning function during systemic and pulmonary acute hypertension , 2003

*Evento:* Internacional , XIII European Meeting on Hypertension , Milán , 2003

*Palabras clave:* vascular smooth muscle; arterial wall; cushioning function

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

[www.jhypertension.com/](http://www.jhypertension.com/)

Presentación Oral

#### Resumen

BIA D; Grignola J; ZOCALO Y; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Utilidad del diámetro pulsátil como índice de elasticidad de la arteria pulmonar. Implicancias clínicas en el abordaje de la hipertensión pulmonar , 2003

*Evento:* Internacional , XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología , Sevilla , 2003

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 56

*Editorial:* DOYMA , Madrid

*Palabras clave:* elasticidad; arteria pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 0300-8932; *Idioma/Pais:* Español/España;

[www.revespacardiol.org](http://www.revespacardiol.org)

#### Resumen expandido

Grignola J; BIA D; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Isobaric analysis of endotoxin effects on the ventriculoarterial interactions of the lesser circulation , 2003

*Evento:* Internacional , Third Virtual Congress of Cardiology , 2003

*Palabras clave:* endotoxin; ventriculoarterial interaction

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

<http://www.fac.org.ar/tcvc/>

#### Resumen expandido

CRAIEM D; Grignola J; BIA D; MOLAS C; GINÉS F.; ARMENTANO RL

A ventricular-arterial transfer function to evaluate systemic and pulmonary ventricular-arterial interaction , 2003

*Evento:* Internacional , Third Virtual Congress of Cardiology

*Palabras clave:* ventriculo-arterial interaction; transfer function

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

<http://www.fac.org.ar/tcvc/>

#### Resumen

CRAIEM D; Grignola J; BIA D; MOLAS C; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Estudio comparativo de la interacción ventrículo-arterial de los circuitos sistémico y pulmonar , 2002

*Evento:* Internacional , XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología , Madrid , 2002

*Anales/Proceedings:* Revista Española de Cardiología , 55 , 137

*Palabras clave:* circulación pulmonar; circulación sistémica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 0300-8932; *Idioma/Pais:* Español/España;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Fundación Manuel Pérez / Beca

[www.revespcardiol.org](http://www.revespcardiol.org)

Premio de la Sociedad Española de Cardiología a las mejores comunicaciones latinoamericanas.

#### Resumen

BESSONE F; COLOMBATO L; PASSAMONTI M; FERRER J; GODOY A; BAGNULO H; Grignola J; ET AL.

Nimesulide: clinical and histological evidences of severe hepatotoxicity , 2001

*Evento:* Internacional , al XXXVI Annual meeting of the European Association for the study of the liver , Praga , 2001

*Anales/Proceedings:* Journal of Hepatology , 34 , 46

*Palabras clave:* nimesulide; hepatotoxicity

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 0168-8278; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia;

<http://www.jhep-elsevier.com/home>



#### Resumen

BIA D; GAMERO L; Grignola J; RODRIGUEZ M; VALLARINO M; NUÑEZ L; ARMENTANO RL; GINÉS F.

Caracterización de la función de amortiguamiento de la arteria pulmonar , 2001

*Evento:* Regional , VIII Reunión de la Sección Latinoamericana de la ISHR , Córdoba-Argentina , 2001

*Anales/Proceedings:* Revista de la Federación Argentina de Cardiología , 30

*Editorial:* Córdoba, Argentina

*Palabras clave:* arteria pulmonar; función de amortiguamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

<http://www.fac.org.ar/revista>

#### Resumen

NUÑEZ L; Grignola J; RODRIGUEZ M; BIA D; GINÉS F.

Efectos hemodinámicos centrales y periféricos de la heparina sódica intravenosa en la circulación pulmonar y sistémica , 2001

*Evento:* Local , XVII Congreso Uruguayo de Cardiología , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Cardiología , 16 , 229 , 229Arbitrado: SI

*Editorial:* Impresora Editorial , Montevideo

*Palabras clave:* heparina; hemodinamia; circulación pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 07970048; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

<http://www.suc.org.uy/revista.htm>

#### Resumen

BIA D; RODRIGUEZ M; Grignola J; FERNANDEZ C; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Caracterización dinámica comparativa de las propiedades viscoelásticas de la arteria aorta y pulmonar , 2001

*Evento:* Nacional , XVII Congreso Uruguayo de Cardiología , Montevideo , 2001

*Anales/Proceedings:* Revista Uruguaya de Cardiología , 16 , 228 , 229Arbitrado: SI

*Editorial:* Impresora Editorial , Montevideo

*Palabras clave:* viscoelasticidad; arteria pulmonar; aorta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 07970048;

<http://www.suc.org.uy/revista.htm>

#### Resumen expandido

BIA D; GAMERO L; Grignola J; RODRIGUEZ M; NUÑEZ L; GINÉS F.; ARMENTANO RL

Modelado e identificación adaptativa del comportamiento de filtro hidráulico de la arteria pulmonar en ovejas anestesiadas , 2001

*Evento:* Regional , XIII Congreso Argentino de Bioingeniería , Taif del Valle-Tucumán , 2001

*Anales/Proceedings:* Revista Argentina de Bioingeniería , 8 , 4 , 9

*Editorial:* Editorial Científica Universitaria de Córdoba , Buenos Aires, Argentina

*Palabras clave:* arteria pulmonar; ovejas; biomecánica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 03295257; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

[www.ibi.herrera.unt.edu.ar](http://www.ibi.herrera.unt.edu.ar)

## Resumen expandido

BIA D; GAMERO L; Grignola J; RODRIGUEZ M; VALLARINO M; NUÑEZ L; ARMENTANO RL; GINÉS F.

Pulmonary artery viscoelastic properties: buffering function characterization , 2001

*Evento:* Internacional , Second Virtual Congress of Cardiology , 2001

*Palabras clave:* viscoelasticity; pulmonary artery

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiología

*Medio de divulgación:* Internet; *Idioma/Pais:* Inglés/Argentina;

<http://www.fac.org.ar/scvc/>

## Resumen

Grignola J; FABIUS A; COLLARES B

Medida de los D-Dímeros en el postoperatorio de cirugía ortopédica. Utilidad clínica para el diagnóstico de tromboembolismo venoso , 2000

*Evento:* Local , XXIX Congreso Nacional de Medicina Interna , Montevideo , 2000

*Anales/Proceedings:* 246 , 249

*Palabras clave:* D-dímeros; ortopedia; tromboembolismo venoso

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

Grignola J; BAGNULO H

Falla hepática inducida por Nimesulida , 1999

*Evento:* Internacional , VI Congreso Panamericano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Quito , 1999

*Palabras clave:* falla hepática; nimesulida

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

*Medio de divulgación:* Otros; *Idioma/Pais:* Español/Ecuador;

## Resumen

Grignola J; BAGNULO H

Falla hepática aguda en la Unidad de Cuidados Intensivos. A propósito de 17 casos , 1999

*Evento:* Nacional , VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* Paciente Crítico , 12

*Editorial:* Productora Editorial , Montevideo

*Palabras clave:* falla hepática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 07972857; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Resumen

Grignola J; BAGNULO H

Manejo neurológico e infectológico en la falla hepática aguda , 1999

*Evento:* Nacional , VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1999

*Anales/Proceedings:* Paciente Crítico , 12

*Editorial:* Productora Editorial , Montevideo

*Palabras clave:* falla hepática

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 07972857; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2016

*Institución financiadora:* FONCyT

*Cantidad:* De 5 a 20

FONCyT (FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA )

Proyecto PICT-2014-1933, Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Reciente Formación Proyecto PICT-2014-2594, Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo. Proyecto PICT-2015-2288, Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo. Proyecto PICT-2016-2289, Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo. Proyecto PICT-2016-4123, Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo.

Evaluación de Proyectos

2009 / 2014

*Institución financiadora:* ANII

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

FONDO SECTORIAL DE SALUD 2009 Sistema Nacional de Becas de Maestrías y Doctorados 2010 FONDO DE INVESTIGACION APLICADA MARIA VIÑAS 2011, 2013

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

*Institución financiadora:* ProInBio

*Cantidad:* Menos de 5

ProInBio , Uruguay

Tesis de Maestría.

Evaluación de Proyectos

2008 / 2013

*Institución financiadora:* CSIC

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC , Uruguay

Proyectos I+D 2008 (2) y 2012 Iniciación Modalidad I

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* Concurso de Oposición y Méritos para la provisión Titular de 2 cargos de Asistente del Depto de Fisiopatología. (10/02/16, expte 071630-004692-15),

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Concurso de Méritos para la provisión Titular de 1 cargo de Profesor Adjunto del Depto de Fisiopatología. (27/08/14, expte 071630-001990-14),

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina a propuesta de los concursantes

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Concurso de Oposición y Méritos para la provisión Titular de 1 cargo de Asistente del Depto de Fisiopatología. (13/02/14, expte 071630-004888-13),

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Concurso de Oposición para la provisión Titular de 2 cargos de Ayudante del Depto de Fisiopatología. (23/04/14, expte 071630-005621-13),

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Concurso de Méritos para la provisión Titular de 1 cargo de Profesor Adjunto del Depto de Fisiopatología. (3/12/14, expte 071630-003270-14),

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina a propuesta de los concursantes

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* Concurso de Oposición para la provisión Titular de 3 cargos de Ayudante del Depto de Fisiopatología. (7/08/13, expte 071630-001304-13),

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición y méritos para la provisión titular de 2 cargos de Asistente del Depto de Fisiopatología (12/01/11, expte 003336-10,

Uruguay

Designado por el Consejo de la Facultad de Medicina, UdelaR.

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición para la provisión de 1 cargo Titular de Profesor Adjunto del Depto de Fisiopatología (7/04/10, expte 071630-005406-09),

Uruguay

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina. (7/04/10, expte 071630-005406-09)

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición para la provisión de 1 cargo Titular de Ayudante del Depto de Fisiopatología (25/03/08, expte 4559/07),

Uruguay

Designación por parte de los concursantes para la integración del Tribunal, UdelaR

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* Concurso de Méritos para la provisión Titular de 2 cargos de Profesor Adjunto del Depto de Fisiopatología. (2/09/09, expte 071630-002055-09),

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición para la provisión de 1 cargo titular de Ayudante de clase del Depto Fisiopatología,

Uruguay

16/04/09, expte 071630-006175-08

Evaluación de Eventos

2003

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición y méritos para la provisión titular de 2 cargos de Asistente del Depto de Fisiología (23/07/03, expte 30897/03),

Uruguay

Designación por parte de los concursantes para la integración del Tribunal. UdelaR

Evaluación de Eventos

2002

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición para la provisión de 16 cargos titulares y 32 cargos suplentes de Médico de Urgencia Grado II, CASMU,

Uruguay

Designación por parte de los concursantes para la integración del Tribunal.

Evaluación de Eventos

2001

*Nombre:* Concurso de prueba de oposición para la provisión titular de 5 cargos de Ayudante del Depto de Fisiología (3/10/01, expte 2011273),

Uruguay

Designación por parte del Consejo de la Facultad de Medicina, UdelaR

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* International Journal of Cardiology Metabolic & Endocrine,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 2214-7624; DOI 10.1016/j.ijcme (Elsevier). <http://ees.elsevier.com/ijcme/>

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Expert Opinion On Investigational Drugs,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 1744-7658 (electronic); DOI 10.1517/13543784 (Informa Healthcare). (<http://informahealthcare.com/journal/eid>) IF 2013: 5.432.

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* World Journal of Transplantation,

*Cantidad:* De 5 a 20

ISSN 2220-3230 (online); DOI 10.5500 (Beijing Baishideng BioMed Technology Co., Ltd.)

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* Circulation,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 1524-4539 (online); DOI 10.1161/CIRCULATIONAHA (American Heart Association) IF: 15.07 (<http://circ.ahajournals.org/>) (Ms No: CIRCULATIONAHA/2015/020168)

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* World Journal of Nephrology,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 2220-6124 (online); DOI 10.5527 (Beijing Baishideng BioMed Technology Co., Ltd.) (<http://www.wjgnet.com/2220-6124/index.htm>)

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* World Journal of Anesthesiology,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 2220-6182 (online); DOI 10.5313 (Beijing Baishideng BioMed Technology Co., Ltd.) (<http://www.wjgnet.com/2220-6182/index.htm>)

Evaluación de Publicaciones

2015

*Nombre:* International Journal of Cardiology (IJC) Heart & Vasculature,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 2352-9067; DOI 10.1016/j.ijcha (Elsevier). (<http://ees.elsevier.com/ijcha/>)

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2014

*Nombre:* Research Reports in Clinical Cardiology,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 1179-8475; DOI 10.2147/RRCC.S42829 (Dove Medical Press Ltd). (<http://www.dovepress.com/research-reports-in-clinical-cardiology-journal>)

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Vascular Health and Risk Management ,

*Cantidad:* De 5 a 20

ISSN 1178-2048; DOI 10.2147/VHRM.S25270 Dove Medical Press Ltd <http://www.dovepress.com/vascular-health-and-risk-management-journal>

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* CML-Pulmonary Hypertension,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 2041-1693 Current Medical Literature, Remedica Medical Education and Publishing, London, UK <http://www.remedicajournals.com/CML-Pulmonary-Hypertension/>

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

*Nombre:* International Journal of General Medicine,

*Cantidad:* Menos de 5

ISSN 1178-7074; DOI 10.2147/IJGM.S27536 Dove Medical Press Ltd

Evaluación de Publicaciones

2009

*Nombre:* World Journal of Cardiology,

*Cantidad:* Mas de 20

ISSN 1949-8462; DOI: 10.4330 Beijing Baishideng BioMed Technology Co., Ltd <http://www.wjgnet.com/1949-8462/index.htm>

Evaluación de Publicaciones

2009

*Nombre:* World Journal of Cardiology,

*Cantidad:* De 5 a 20

ISSN 1949-8462; DOI: 10.4330 Beijing Baishideng BioMed Technology Co., Ltd <http://www.wjgnet.com/1949-8462/index.htm>  
<http://www.wjgnet.com/1949-8462/edboard.htm> Integrante del Editorial Board 2009 a la fecha

Evaluación de Publicaciones

2006

*Nombre:* International Journal of Cardiology,

*Cantidad:* Mas de 20

ISSN 0167-5273; DOI:10.1016/j.ijcard (Elsevier) <http://ees.elsevier.com/ijc/> IF 2014: 4.036 ELSEVIER reviewer recognition as Outstanding contribution on reviewing.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2017

*Nombre:* Programa de Equipamiento Científico (PEC), Categoría: 'Compra de grandes equipos científicos',

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT),

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Evaluador Externo de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo (PICT-2016-0033). Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo (PICT-2016-4123)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT),

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Evaluador Externo de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo (2015-2288).

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (FONCYT),

*Cantidad:* Menos de 5

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Evaluador Externo de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Reciente Formación (2014-1933). Categoría: Temas Abiertos, Tipo de Proyecto: Equipo de Trabajo (2014-2594).

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

*Nombre:* Proyecto de Iniciación a la Investigación (CSIC),

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Modalidad I (102)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

*Nombre:* Proyecto I+D (CSIC),

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010

*Nombre:* Becas a Posgrados Nacionales en Areas Estrategicas (ANII),

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Becas de Maestrias

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2016

*Nombre:* Becas de apoyo a docentes para estudios de posgrado de la UdelaR (CAP),

*Cantidad:* De 5 a 20

Comisión Académica de Posgrado, UdelaR , Uruguay

Es un llamado anual para becas de apoyo a docentes para realizar estudios de maestría y doctorado de la Universidad de la República.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2016

*Nombre:* Becas de apoyo para la finalización de estudios de posgrado de la UdelaR (CAP),

*Cantidad:* De 5 a 20

Comisión Académica de Posgrado, UdelaR , Uruguay

Llamado anual para otorgar becas de apoyo para finalización de estudios de posgrado a estudiantes avanzados de maestría o doctorado de la Universidad de la República.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* FONDO SECTORIAL DE SALUD (ANII),

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Proyecto PR\_FSS\_2009\_1\_1865

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2013

*Nombre:* FONDO DE INVESTIGACION APLICADA MARIA VIÑAS (ANII),

*Cantidad:* Menos de 5

ANII , Uruguay

Proyecto FMV\_2009\_1\_3246 Proyecto FMV\_2009\_1\_2528 Proyecto FMV\_1\_2011\_1\_6965 Proyecto FMV\_3\_2013\_1\_100796

## Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

ANÁLISIS DE LA EXTENSIBILIDAD DE LA VENA YUGULAR INTERNA EN RESPUESTA A LA ADMINISTRACIÓN DE FLUIDOS , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Gabriela Ferrari

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

*Palabras clave:* preload responsiveness

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

*Medio de divulgación:* Papel, País/*Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

ACCIÓN DEL LEVOSIMENDÁN SOBRE LOS MECANISMOS VASOMOTORES Y ESTRÉS NITRO-OXIDATIVO EN ANILLOS DE ARTERIA PULMONAR DE CONEJOS SOMETIDOS A EMBOLIA PULMONAR , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Camila Bedo

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

*Palabras clave:* arteria pulmonar; embolia pulmonar; levosimendan

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

*País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* La Dra Bedó ha usufructuado una beca en la Universidad Complutense durante 2 meses donde desarrolló el modelo de registro de tensión de arterias pulmonares < de 500 micras. Producto de ello se realizó el envío de 2 abstract internacionales (Congreso virtual de Cardiología y Congreso Mundial de Cardiología, Melbourne-AUSTRALIA). Completó todos los créditos exigidos por el programa de posgrados y está en condiciones de defender la Tesis.

Tesis de doctorado

Influencia del tono vasomotor y de la función del ventrículo derecho sobre los índices dinámicos de precarga para estimar la respuesta a fluidos , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan P Bouchacourt

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

*Palabras clave:* volemia; variabilidad de la presión de pulso; tono vasomotor

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Anestesia

*Medio de divulgación:* Papel, País/*Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Usufructo de una Beca de apoyo para docentes (Maestría) de la UdelaR otorgado por la Comisión Académica de Posgrado. Fue aceptado el pasaje Doctorado en el ProInBio. Defensa Tesis Marzo 2017

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

1999 Premio Corazón de Oro (Nacional) Sociedad Uruguaya de Cardiología

La comunicación premiada está titulada: "COMPORTAMIENTO MECANICO DEL VENTRICULO DERECHO FRENTE A UN AUMENTO DE SU POSCARGA. FENOMENO DE IZQUIERDIZACION DEL VENTRICULO DERECHO".

2002 Premio Fundación MAPFRE MEDICINA a las mejores Comunicaciones Latinoamericanas (Internacional) Sociedad Española de Cardiología

La comunicación está titulada: "Estudio comparativo de la interacción ventrículo-arterial de los circuitos sistémico y pulmonar".

2004 Premio Fundación MAPFRE MEDICINA a las mejores Comunicaciones Latinoamericanas (Internacional) Sociedad Española de Cardiología

La comunicación está titulada: "Estimación de la función ventricular derecha mediante el índice de Tei (Doppler): comportamiento frente a la hipertensión pulmonar aguda".

2008 Premio Fundación MAPFRE MEDICINA a las mejores Comunicaciones Latinoamericanas (Internacional) Sociedad Española de Cardiología

La comunicación está titulada: "Efectos del levosimendan sobre la función arterial y la poscarga dinámica pulmonares durante el tromboembolismo submasivo".

2009 Premio Fundación MAPFRE MEDICINA a las mejores Comunicaciones Latinoamericanas (Internacional) Sociedad Española de Cardiología

La comunicación premiada está titulada: "Dilatación y motilidad de la pared libre del ventrículo derecho durante la embolia pulmonar submasiva: análisis mediante el abordaje presión-volumen".

2009 Mención Especial (Nacional) Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Mención Especial al trabajo titulado: "Disfunción microcirculatoria en el shock endotóxico".



2013 Premio al mejor trabajo científico (Nacional) Sociedad Anestesiología del Uruguay  
Otorgado en el marco del Congreso Uruguayo de Anestesiología. EFECTO DEL TONO VASOMOTOR SOBRE LOS INDICES DINAMICOS DE PRECARGA. IMPACTO EN LA OPTIMIZACIÓN DE LA REPOSICION CON FLUIDOS. Forma parte de la Tesis de Maestría del ProInBio del Dr Juan Bouchacourt

2013 FELLOW (FESC) (Internacional) European Society of Cardiology (ESC)  
The European Society of Cardiology introduced the status (title) "Fellow of the European Society of Cardiology" (FESC) in 1988, as an honorary recognition offered to its most prominent members. FESC/176104/20130925

2014 Premio al mejor trabajo científico (Nacional) Sociedad Uruguaya de Neumología  
CENTRO URUGUAYO DE REFERENCIA EN HIPERTENSION PULMONAR: ESTUDIO POBLACIONAL DESCRIPTIVO

2015 Premio al mejor trabajo en Enseñanza (Nacional) Semana Académica del Hospital de Clínicas  
'SEMINARIOS VIRTUALES INTERACTIVOS DE FISIOPATOLOGIA'

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Adriana Carlomagno

Grignola J; BOGGIA J; HILL M

Nuevas estrategias farmacológicas para el tratamiento de la Hipertensión arterial sistémica. Ensayos pre-clínicos en un modelo animal. , 2016

Tesis (ProInBio) - Institut Pasteur de Montevideo - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* hipertensión arterial

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Tesis

*Candidato:* Victor Dayan

Grignola J; LLUBERAS R; MIGLIARO E

Mecanismo de acción y evaluación funcional del uso de células estromales mesenquimales en la cardiopatía isquémica , 2014

Tesis (PROINBIO) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Células estromales mesenquimales; cardiopatía isquémica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Tesis

*Candidato:* Yanina ZOCALO

Grignola J; VELLUTI R; ROMERO C; ALVAREZ I

CARACTERIZACION BIOMECANICA FUNCIONAL DE LA PARED VENOSA OVINA Y HUMANA EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y DE SUSTITUCION VASCULAR: ESTUDIO COMPARATIVO CON LA PARED ARTERIAL Y DE PROTESIS VASCULARES SINTÉTICAS , 2009

Tesis (Doctorado en Investigación Biomédica)

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* biomecánica; venas; ePTFE; hiperplasia intimal; criopreservación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

## Presentaciones en eventos

Congreso

Valor de las troponinas y péptido natriurético en el paciente crítico , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Jornadas de Medicina Intensiva del Interior; *Nombre de la institución promotora:* SUMI

*Palabras clave:* troponinas; péptido natriurético

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Rivera, URUGUAY. Mesa: 'Biomarcadores en el paciente crítico' 30/10-1/11/14

Congreso

Hipertensión Pulmonar , 2014

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XXX Congreso Uruguayo de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* SUC

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; cardiopatía congénita

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Panelista y Coordinador de la Mesa: 'Hipertensión Pulmonar', junto con el Dr Pedro Trujillo y con los invitados extranjeros: Dra Pilar Escribano (Hospital 12 de Octubre, Madrid) y Jacqueline Kreutzer (Cleveland Clinic, USA)

Congreso

Manejo clínico de la hipertension pulmonar en la cirugia no cardiaca , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 8

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Uruguayo de Anestesiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Anestesiología del Uruguay

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; cirugía no cardíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Congreso

Levosimendan improves right ventricular function and energy metabolism in a sheep model of submassive pulmonary embolism , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Turquía; *Nombre del evento:* Acute Cardiovascular Care Congress; *Nombre de la institución promotora:* Acute Cardiovascular Care Association (ESC)

*Palabras clave:* pulmonary hypertension; pulmonary embolism; levosimendan; metabolismo energético

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Congreso

Insuficiencia cardíaca aguda 2 , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* insuficiencia cardíaca; hipertensión pulmonar; ventrículo derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

Nombre de la presentación: Abordaje diagnóstico y terapéutico de la hipertensión pulmonar y la disfunción del ventrículo derecho en el paciente crítico.

Congreso

Perfusión tisular en el shock séptico , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso de la Sociedad de Medicina Intensiva del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

*Palabras clave:* sepsis; shock séptico; disfunción miocárdica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Cardiovascular

Nombre de la presentación: Disfunción miocárdica en la sepsis

Congreso

Hipertensión Pulmonar , 2009

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso de la Sociedad Uruguaya de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Cardiología

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Circulación Pulmonar

Mesa Redonda para Cardiólogos en formación

Congreso

Hipertensión Pulmonar , 2009

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 25° Congreso Uruguayo de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* SUC

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

## Congreso

Sesión de Intercambio Científico/Presentaciones Orales en Cardiología Crítica , 2007

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Federación Panamericana e Iberoamericana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

*Palabras clave:* cardiología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Cardiologia

## Congreso

Disfunción Miocárdica en la Sepsis , 2007

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

*Palabras clave:* sepsis; disfunción miocárdica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Cardiologia

Panelista en la conferencia "Disfunción Miocárdica en la Sepsis" dictada por la Dra Margaret Parker

## Congreso

Sesión de Temas Libres sobre: "Ciencias Básicas" , 2007

*Tipo de participación:* Comentarista, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 23° Congreso Uruguayo de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* SUC

*Palabras clave:* ciencias básicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología

## Congreso

Caracterización de la Función del Ventrículo Derecho mediante Ecodoppler durante la hipertensión pulmonar aguda: correlación con parámetros hemodinámicos invasivos , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 3° jornadas de Ecocardiografía de la Sociedad Uruguaya de Cardiología; *Nombre de la institución promotora:* SUC

*Palabras clave:* ventrículo derecho; índice de Tei; hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

## Congreso

Utilidad de los D-dímeros en cirugía ortopédica para el diagnóstico de tromboembolismo venoso , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIII Congreso de la Sociedad de Ortopedia y Traumatología del Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* SOTU

*Palabras clave:* embolia pulmonar; D-dímeros; cirugía ortopédica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Ortopedia

## Congreso

Mecánica ventricular derecha y sus implicancias en el trasplante cardíaco , 2002

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Uruguayas de Trasplante ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Trasplantes y el Banco Nacional de Organos y Tejidos

*Palabras clave:* ventrículo derecho; bucle presión-volumen; mecánica cardíaca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

## Simposio

Patología de la válvula tricúspide y ventrículo derecho: los grandes olvidados , 2014

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas Internacionales de Cardiología. Centro Cardiológico Americano; *Nombre de la institución promotora:* Sanatorio Americano

*Palabras clave:* insuficiencia tricuspídea; ventrículo derecho

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiologia

## Simposio

Recomendaciones para la seguridad del paciente quirúrgico , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro Uruguayo en seguridad en la atención médica; *Nombre de la institución promotora:* Eurosur

*Palabras clave:* morbimortalidad cardiovascular; cirugía no cardíaca

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiovascular

Título: Manejo de la complicación cardiovascular: Fármacos perioperatorios

## Simposio

Enfermedad tromboembólica venosa , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas Internacionales del Centro Cardiológico Americano; *Nombre de la institución promotora:* Centro Cardiológico, Sanatorio Americano

*Palabras clave:* trombosis venosa profunda; enfermedad tromboembólica crónica; embolia pulmonar

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Título de la presentación: ENFERMEDAD TROMBO- EMBOLICA VENOSA (ETEV): de la Trombosis venosa profunda/TEP a la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica

## Simposio

Hipertensión Arterial Pulmonar: una enfermedad tratable , 2010

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XIX Congreso Uruguayo de Neumología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Neumología

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; sildenafil; Bosentan

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

## Simposio

Hipertensión Pulmonar: conceptos actuales , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Actualización en Medicina Intensiva, 30 años del CTI Hospital Maciel; *Nombre de la institución promotora:* CTI Hospital Maciel

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; cor pulmonar agudo; disfunción ventricular derecha

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

## Simposio

Acoplamiento ventrículo-arterial y metabolismo miocárdico en la sepsis , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* SUMI

*Palabras clave:* sepsis; shock séptico; metabolismo miocárdico; acoplamiento ventrículo-arterial

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Cardiovascular

## Simposio

Monitoreo Hemodinámico en el shock séptico , 2004

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 6

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* SEPSIS, ¿qué hemos aprendido en 25 años?; *Nombre de la institución promotora:* CTI, Hospital Maciel

*Palabras clave:* shock séptico; monitoreo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

## Taller

Hipertensión Pulmonar , 2014

*Tipo de participación:* Panelista, *Carga horaria:* 10

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Curso de Actualización del Departamento Clínico de Medicina; *Nombre de la institución promotora:* Departamento Clínico de Medicina, Hospital de Clínicas

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Actividad de Educación Médica continua, acreditada por la Escuela de Graduados con 16 créditos

Taller

Técnicas de Experimentación Animal , 2010

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 12

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Técnicas de Experimentación Animal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Medicina-ProInBio

*Palabras clave:* experimentación animal; chea

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Docente encargado de las prácticas: 1. MODELO DE SEPSIS POR ENDOTOXINA de E. Coli Y RESUCITACIÓN PRECOZ EN CERDO. 2. MONITORIZACIÓN HEMODINAMICA EN CONEJO. 3. MODELO DE EMBOLIA PULMONAR SUBMASIVA EN OVEJA.

Taller

Hipertensión Arterial Pulmonar: una enfermedad tratable , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 3

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Hipertensión Arterial Pulmonar: una enfermedad tratable; *Nombre de la institución promotora:* Policlínica de Hipertensión Pulmonar, Laboratorio Nolver

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Taller

Soporte Hemodinámico en el Shock séptico , 2005

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas en Actualización en Infectología Crítica ; *Nombre de la institución promotora:* FUNCEI-Uruguay

*Palabras clave:* shock séptico; hemodinamia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

Taller

Fisiología de la vía aérea , 1997

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 4

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Perfeccionamiento para Graduados; *Nombre de la institución promotora:* Clínica Médica "A" , Hospital de Clínicas

*Palabras clave:* vía aérea

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular

Otra

I Master Class en Hipertensión Pulmonar , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* II Jornadas Iberoamericanas de Hipertensión Pulmonar; *Nombre de la institución promotora:* Grupo Ferrer Internacional

*Palabras clave:* hipertensión pulmonar; cateterismo derecho; treprostínil

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular / Cardiología

Título de la exposición: Rol del cateterismo cardíaco derecho en la Hipertensión pulmonar

Otra

El cerdo como modelo para investigación en Facultad de Medicina , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Uso y manejo del cerdo, el ovino y el bovino, como modelos para actividades de docencia e investigación universitaria; *Nombre de la institución promotora:* CHEA

*Palabras clave:* cerdo; experimentación animal

Otra

Instructor del curso de Advanced Cardiac Life Support (ACLS) , 2001

*Tipo de participación:* Otros, *Carga horaria:* 48

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso ACLS; *Nombre de la institución promotora:* CEPRIE

*Palabras clave:* resuscitación cardiopulmonar

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistemas Cardíaco y Cardiovascular

