



MEMORIA CIENTÍFICA ANUAL INCLIVA 2011

Nombre del Servicio: Servicio de Anestesiología y Reanimación

Nombre del grupo de investigación: Servicio de Anestesiología y Reanimación

Investigador Responsable del grupo:

Dr. Francisco Javier Belda Nacher

Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación



Relación del resto de los miembros del grupo:

Miembros del Sº de Anestesiología y Reanimación:

Dr. Gerardo Aguilar Aguilar

Dr. Rafael Badenes Quiles

Dra. Mayte Ballester

Dr. Mario De Fez

Dr. Carlos Ferrando Ortola

Dr. Jose García De la Asunción

Dr. Antonio Guillén Bañuelos

Dra. Maria Luisa García Pérez

Dar. Beatriz Garrigues Olivé

Dr. Benigno Escamilla

Dra. Maria Luisa Laredo

Dr. Juan Vicente Llau

Dr. Julio Llorens

Dr. Francisco Martí Canoves

Dr. Armando Maruenda Paulino

Dr. Ernesto Pastor

Dr. Marina Soro Domingo

Residentes Sº Anestesiología y Reanimación:

Dr. Jose Carbonell

Dra. Andrea Gutiérrez

Dr. Javier Hernández Laforet

Dr. Joaquín Moreno Pacheco

Dr. Jaume Puig

Dr. Lucas Rovira

Facultativos de Otros Servicios (Servicio de Bioquímica y Análisis Clínicos):

Arturo Carratalá. Jefe Servicio de Bioquímica

Jaime Perez-Griera

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS PARA EL AÑO 2011



[Indicar los principales objetivos científicos alcanzados por el grupo durante el **año 2011**.
Texto de 800 caracteres con espacios como máximo.]

- Determinación de los fármacos anestésicos más fisiológicos y el modo óptimo de administración para obtener el mayor efecto de protección de los órganos y los menores efectos secundarios postoperatorios.
- Evaluación del efecto protector de la hiperoxia con reducción del estrés oxidativo durante la cirugía de colon.
- Determinación de predictores de mortalidad en pacientes con Síndrome de Distres Respiratorio Agudo.
- Identificación de factores predictores de complicaciones pulmonares postoperatorias.
- Caracterización de la importancia de la reactivación de la infección por CMV en el paciente crítico no neutropénico.
- Consolidación de la monitorización hemodinámica medianamente invasiva en el manejo del paciente crítico.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ACTIVAS EN EL GRUPO/SERVICIO

[Describir las principales líneas de investigación del grupo durante el **año 2011**. Texto de 800 caracteres con espacios como máximo.]

Líneas principales de Investigación:

- En Anestesia:
Gases utilizados en anestesia: Agentes halogenados, Xenón y Oxígeno.
Efectos de los anestésicos: estrés oxidativo y protección de órganos en cirugía con isquemia- reperfusión.
- En Cuidados Críticos la línea de investigación es el manejo ventilatorio de los pacientes. En ella se incluye la ventilación mecánica y tratamiento coadyuvante (modos de destete, fármacos con efectos inmnomoduladores, etc).

Una línea común es el modo de administración de los agentes anestésicos (para anestesia en quirófano y para sedación en cuidados críticos) donde se está investigando en nuevos dispositivos desechables alternativos a los vaporizadores.

- Nuevas líneas de investigación emergentes, al hilo del desarrollo del campo la especialidad, tales como:

Desarrollo de la monitorización hemodinámica, cada vez menos invasiva y su aplicación en el campo de los pacientes intervenidos de cirugía cardíaca o ingresados la unidades de cuidados críticos.



Estudio y desarrollo de instrumental y fármacos, que permitan cuantificar o intervenir en las diferentes vías de la hemostasia, en una doble vertiente, la de prevención de complicaciones trombóticas y la de evitar hemorragias el periodo perioperatorio.

Estudio y desarrollo de métodos de detección de infecciones, especialmente fúngicas y virológicas, así como la forma de prevenirlas.

Desarrollo de monitorización neurológica para su aplicación en los pacientes neurocríticos.

PUBLICACIONES

[Diferenciar entre aquellas que estén **indexadas en la base de datos Pubmed** y aquellas que no lo están.]

En cada publicación indicar al menos: PMID, título, autores, revista, volumen, página y año, sin importar el orden.



Villar J, Perez Mendez L, Blanco J, Aguilar G, Belda J. A risk tertiles model for predicting mortality in patients with acute respiratory distress syndrome: age, plateau pressure, and $P(aO(2))/F(IO(2))$ at ARDS onset can predict mortality. *Respir Care*. 2011;56:420-8. PubMed PMID 21255500

Ballester M, Llorens J, Garcia-de-la-Asuncion J, Perez-Griera J, Tebar E, Martinez-Leon J, Belda J, Juez M. Myocardial oxidative stress protection by sevoflurane vs. propofol: a randomised controlled study in patients undergoing off-pump coronary artery bypass graft surgery. *Eur J Anaesthesiol*. 2011 Dec;28(12):874-81. PubMed PMID 21946824

Canet J, Hardman J, Sabat S, Langeron O, Abreu MG, Gallart L, Belda J, Markstaller K, Pelosi P, Mazo V. PERISCOPE study: predicting post-operative pulmonary complications in Europe. *Eur J Anaesthesiol*. 2011 Jun;28(6):459-61. PubMed PMID: 21544025.

Rama-Maceiras P, Unzueta MC, Soro M, González de Castro R, Belda J. [Airway pressure elevation during mechanical ventilation: beyond considerations of bronchospasm]. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2011 Feb;58(2):70-3. Spanish. PubMed PMID: 21427821.

Ferrando C, Aguilar G, Belda FJ. Comparison of the Laryngeal View during Tracheal Intubation Using Airtraq and Macintosh Laryngoscopes by Unskillful Anesthesiology Residents: A Clinical Study. *Anesthesiol Res Pract*. 2011;2011:301057. Epub 2011 Nov 17. PubMed PMID: 22162683; PubMed Central PMCID: PMC3227423.

Aguilar G, Belda FJ, Ferrando C, Jover JL. Assessing the left ventricular systolic function at the bedside: the role of transpulmonary thermodilution-derived indices. *Anesthesiol Res Pract*. 2011;2011:927421. Epub 2011 Jul 27. PubMed PMID: 21808645; PubMed Central PMCID: PMC3145351.

García-de-la-Asunción J, Barber G, Rus D, Perez-Griera J, Belda FJ, Martí F, García-Granero E. Hyperoxia during colon surgery is associated with a reduction of xanthine oxidase activity and oxidative stress in colonic mucosa. *Redox Rep*. 2011;16(3):121-8. doi: 10.1179/174329211X13049558293632. PubMed PMID: 21801494.

Canet J, Belda FJ. Perioperative hyperoxia: the debate is only getting started. *Anesthesiology*. 2011 Jun;114(6):1271-3. PubMed PMID: 21519226.

Belda FJ, Aguilar G, Teboul JL, Pestaña D, Redondo FJ, Malbrain M, Luis JC, Ramasco F, Umgelter A, Wendon J, Kirov M, Fernández-Mondéjar E; PICS Investigators Group. Complications related to less-invasive haemodynamic monitoring. *Br J Anaesth*. 2011 Apr;106(4):482-6. Epub 2010 Dec 26. Review. PubMed PMID: 21205627.

Belda FJ, Aguilar G, Jover JL, Ferrando C, Postigo S, Aznarez B. [Clinical validation of minimally invasive evaluation of systolic function]. *Rev Esp Anestesiología y Reanimación*. 2010 Nov;57(9):559-64. Spanish. PubMed PMID: 21155336.

[Aguilar G](#), [Carbonell JA](#), [Ferrando C](#), [Badenes R](#), [Belda FJ](#). Echinocandins in a critically ill patient during continuous venovenous renal replacement. *Rev Iberoam Micología*. 2012 Apr;29(2):85-9. PubMed PMID: 22463783



Bravo D, Blanquer J, Tormo M, Aguilar G, Borrás R, Solano C, Clari MA, Costa E, Muñoz-Cobo B, Argüeso M, Pineda JR, Navarro D. Diagnostic accuracy and potential clinical value of the LightCycler SeptiFast assay in the management of bloodstream infections occurring in neutropenic and critically ill patients. Int J Infect Dis 2011 May;15(5):326-31. PubMed PMID: 21353616

Blanquer J, Chilet M, Benet I, Aguilar G, Muñoz-Cobo B, Tellez A, Costa E, Bravo D, Navarro D. Immunological insights into the pathogenesis of active CMV infection in non-immunosuppressed critically ill patients. J Med Virol. 2011 Nov;83(11):1966-71. doi: 10.1002/jmv.22202. PubMed PMID: 21915872

Sierra P, Gómez-Luque A, Castillo J, Llau JV. GUÍA DE PRACTICA CLÍNICA SOBRE EL MANEJO PERIOPERATORIO DE ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN CIRUGÍA NO CARDIACA (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN). Rev Esp Anesthesiol Reanim 2011;58(Supl 1):1-16. PubMed PMID: 21815570

Sierra P, Gómez-Luque A, Castillo J, Llau JV. Guía de practica clínica sobre el manejo perioperatorio de antiagregantes plaquetarios en cirugía no cardiaca (Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación) (versión corta). Rev Esp Anesthesiol Reanim 2011;58:243-50. PubMed PMID: 21608281

Sié P, Samama CM, Godier A, Rosencher N, Steib A, Llau JV, Van der Linden P, Pernod G, Lecompte T, Gouin Thibault I, Albadalejo P. CHIRURGIES ET ACTES INVASIFS CHEZ LES PATIENTS TRAITÉS AU LONG COURS PAR UN ANTICOAGULANT ORAL ANTI-IIa OU ANTI-Xa DIRECT: PROPOSITIONS DU GROUPE D'INTÉRÊT EN HÉMOSTASE PÉRIOPÉRATOIRE (GIHP) ET DU GROUPE D'ÉTUDES SUR L'HÉMOSTASE ET LA THROMBOSE (GEHT). Ann Fr Anesth Reanim 2011;30:649-50. PubMed PMID: 21820844

Sié P, Samama CM, Godier A, Rosencher N, Steib A, Llau JV, Van der Linden P, Pernod G, Lecompte T, Gouin Thibault I, Albadalejo P. SURGERY AND INVASIVE PROCEDURES IN PATIENTS ON LONG-TERM TREATMENT WITH DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS: THROMBIN OR FACTOR Xa INHIBITORS. RECOMMENDATIONS OF THE WORKING GROUP ON PERIOPERATIVE HAEMOSTASIS AND THE FRENCH STUDY GROUP ON THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. Arch Cardiovasc Dis 2011;104:669-76. PubMed PMID: 22152517

NO INDEXADAS EN Pubmed:

Raich M, Bustos F, Castellet E, Castillo J, Docobo F, Doménech P, Gómez-Luque A, Giménez A, Lozano F, Llau JV, Martínez O, Rabadan M, Rocha E. ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE TROMBOPROFILAXIS EN CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA. Cir May Amb 2011;16:23-9.

Garrigues B, Ferri S, Garzando M, León I, Garcia J, Belda FJ. Does xenon anesthesia reduce oxidative stress after ischemia-reperfusion injury?. EJA 2011; 28: 76-7.

Garrigues B, Hernández J, García ML, León I, Llorens J, Belda FJ. A xenon depth of anesthesia monitor. EJA 2011; 28: 31-2.

Garrigues B, Hernandez J, Penella JB, García ML, Ballester MT, Belda FJ. Rapid recovery after xenon anesthesia. EJA 2011; 28: 76.

Garzando M, Ferrandis R, Belda FJ, León I, López C, Garrigues B. What have we learnt about diaphragmatic activity during weaning? EJA 2011; 28: 71.



R Badenes, J Moreno, ML Garcia-Perez, E Pastor, A Maruenda, FJ Belda. Cerebral blood flow by thermal diffusion during assessment of brain death. *Intensive Care Med* 2011;37(1):S252

ML Garcia-Perez, MJ Montero, R Badenes, M De Fez, A Maruenda, FJ Belda. Cerebral blood flow by thermal diffusion in severe traumatic brain injury. Correlation with neuromonitoring and prognostic implications. *Intensive Care Med* 2011;37(1):S46

J. García-de-la-Asunción, L. Bruno, Perez-Griera J, García-Raimundo, Belda FJ . pH measurement in exhaled breath water condensate in patients during lung lobectomy: Effects of remote ischemic. *European Journal of Anaesthesiology* (2011); 28 (Suppl 48): 5AP2-9 , pag. 74 (Abstract).

Civera Garzando M, Comes Ferrandis R, Martín Ferri S, Orive Garrigues B, Nacher Belda FJ. How could I do a weaning with NAVA ventilation mode? *EJA* 2010; 27: 187-8.



LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

[Indicar al menos: Título del libro, capítulo del libro, autores, páginas, país/ciudad, año e ISBN/ISSN.]

Título del libro: Anestesia en cirugía ortopédica y traumatología.

Capítulo: Tromboprofilaxis en cirugía ortopédica.

Autores: Llau JV, Garrigues B, Penella JB.

Panamericana, Madrid

2011.

ISBN: 9788498353211

Título del libro: Atlas de técnicas intervencionistas para el tratamiento del dolor crónico.

Capítulo: Bloqueo Epidural Caudal.

Autores: Tornero C, Leon I, Laredo M, Escamilla B, Bilbao M.

Ediciones Glosa

2011.

ISBN: 978847429482



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y OTRAS AYUDAS ACTIVAS DURANTE EL AÑO 2011

En curso en 2011.

Referencia o código del proyecto: GEF-ANI-2010-01. Nº EudraCT: 2010-024457-36
Título: Farmacocinética de anidulafugina en pacientes críticos sometidos a hemodiafiltración veno-venosa continua
Investigador Principal: Dr. G. Aguilar
Investigadores colaboradores: Dr. R. Badenes-Q, Francisco Martí, Carlos Ferrando, Carlos García Márquez
Fecha de inicio: Noviembre 2011
Fecha de finalización: Marzo 2013
Entidad financiadora: Pfizer International
Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia
Presupuesto total: 55.000 euros
Nombre de la convocatoria: Beca Pfizer Internacional

Referencia o código del proyecto: GANCMV-2011. Nº EudraCT: 2011-002603
Título: Tratamiento anticipado con ganciclovir de la infección activa por el citomegalovirus (CMV) en el paciente crítico en ventilación mecánica con sepsis grave o shock séptico.
Investigador Principal: Dr. G. Aguilar
Investigadores colaboradores: Dr. R. Badenes-Q, Francisco Martí, Carlos Ferrando, Carlos García Márquez
Fecha de inicio: Marzo 2012
Fecha de finalización: Cuatro años desde el inicio
Entidad financiadora: Financiado mediante el Proyecto FIS de Investigación Clínica Independiente 2010
Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia
Presupuesto total: 38.500 euros
Nombre de la convocatoria: Proyecto FIS de Investigación Clínica Independiente 2010

Referencia o código del proyecto: GE-015/09.
Título: Adaptación del modelo de sedación con sevoflurano líquido inhalado en pulmones con ARDS experimental. Estudio del efecto inmunomodulador
Investigador Principal: Dr. C. Ferrando
Investigadores colaboradores: Dr. F.J. Belda, Dra Marina Soro, Dr. Joaquín Moreno
Fecha de inicio: 2009
Fecha de finalización: 2011
Entidad financiadora: Consellería de Sanidad
Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia
Presupuesto total: 6.000€
Nombre de la convocatoria: Ayudas de grupos emergentes en centros asistenciales



Referencia o código del proyecto: TOR-CAP-2011-01.

Título: Valoración de la efectividad analgésica y del área de hiperalgesia en pacientes con dolor neuropático post-toracotomía tras administración de parche de capsaicina 8% Estudio SCAIN.

Investigador Principal: Dr Carlos Tornero

Investigadores colaboradores: Dr Benigno Escamilla, Dra Marisa Laredo

Fecha de inicio: Aprobado por CEIC Hospital Clínico Valencia 30 Junio de 2011. Aprobado por AEMPS. Pendiente de aprobación por Consellería Sanitat.

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto:

Título: An exploratory, randomized, double blind, placebo controlled, parallel groups Phase II study to evaluate the efficacy and safety of E-52862 in the treatment of subjects with postoperative pain following total abdominal hysterectomy.

Investigador Principal: Dr Carlos Tornero

Investigadores colaboradores: Dr Benigno Escamilla, Dra Marisa Laredo

Fecha de inicio: Julio 2011.

Fecha de finalización:

Entidad financiadora: ESTEVE

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto: CódigoF1J-EW-HMGQ

Título: “Uso de Duloxetina o Pregabalina en Monoterapia, frente al Uso Combinado de Ambos Fármacos, en Pacientes con Neuropatía Diabética Dolorosa “Estudio COMBO – DN (uso COMbinado vs Monoterapia de pregaBalina y dulOxetina, en Neuropatía Diabética)”

Investigador Principal: Dr Carlos Tornero

Investigadores colaboradores: Dr Benigno Escamilla, Dra Marisa Laredo

Fecha de inicio: Marzo 2011

Fecha de finalización:

Entidad financiadora: LILLY S.A.

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto: E05-CL-3002

Título: Estudio de seguridad a largo plazo, aleatorizado, controlado para evaluar el efecto de las aplicaciones repetidas de QUTENZA™ más el tratamiento de referencia frente al tratamiento de referencia solo en pacientes con neuropatía periférica diabética dolorosa.

Investigador Principal: Dr Carlos Tornero

Investigadores colaboradores: Dr Benigno Escamilla, Dra Marisa Laredo

Fecha de inicio: Febrero 2011

Fecha de finalización:

Entidad financiadora: ASTELLAS

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto: Q-CATs.



Título: Estudio de desarrollo de dos test adaptativos informatizados de evaluación del dolor

Investigador Principal: Dr Carlos Tornero

Investigadores colaboradores: Dr Benigno Escamilla, Dra Marisa Laredo

Fecha de inicio: Abril 2011

Fecha de finalización:

Entidad financiadora: Astellas Pharma

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto:

Título: Evaluación de la efectividad y la tolerabilidad de clorhidrato de tapentadol en pacientes con lumbalgia crónica severa en tratamiento con analgésicos del escalón III de la clasificación de la OMS y que presentan problemas de tolerabilidad.

Investigador Principal: Dr Carlos Tornero

Investigadores colaboradores: Dr Benigno Escamilla, Dra Marisa Laredo

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: Octubre 2011

Entidad financiadora: Grunenthal

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto: ALMED-08-C2-020

Título: Ensayo internacional, multicéntrico, aleatorizado, controlado para evaluar el efecto del xenon en el delirio postoperatorio en pacientes ancianos que se someten a cirugía de cadera.

Investigador Principal: Dr. Rolf Roissaint (Aagen, Germany)

Investigadores colaboradores: Investigador principal del grupo español: F J Belda.

Colaboradores: Dra. M.L García-Pérez, Dr. J. Hernández, Dr. J. Carbonell, Dra. Beatriz Garrigues, Dra. Marina Soro, Dra. Irene León.

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2012

Entidad financiadora: Air-Liquide

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto: AQT-011

Título: Randomized Outcome Study comparing continuous cardiac index trending (ProAQT) via a radial arterial line versus standard care in general surgical patients

Investigador Principal: Javier Belda

Investigadores colaboradores: Jaume Puig, Mario De Fez, Carlos Ferrando

Fecha de inicio: Julio 2011

Fecha de finalización: Diciembre 2011

Entidad financiadora: Pulsion Medical Systems

Entidad beneficiaria: Fundación para la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valencia

Referencia o código del proyecto:



Título: Reinalación de dióxido de carbono durante sedación inhalatoria con AnaConDa®.

Investigador Principal: Dr Mario De Fez

Investigadores colaboradores: Beatriz Garrigues, Silvia Ferri, Andrea Gutiérrez

Fecha de inicio: Enero 2011.

Fecha de finalización:

Referencia o código del proyecto:

Título: Eficacia y seguridad del AnaConDa® como alternativa a los clásicos vaporizadores en anestesia pediátrica.

Investigador Principal: Dr. Joaquín Moreno

Investigadores colaboradores: Joaquín Moreno, Andrea Gutierrez, Liliana Henao, Irene León, Mayte Ballester, Marisa García Perez, Rafael Badenes Quiles., Marina Soro, Javier Belda

Fecha de inicio: Junio 2011.

Referencia o código del proyecto:

Título: Preacondicionamiento remoto vs. Postacondicionamiento remoto por isquemia-reperusión durante la cirugía cardíaca con circulación extracorporea y derivación cardiopulmonar. Un estudio sobre la prevención del daño miocárdico y del estrés oxidativo.

Investigador Principal: Dr. Jose García de la Asunción

Investigadores colaboradores:

Fecha de inicio: Junio 2011.

Referencia o código del proyecto:

Título: Comparación aleatorizada de la monitorización continua del índice cardiaco (ProAQT) a través de una línea arteria versus la monitorización estándar en pacientes de cirugía general

Investigador Principal: Dr. Lucas Rovira

Investigadores colaboradores: Carlos Ferrando, Jaume Puig, Rafael Badenes Quiles, Ana Mugarra

Fecha de inicio: Junio 2011.

Referencia o código del proyecto:

Título: EFECTOS DE UN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA PREOPERATORIA SOBRE LA OXIGENACION Y LA FUNCION RESPIRATORIA PERIOPERATORIAS EN PACIENTES OBESOS MORBIDOS SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIATRICA LAPAROSCOPICA.

Investigador Principal: Dr. F Javier Belda

Investigadores colaboradores: Julio Lloréns, Mayte Ballester, Joaquín Moreno, Javier Hernández-Laforet, Ernesto Pastor, Javier Belda, Norberto Cassinello, Joaquín Ortega.

Fecha de inicio: Junio 2011.



COMUNICACIONES A CONGRESOS

[Incluir únicamente las que estén indexadas en el ISI Web of Knowledge para el 2011.]

Autores: Mar Garzando, Raquel Ferrandis, Beatriz Garrigues, Silvia Ferri, Javier Belda
Título de la comunicación: How is the diaphragmatic activity during weaning with NAVA?
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: American Society Anesthesiology Congress
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Chicago
Fecha: Octubre 2011

Autores: Beatriz Garrigues, Javier Hernández, Silvia Ferri, Mar Garzando, Juan Penella, Irene León, María Teresa Ballester, Julio Llorens, Javier Belda
Título de la comunicación: Xenon provides safety anesthesia in old patients
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: American Society Anesthesiology Congress
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Chicago
Fecha: Octubre 2011

Autores: Javier Hernández, Beatriz Garrigues Orive, José García de la Asunción, Irene León Carsí, Silvia Ferri Martín
Título de la comunicación: Oxidative stress reduction after xenon anesthesia
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: American Society Anesthesiology Congress
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Chicago
Fecha: Octubre 2011

Autores: L. Rovira, J. Moreno, J. Hernández, M. Ballester, F. J. Belda, J. Lloréns
Título de la comunicación: Effects of respiratory preoperative physiotherapy intraoperative respiratory mechanics and oxygenation in patients undergoing laparoscopic bariatric surgery
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: PostGraduated Anesthesiology Assembly
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Nueva York
Fecha: Diciembre 2011

Autores: J. García-de-la-Asunción, L. Bruno, Perez-Griera J, García-Raimundo, Belda FJ
Título de la comunicación: pH measurement in exhaled breath water condensate in patients during lung lobectomy: Effects of remote ischemic .
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Helsinki
Fecha: 11-14 Junio 2011

Título de la comunicación: ¿Influye la anestesia con xenón en la presión intraabdominal?
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Madrid



Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: L. Bruno, J. García-de-la-Asunción, F Martí, M. García-Raimundo, J.F. Belda.
Título de la comunicación: Medida del pH en el condensado de agua exhalada pulmonar en pacientes durante las lobectomías pulmonares. Efectos de preacondicionamiento remoto por isquemia reperfusión
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: Hernández-Laforet, J; Pastor Martínez, E; De Fez Barbera, M; Garcia Pérez , M; Montero Hernández, M; Maruenda Paulino, A.
Título de la comunicación: Muerte encefálica
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: Hernández-Laforet, J; Llau Pitarch, J; Bruno Carlos, L; Garrigues Orive, B; Rovira, L; Belda Nacher
Título de la comunicación: Saturación venosa mixta de O₂ como determinante transfusional fisiológico
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: Hernández-Laforet, J; Herranz Gordo, A; De Fez Barbera, M; Banchs, R; Silvestri, Belda Nacher, J
Título de la comunicación: Ventilación mecánica no invasiva (VMNI) en postoperatorio inmediato de amigdalectomía de paciente de un año de edad con síndrome rigidez-bradicinesia
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: Hernández Laforet, J; Ferrandis, R; Carbonell Lopez, J; Gutierrez Valcarcel, A; Ferri Martín, S; León Cursí,
Título de la comunicación: Uso de Sugammadex en anestesia ORL
Tipo de evento: Congreso
Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR
Tipo de participación Comunicación
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 5-7 Mayo 2011



Autores: J.A.Carbonell López, M. L. García Pérez, J.Hernández Laforet, A.Gutiérrez Valcarcel, C. López Forte, F J.Belda Nácher

Título de la comunicación: Incremento de la presión del manguito de la mascarilla laríngea en la anestesia con xenón en cirugía ortopédica

Tipo de evento: Congreso

Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR

Tipo de participación Comunicación

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: J.A.Carbonell López, A. Gomez Lacasa, J.Hernández Laforet, M.Soro Domingo, J. L. Jover, F J.Belda Nácher

Título de la comunicación: Valoración del grado de satisfacción de los anestesiólogos con las máquinas del servicio de anestesiología del hospital clínico universitario de valencia (HCUV)

Tipo de evento: Congreso

Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR

Tipo de participación Comunicación

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: J. A.Carbonell López, A. Gómez Lacasa, J. Hernández Laforet, A.Gutiérrez Valcarcel, M. Soro Domingo, F. J. Belda Nácher

Título de la comunicación: Elaboración y valoración de un cuestionario sobre las máquinas de anestesia de un servicio de anestesiología

Tipo de evento: Congreso

Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR

Tipo de participación Comunicación

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: Llau JV

Título de la comunicación: Tromboprofilaxis en cirugía mayor ortopédica: validación del protocolo de administración de enoxaparina de inicio en el postoperatorio

Tipo de evento: Congreso

Nombre del Evento: XXX Congreso de la SEDAR

Tipo de participación Comunicación

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 5-7 Mayo 2011

Autores: Montero MJ, De Fez M, Maruenda A, García-Pérez ML, Badenes R, Belda FJ

Título de la comunicación: Flujo sanguíneo cerebral por difusión térmica en traumatismos craneoencefálicos graves

Tipo de evento: Congreso

Nombre del Evento: XXX Congreso Nacional y XIV Hispano-Luso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Tipo de participación Comunicación

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 5-7 Mayo 2011



TESIS DOCTORALES

[Defendidas a raíz de proyectos de investigación del Instituto en el año 2011.

A estos efectos resulta necesario que la información identifique, al menos: Título de la Tesis, Nombre del doctorando, año de defensa, título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis, nombre del investigador principal del proyecto miembro del instituto.]

TÍTULO DE LA TESIS: Capacidad predictiva de un sistema de infusión continua de sevoflurano líquido por medio del sistema AnaConDa.

Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad.

Mención de calidad del doctorado: Sí

Tesis Europea: No

Tiempo de realización en meses: 60 meses

Año de defensa: 2011

Director/es: Dr. Francisco Javier Belda, Dra. Marina Soro, Jesús Egido de los Ríos.

Nombre del doctorando: Rafael Badenes Quiles

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis: Capacidad predictiva de un sistema de infusión continua de sevoflurano líquido por medio del sistema AnaConDa.

Investigador principal del proyecto: Rafael Badenes Quiles

Publicaciones a las que ha dado lugar:

1-. M Soro, R Badenes, ML García-Pérez, L Gallego-Ligorit, FJ Martí, G Aguilar, FJ Belda. The Accuracy of the Anesthetic Conserving Device (Anaconda©) as an Alternative to the Classical Vaporizer in Anesthesia. *Anesth Analg* 2010;111:1176-9.

2-. FJ Belda, M Soro, R Badenes, A Meiser, ML García, G Aguilar, FJ Martí. The predictive performance of a pharmacokinetic model for manually adjusted infusion of liquid sevoflurane for use with the Anesthetic-Conserving Device (AnaConDa): a clinical study. *Anesthesia Analgesia* 2008;106:1207-14.

TÍTULO DE LA TESIS: Adaptación del modelo de sedación con sevoflurano líquido inhalado en pulmones con ARDS experimental. Estudio del efecto inmunomodulador

Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad.

Mención de calidad del doctorado: Si

Tesis Europea: no

Tiempo de realización en meses: 24 meses

Año de defensa: 2011

Director/es: Dra. Marina Soro, Dr. Bruno Camps

Nombre del doctorando: Dr. Carlos Ferrando Ortolá

Título del proyecto de investigación del que se ha derivado la tesis: Adaptación del modelo de sedación con sevoflurano líquido inhalado en pulmones con ARDS experimental. Estudio del efecto inmunomodulador

Investigador principal del proyecto: Dr. Carlos Ferrando Ortolá

Publicaciones a las que ha dado lugar:

1. Ferrando C, Moreno J, Soro M, Belda J. Efficacy and safety of sedation with sevoflurane administered by the device AnaConDa in ARDS: a experimental study. *European Journal of Anaesthesiology* 2010; 27(47):187.



2. Ferrando C, Aguilar G, Belda J. Extravascular lung water does not increase in hypovolemic patients after a volume replacement protocol guided by stroke volume variation. *Crit Care Med* 2010; 38(12):232.

3. Ferrando C, Moreno J, Soro M, Belda J. Sevoflurane maintains better oxygenation and improves lung damage in a model of severe ARDS compared to propofol. *Crit Care Med* 2010; 38(12):372.

4. Ferrando C, Moreno J, Carbonell J, Aguilar G, Soro M, Belda J. Sevoflurane ameliorates lung inflammatory response and improves oxygenation in a model of severe ARDS compared to propofol. *Crit Care Med* 2010; 38(12):372.



PRINCIPALES COLABORACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES DEL GRUPO

[Indicar las colaboraciones que ha mantenido el grupo durante 2011]

Tipo de colaboración: Nacional

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2008-Actual

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: F Javier Belda

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Red de Hospitales denominada HELP (hospitales Españoles para el estudio de la Lesión Pulmonar)

Relevancia científica de la colaboración (breve descripción de actividades):

Estudios para la determinación del manejo ventilatorio más adecuado para reducir la mortalidad de los pacientes con Lesión pulmonar aguda y Síndrome de Distres Respiratorio Agudo.

Estudios de predicción de mortalidad de pacientes con Síndrome de Distres Respiratorio Agudo.

Valor de la colaboración (alto/medio/bajo): alto

Resultados obtenidos (proyectos conjuntos, publicaciones, tesis, etc.):

Villar J, Perez Mendez L, Blanco J, Aguilar G, Belda J. A risk tertiles model for predicting mortality in patients with acute respiratory distress syndrome: age, plateau pressure, and P(aO₂)/F(IO₂) at ARDS onset can predict mortality. *Respir Care*. 2011;56:420-8. PubMed PMID 21255500

Tipo de colaboración: Nacional

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2006-Actual

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Hospital de la Princesa y La Paz (Madrid), Germans Trias y San Pablo (Barcelona), Juan Canalejo (Coruña), General de Alicante, Basurto (Bilbao) y Río Hortega (Valladolid).

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: Red de Servicios de anestesia de Hospitales españoles para la realización de proyectos sobre anestésicos y aparato respiratorio. Hospital de la Princesa y La Paz (Madrid), Germans Trias y San Pablo (Barcelona), Juan Canalejo (Coruña), General de Alicante, Basurto (Bilbao) y Río Hortega (Valladolid).

Relevancia científica de la colaboración (breve descripción de actividades): Estudio de la función pulmonar y las complicaciones respiratorias en el periodo perioperatorio.

Valor de la colaboración (alto/medio/bajo): Alto

Resultados obtenidos (proyectos conjuntos, publicaciones, tesis, etc.):

Canet J, Hardman J, Sabat S, Langeron O, Abreu MG, Gallart L, Belda J, Markstaller K, Pelosi P, Mazo V. PERISCOPE study: predicting post-operative pulmonary complications in Europe. *Eur J Anaesthesiol*. 2011 Jun;28(6):459-61. PubMed PMID: 21544025.

Tipo de colaboración: Internacional

Periodo durante el cual se ha colaborado: 2008-Actual

Nombre del Investigador Principal del grupo con el que se ha colaborado: Dr. F Javier Belda

Entidad a la que pertenece el grupo con el que se ha colaborado: PICS Investigators Group.

Relevancia científica de la colaboración (breve descripción de actividades): Desarrollo de la monitorización hemodinámica, cada vez menos invasiva y su aplicación en el campo de los pacientes intervenidos de cirugía cardíaca o ingresados en las unidades de cuidados críticos.

Valor de la colaboración (alto/medio/bajo): Alto



Resultados obtenidos (proyectos conjuntos, publicaciones, tesis, etc.): Belda FJ, Aguilar G, Teboul JL, Pestaña D, Redondo FJ, Malbrain M, Luis JC, Ramasco F, Umgelter A, Wendon J, Kirov M, Fernández-Mondéjar E; PICS Investigators Group. Complications related to less-invasive haemodynamic monitoring. Br J Anaesth. 2011 Apr;106(4):482-6. Epub 2010 Dec 26. Review. PubMed PMID: 21205627.

GENERACIÓN/MEJORA DE PROTOCOLOS Y/O GUÍAS DE PRÁCTICA A PARTIR DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN. EN SU CASO, ELABORACIÓN DE DICTÁMENES.

[Relación de dictámenes que, elaborados a solicitud de las autoridades sanitarias o encomiendas de gestión (incluye sociedades científicas, centros sanitarios diferentes al Hospital, o bien que habiéndose publicado en revistas, como resultado



de la investigación se hayan traducido en mejoras de protocolos y guías de práctica clínica durante 2011. Indicar el investigador o investigadores responsables del mismo.]

Ámbito (Internacional, Europea, Nacional, Autonómica): Nacional.

Título: RECOMENDACIONES DE TROMBOPROFIALXIS EN CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA

Raich M, Bustos F, Castellet E, Castillo J, Docobo F, Doménech P, Gómez-Luque A, Giménez A, Lozano Publicación: F, Llau JV, Martínez O, Rabadan M, Rocha E. ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DE TROMBOPROFIALXIS EN CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA. Cir May Amb 2011;16:23-29.

Año: 2011

Institución: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Ámbito (Internacional, Europea, Nacional, Autonómica): Nacional.

Título: GUÍA DE PRACTICA CLÍNICA SOBRE EL MANEJO PERIOPERATORIO DE ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN CIRUGÍA NO CARDIACA

Publicación: Sierra P, Gómez-Luque A, Castillo J, Llau JV. GUÍA DE PRACTICA CLÍNICA SOBRE EL MANEJO PERIOPERATORIO DE ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN CIRUGÍA NO CARDIACA (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN). Rev Esp Anesthesiol Reanim 2011;58(Supl 1):1-16.

Año: 2011

Institución: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Ámbito (Internacional, Europea, Nacional, Autonómica): Nacional.

Título: Guía de practica clínica sobre el manejo perioperatorio de antiagregantes plaquetarios en cirugía no cardiaca

Publicación: Sierra P, Gómez-Luque A, Castillo J, Llau JV. Guía de práctica clínica sobre el manejo perioperatorio de antiagregantes plaquetarios en cirugía no cardiaca (Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación) (versión corta). Rev Esp Anesthesiol Reanim 2011;58:243-250.

Año: 2011

Institución: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Ámbito (Internacional, Europea, Nacional, Autonómica): Nacional.

Título Guías clínicas de analgesia, sedación y bloqueo neuromuscular en cuidados críticos.

Publicación: Página web SEDAR: www.SEDAR.es

Año: 2011

Institución: Sección de Cuidados Intensivos de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor.

Autores: Ramón Peyró, Luciano Aguilera, César Aldecoa, Julián Alvarez, Javier Belda, Isabel ramos, Enrique samsó, Marina Soro, Pablo Otero.



CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS ORGANIZADOS POR EL GRUPO / SERVICIO

[Organizados durante 2011]

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: Curso de Ventilación Mecánica

Lugar: Valencia

Número de horas: 8,9 créditos

Fecha del evento: Marzo 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n): n

Docentes implicados: Todos los miembros del Servicio de Anestesiología

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: VIII curso de actualización en bloqueos periféricos de la extremidad inferior con disección anatómica

Lugar: Valencia

Número de horas: 7,8 créditos

Fecha del evento: Marzo 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: JC Tornero, B Escamilla, M Laredo, I León

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: VI Curso de Bloqueos periféricos con disección anatómica de la extremidad superior

Lugar: Valencia

Número de horas: 7,8 créditos

Fecha del evento: Marzo 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: JC Tornero, B Escamilla, M Laredo, I León

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título III Curso de Formación en Dolor dirigido a Atención Primaria

Lugar: Valencia

Número de horas: 20 horas. 3 créditos.

Fecha del evento: Noviembre 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: JC Tornero, B Escamilla, M Laredo, I León

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título II Curso de anatomía aplicada a los bloqueos centrales.

Lugar: Alicante

Número de horas: 35 horas. 3,5 créditos.

Fecha del evento: Noviembre 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: JC Tornero, B Escamilla, M Laredo, I León

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: I Curso bloqueos de la pared abdominal



Lugar: Gandia y Valencia

Número de horas: 8 horas

Fecha del evento: Octubre 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: JC Tornero, B Escamilla, M Laredo, I León

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: II curso de Técnicas Intervencionistas en Dolor Crónico

Lugar: Valencia

Número de horas:10 horas

Fecha del evento: 4 Junio 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: JC Tornero, B Escamilla, M Laredo, I León

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: II Training en Anestesia Regional

Lugar: Valencia

Número de horas: 8 horas

Fecha del evento: 2 de Diciembre de 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n): n

Docentes implicados: JC Tornero

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: Octavo curso teórico-práctico sobre mascarilla laríngea. Aplicaciones y modos ventilatorios

Lugar: Valencia

Número de horas: 8,1 créditos.

Fecha del evento: 23 y 24 de Junio de 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: FJ. Belda, Marina Soro, Gerardo Aguilar, Irene León, Miguel Carrau, Marisa Laredo, Marisa García Pérez, Joaquín Moreno

Tipo (Curso / Congreso / Seminario): Curso

Título: Quinto curso de mascarilla laríngea para enfermería

Lugar: Valencia

Número de horas: 3 créditos

Fecha del evento: 7 y 8 de Abril 2011

Aparece INCLIVA en la filiación o en material divulgativo (s/n):n

Docentes implicados: Dra. Marina Soro, Dr. F Javier Belda, Dr. Jose Juste, Dr. Javier Hernández.

Tipo: Centro de Excelencia de monitorización de la conciencia,

Curso: Evidencias clínicas de la monitorización del índice biespectral.

Lugar: Hospital Clínico Universitario de Valencia

Número de horas: 10 horas.

Fecha: del evento: Noviembre 2011

Aparece Incliva n la filiación o material divulgativo: n

Docentes implicados: Dr. R. Badenes Quiles



Fundación Investigación Hospital Clínico de Valencia
Instituto de Investigación Sanitaria – INCLIVA

Director y conferenciante.
Dr. A. Maruenda. Conferenciante.
Dr. E. Pastor. Conferenciante.

Tipo: Centro de Excelencia de utilización del dispositivo AnaConDa
Curso: Curso teórico- práctico Sedación clínica con el dispositivo AnaConDa
Lugar: Hospital Clínico Universitario de Valencia
Número de horas: 36 horas.
Fecha: del evento: Febrero - Noviembre 2011
Aparece Incliva en la filiación o material divulgativo: n
Docentes implicados: Dr. F Javier Belda; Dra. Marina Soro



MOVILIDAD DEL PERSONAL

[Aportar datos de movilidad del personal investigador durante 2011]

Estancias de personal propio

Persona del grupo que realiza la estancia: Maria Jesús Montero Hernández

Institución de destino: Great Ormond Hospital. London

País: Reino Unido

Fecha de inicio: Noviembre 2011

Fecha de finalización: Noviembre 2011

Duración de la estancia: 1 meses

Estancias de personal ajeno

Persona del que realiza la estancia (Nombre y Apellidos):

Institución de procedencia:

País:

Fecha de inicio:

Fecha de finalización:

Duración de la estancia:



INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

Relación nominal de investigadores en formación, existentes a 31 de diciembre de 2.011, adscritos al grupo.
Detallar dentro del grupo de investigadores en formación quienes son residentes y específicamente se dedican a investigación o están incluidos de forma activa en algún proyecto.

Nombre y Apellidos: Beatriz Garrigues Orive
Titulación: Ldo. Medicina
Programa de doctorado: “Aplicación clínica de la anestesia con xenón en cirugía de rodilla con isquemia”. Tesis doctoral en realización.
Programa/ Fuente de Financiación: Servicio de Anestesiología
Nombre del Tutor de la tesis doctoral: Dr. Carlos Hermenegildo
Situación Laboral: MIR
Inicio del Periodo de Formación: 2007
Fin del Periodo de Formación: 2011
Servicio: Servicio de Anestesiología
Plaza Asistencial: MIR
Institución: Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Nombre y Apellidos: Lucas Rovira Soriano
Titulación: Ldo. Medicina
Programa de doctorado: “Efectos de un programa de fisioterapia preoperatoria sobre la oxigenación y la función respiratoria perioperatoria en pacientes obesos mórbidos sometidos a cirugía bariátrica laparoscópica”. Tesis doctoral en realización.
Programa/ Fuente de Financiación: Servicio de Anestesiología
Nombre del Tutor de la tesis doctoral: Dr. Julio Llorens y Dr. Joaquín Ortega
Situación Laboral: MIR
Inicio del Periodo de Formación: 2009
Fin del Periodo de Formación: 2013
Servicio: Servicio de Anestesiología
Plaza Asistencial: MIR
Institución: Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Nombre y Apellidos: Mar Garzando Civera
Titulación: Ldo. Medicina
Programa de doctorado: “Aplicación del modo ventilatorio NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist) en el destete de la ventilación mecánica de pacientes postoperados en la Unidad de Reanimación”. Tesis doctoral en realización.
Programa/ Fuente de Financiación: Servicio de Anestesiología
Nombre del Tutor de la tesis doctoral: Dra. Raquel Ferrandis Comes
Situación Laboral: Facultativo Especialista de Área
Inicio del Periodo de Formación: 2007
Fin del Periodo de Formación: 2011
Servicio: Servicio de Anestesiología
Plaza Asistencial: Médico adjunto
Institución: Hospital Clínico Universitario de Valencia.



PARTICIPACIÓN EN REVISTAS

[Se debe aportar la participación de miembros del grupo/servicio en el consejo editorial de revistas nacionales e internacionales tanto en calidad de director como de miembro, durante 2011.]

Nombre de la revista: Revisor Revista Española de Dolor. Editorial Elsevier

Fecha de inicio de la participación: 2009

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. J.C. Tornero

Calidad (director / miembro): Revisor

Nombre de la revista: Trends in Anaesthesia and Critical Care.

Fecha de inicio de la participación: 2010

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro) : Revisor.

Nombre de la revista: Revista Española de Anestesiología y Reanimación

Fecha de inicio de la participación: 1982

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro) : Revisor.

Nombre de la revista: Actualizaciones en Anestesiología y Reanimación

Fecha de inicio de la participación: 1990

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro) : Subdirector

Nombre de la revista: Revista Transporte de Oxígeno

Fecha de inicio de la participación: 1990

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro): Miembro del Consejo Editorial

Nombre de la revista: Revista Transporte de Oxígeno

Fecha de inicio de la participación: 1998

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro) : Miembro del Comité científico

Nombre de la revista: Current Anaesthesia & Critical Care

Fecha de inicio de la participación: 2010

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro) : Miembro del Comité Editorial



Fundación Investigación Hospital Clínico de Valencia
Instituto de Investigación Sanitaria – INCLIVA

Nombre de las revistas: LANCET, British Journal of Anaesthesia, Anesthesiology, Anesthesia and Analgesia, Intensive Care Medicine

Fecha de inicio de la participación: 2009

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. F. J. Belda Nacher.

Calidad (director / miembro): Revisor artículos científicos



PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES O SOCIEDADES CIENTÍFICAS

[Se debe aportar la participación de miembros del grupo/servicio en el comité editorial de revistas nacionales e internacionales, durante 2011.]

Nombre de la asociación o sociedad científica: Centro de Incidencias en Anestesia Regional. SOS-ALR España.

Fecha de inicio de la participación: 2002

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. J.C. Tornero como coordinador nacional.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Asociación para el Estudio y la Investigación en Anestesia Regional y Dolor.

Fecha de inicio de la participación: 2002

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. J.C. Tornero como secretario.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Instituto Mediterraneo del Dolor y Anestesia Regional (IMEDAR)

Fecha de inicio de la participación: 2004

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. J.C. Tornero como coordinador.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Española de Fractura Osteoporótica (SEFRAOS).

Fecha de inicio de la participación: 2008

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. J.C. Tornero como tesorero.

Nombre de la asociación o sociedad científica: Sociedad Valenciana de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor.

Fecha de inicio de la participación: 2006

Fecha de fin de la participación: Actual

Persona implicada en la misma: Dr. A. Maruenda (Tesorero).



PREMIOS O RECONOCIMIENTOS RELEVANTES

[Se debe aportar la información relativa a los premios recibidos durante 2011]

Nombre del premio: PREMIO DEL COMITÉ ORGANIZADOR A LA MEJOR COMUNICACIÓN
ORA L: Flujo sanguíneo cerebral por difusión térmica en traumatismos craneoencefálicos graves

Fecha de entrega: 6-9 Mayo 2011

Miembro del grupo que lo recibe: Montero MJ, De Fez M, Maruenda A, García-Pérez ML, Badenes R, Belda FJ

Observaciones: XXX Congreso Nacional y XIV Hispano-Luso de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor.