



**PABLO ALEJANDRO
CARDINAL FERNANDEZ**

Médico

pablocardinal@hotmail.com
034633897171

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Nivel I (Asociado)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Hospital Universitario de Getafe / Sector Extranjero/Internacional/Otros
Dirección: Carretera de Toledo km 12,500 / Madrid , España
Teléfono: (0034) 633897171
Correo electrónico/Sitio Web: pablocardinal@hotmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Ciencias Biomédicas (2013 - 2015)

Universidad Eurpoea de Madrid , España
Título de la disertación/tesis: Susceptibilidad genética en el daño renal agudo y el síndrome de distres respiratorio agudo
Tutor/es: Jose Angel Lorente
Obtención del título: 2015
Sitio web de la disertación/tesis: <http://madrid.universidadeuropea.es/>
Palabras Clave: polimorfismos genómica susceptibilidad genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medicina personalizada

MAESTRÍA

Master en Bio-informatica (2011 - 2012)

Universidad Complutense de Madrid , España
Título de la disertación/tesis: Influencia de la lesión pulmonar aguda y el síndrome de distress respiratorio agudo en la expresión génica asociada a la sepsis grave.
Tutor/es: Florencio Pazos
Obtención del título: 2013
Palabras Clave: Bio-informatica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Programa de Investigación Biomédica (2008 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Derecho - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: proyecto de investigación clínico y genómico en neumonia aguda comunitaria a neumococo
Tutor/es: pablo alejandro cardinal fernandez
Obtención del título:
Palabras Clave: shock sepsis polimorfismos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / especialista en medicina intensiva

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Medicina Intensiva (2003 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: especialista en Medicina Intensiva
Tutor/es: Pablo Alejandro Cardinal Fernandez
Obtención del título: 2006
Palabras Clave: medicina intensiva
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / medicina intensiva

GRADO

Medicina (1993 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Doctor en medicina
Tutor/es: pablo alejandro cardinal fernandez
Obtención del título: 2002
Palabras Clave: medico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Teacher at the "Workshop on translational Research in Lung Biology" (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Universitario de Getafe , España
30 horas
Palabras Clave: Lung Translational Research
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Técnicas de Experimentación animal (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Hospital Universitario de Getafe , España
24 horas
Palabras Clave: genomica Beca Marie Curie
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Master en Bio-informática (2011)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad Complutense de Madrid - UCM, España
Palabras Clave: investigación bioinformática
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Pasantía en investigación - 5 meses (2009)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Hospital Universitario de Getafe, España
Palabras Clave: polimorfismo distres respiratorio agudo disfuncion renal susceptibilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina intensiva

Curso metodología de la investigación clínica y epidemiológica (2004)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Fondo nacional de recursos, Uruguay

Palabras Clave: estadística investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Total Nutritional Therapy - TNT (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Federación Latino americana de nutrición parenteral y enteral- FELANPE,

Uruguay

Palabras Clave: medicina intensiva nutrición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / medicina intensiva

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Hospital Universitario de Getafe

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (02/2011 - a la fecha)

Pulmonary imaging network- 7to European. ,40 horas semanales / Dedicación total funciones_ - investigación clínica - investigación traslacional - identificación de bio-marcadores mediante RNA-seq y herramientas bio-informáticas

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Identificación de factores genéticos asociados al daño renal agudo (02/2011 - a la fecha)

Identificación de polimorfismos de genes candidatos vinculados al desarrollo de disfunción renal séptica. Incluye la selección de pacientes, la categorización y la aplicación de técnicas moleculares como real time pcr para SNP, pcr a tiempo final, y electroforesis. También el análisis estadístico de la información y la redacción de las publicaciones.

20 horas semanales

Hospital Universitario de Getafe, Laboratorio para la investigación biomédica, Integrante del equipo

Equipo: CARDINAL

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

-

Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2001 - a la fecha)

medico intensivista ,12 horas semanales
comence de practicante, medico urgencia GRII, residente CTI y actualmente GRII CTI

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2009 - a la fecha)

contratados CSIC-investigació ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto de investigación clínico y genómico en neumonías aguda comunitaria a neumococo (01/2008 - a la fecha)

25 horas semanales
UdelarR- INDT - Maciel - Español - Policial - CASMU , Coordinador o Responsable
Equipo:
Palabras clave: polimorfismo neumonia citoquinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina intensiva

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FASE II PICGENN: Caracterización molecular de la respuesta inflamatorio sistémica y su vinculación con la evolución del paciente que ingresa a CTI por una Neumonía neumococcica (04/2009 - a la fecha)

en la fase I del PICGENN se identificarán algunos SNPs de citoquinas asociados con la severidad de la NAC. En los pacientes ingresados a CTI, desde el inicio del proyecto, se guardo suero del ingres, 3 y 5 día en los cuales se dosificaran los niveles de las citoquinas codificadas por los SNP que han demostrado asociación con la evolución. los resultados esperados incluyen una comprensión de la influencia del SNPs en la la expresión génica y en la severidad de la nac. al momento actual se dispone del 80% de los pacientes a estudiarse. en los primeros meses del 2010 se procurara finalizar la captación de paciente y comenzar con la dosificación.

20 horas semanales
catedra de Medicina Intensiva- INDT , FASE II
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: neumonia neumococcica citoquinas polimorfismos genéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Fase I: Proyecto investigación Clínico y genómico en Neumonía Aguda Comunitaria a Neumococo - PICGENN (01/2008 - a la fecha)

el proyecto de investigación clínico y genómico en NAC /PICGENN) esta constituido por tres fases consecutivas y relacionadas. en esta primera, proxima a su finalización (razón de la escasa carga horaria dedicada) su objetivo es genotipificar SNPs de citoquinas pro, anti y reguladores de la respuesta inflamatoria. posteriormente se correlacionara con la evolucion de los pacientes. se han realizados interesantes hallazgos incluyendo una asociación génica entre SNP de IL6 y IL10 asociado fuertemente a la evolución de la NAC. las primeras comunicaciones han sido realizadas en

congresos nacionales e internacionales con información preliminar dado que al momento actual se han genotipificado 93 de los 100 pacientes objetivo.

5 horas semanales

INDT- HI Clínicas- CASMU - H Militar - H Español - H Maciel , Fase I

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: CARDINAL P (Responsable) , BENGOCHEA M (Responsable) , RIEPPI G (Responsable) , PEDREIRA W , HURTADO J , AIELLO G , GEREZ J

Palabras clave: citoquinas polimorfismo genético neumonia neumocococia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2006 - 03/2009)

medico urgencia CTI ,12 horas semanales

carga horaria dependiente de disponibilidad mensual

Funcionario/Empleado (11/2006 - 03/2009)

medico urgencia CTI ,12 horas semanales

carga horaria dependiente de disponibilidad mensual

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

1727 Emergencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2006 - 10/2008)

medico de urgencias ,24 horas semanales

renuncie para poder dedicar mas tiempo a tareas de investigación y estudio

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2007 - 03/2008)

GRII suplente CTI ,4 horas semanales

la horas semanales son variables de acuerdo a la disponibilidad

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El síndrome de distres respiratorio agudo (SDRA) es una grave y frecuente patología en todas las unidades de terapia intensiva. Al momento actual su no existe ningún tratamiento mas alla de la implementación de una ventilación mecánica protectiva. Todo los ensayos clínicos basado en farmacos han fracasado.

Desde nuestro punto de vista (cardinal-fernandez et al CHEST 2014) la dificultad radica en que el SDRA es síndrome que incluye una gran diversidad de distintas patologías. El daño alveolar difuso (DAD), considerado el patrón característico del SDRA, esta presente solo en el 50% de los paciente con SDRA por lo cual es muy poco probable que un mismo tratamiento sea igual de efectivo en todos los pacientes.

En el año 2015 hemos logrado demostrar la mencionada hipótesis (Lorente JA, Cardinal-Fernández P et al Intensive care med 2015) así como el aumento en la mortalidad en paciente con SDRA y DAD (Cardinal-Fernández et al - submitted- 2015). También hemos reportado los primeros resultados de miRNA como biomarcador diagnóstico y terapéutico para paciente con SDRA y daño alveolar agudo (Cardinal-Fernández P et al. Intensive care med 2015). Actualmente estamos a la espera de resultados procedente de secuenciación masiva de miRNA en tejido pulmonar procedente de autopsias para ratificar o rectificar si las mencionadas secuencias son las mejores. También hemos empezados los primeros estudios de interferencia en un modelo ex-vivo de corazón-pulmón de rata.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

ARDS: lessons learned from the heart. (Completo, 2015)

Cardinal-Fernández P , ESTEBAN, A , THOMPSON, B , LORENTE, JA
Chest, v.: 147 1 , p.:7 - 8, 2015

Palabras clave: ARDS DAD

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Respiratoria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 00123692

DOI: [10.1378/chest.14-0874](https://doi.org/10.1378/chest.14-0874)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25560852>

s

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Acute respiratory distress syndrome in patients with and without diffuse alveolar damage: an autopsy study. (Completo, 2015)

LORENTE, JA , Cardinal-Fernández P , MUÑOZ, D , FRUTOS-VIVAR, F , THILLE, AW , JARAMILLO, C , BALLÉN-BARRAGAN, A , RODRIGUEZ JM , PEÑUELAS, O , ORTIZ, G , BLANCO, J , PINHEIRO, B , NIN, N , MARIN, MARIA DEL CARMEN , ESTEBAN, A , THOMPSON, B

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 41 11, p.:1921 - 1930, 2015

Palabras clave: ARDS DAD definition

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Respiratoria

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 1073449X

DOI: [10.1007/s00134-015-4046-0](https://doi.org/10.1007/s00134-015-4046-0)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26385863>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

On the minute by minute variations of urine output: a study in a porcine model. (Completo, 2014)

A , Cardinal-Fernández P , ROJAS, Y , NIN, N , MARTINEZ-CARO, L , ESTEBAN, A , LORENTE, JA
Journal of Nephrology, v.: 27 1 , p.:45 - 50, 2014

Palabras clave: Translational Research acute kidney injury

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medicina translacional

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 11203625

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24424719>

Abstract BACKGROUND: Urine output (UO) is usually measured hourly in acutely ill patients. Devices capable of more continuous (minute by minute urine output, UOm) measurements have become available recently. This paper aims to (1) analyze the minute by minute variations of UO, (2) analyze the impact of sepsis on those variations and (3) test if UO measured over periods shorter than 60 min provides information not available in hourly measurements. METHODS: Fifteen male pigs were anesthetized, tracheostomized and mechanically ventilated. Sepsis was induced by the administration of live Escherichia coli. Three groups were studied: nonseptic (n = 7) and septic (n = 4), both receiving sodium chloride (NaCl) 0.9 % at 4 ml kg(-1) h(-1); and septic (n = 4) receiving NaCl 0.9 % at 17 ml kg(-1) h(-1). UOm was measured during 6 h. RESULTS: There was a significant variation of UOm over time, as assessed by the coefficient of variation of the root-mean-squared error (CV(RMSE)), which was significantly more pronounced under conditions of sepsis than under control conditions. A UO production pattern in sepsis was identified, characterized by low UO production compared to baseline levels for approximately 30 min, followed by high UO production for approximately 30 min after initiation of the septic challenge. This pattern was noticeable if UO was measured every 10 min but not over longer periods of time. CONCLUSIONS: UOm provides information not conveyed by hourly measurements, especially under the cardiovascular alterations associated to sepsis. This information could enable an early identification of sepsis.

Systems medicine: a new approach to clinical practice (Completo, 2014)

Cardinal-Fernández P, NIN, N, RUIZ-CABELLO, J, LORENTE, JA

Archivos de Bronconeumología, v.: 50 50 10, p.:444 - 451, 2014

Palabras clave: medicine system omics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Medicina translacióna

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

Escrito por invitación

ISSN: 03002896

DOI: [10.1016/j.arbres.2013.10.010](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2013.10.010)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24397963>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comparison of the Berlin Definition for Acute Respiratory Distress Syndrome with Autopsy. (Completo, 2013)

THILLE, AW, ESTEBAN, A, FERNÁNDEZ-SEGOVIANO, P, RODRIGUEZ, JM, ARAMBURU, JA,

PEÑUELAS, O, CORTES-PUCH, I, Cardinal-Fernández P, LORENTE J.A., FRUTOS-VIVAR, F

American Journal of Critical Care, 2013

Palabras clave: Berlin definition acute respiratory distress syndrome

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10623264

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic predisposition to acute kidney injury induced by severe sepsis. (Completo, 2013)

Cardinal-Fernández P, FERRUELO A., EL-ASSAR M, SANTIAGO C, GOMEZ GALLEGOS F,

PELLECIER A, FRUTOS-VIVAR, F, PEÑUELAS, O, NIN N, ESTEBAN, A, LORENTE J.A.

Journal of Critical Care, 2013

Palabras clave: polimorfismo susceptibilidad genética daño renal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08839441

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Clinical and microbiological aspects of acute community-acquired pneumonia due to streptococcus pneumoniae (Completo, 2012)

Cardinal-Fernández P, GARCÍA G, ECHEVERRÍA P, ZUM G, HURTADO J, RIEPPI G

Revista Clínica Espanola (E), 2012

Palabras clave: Community-acquired pneumonia Streptococcus pneumoniae

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: España
ISSN: 15781860
DOI: [10.1016/j.rce.2012.09.011](https://doi.org/10.1016/j.rce.2012.09.011)

Scopus

Genetic determinants of acute renal damage risk and prognosis: a systematic review. (Completo, 2012)

Cardinal-Fernández P, FERRUERO A., NIN N., ESTEBAN A., LORENTE JA
Medicina Intensiva*, 2012
Palabras clave: GENETICA HUMANA, INSUFICIENCIA RENAL AGUDA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02105691

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Clinical characteristics and outcomes of patients with 2009 influenza A(H1N1) virus infection with respiratory failure requiring mechanical ventilation (Completo, 2011)

NIN N., SOTO L., HURTADO J., LORENTE J.A., BURONI M., ARANCIBIA F., UGARTE S.,
BAGNULO H., Cardinal-Fernández P
Journal of Critical Care, v.: 26 2, p.:186 - 192, 2011
Palabras clave: Influenza H1N1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina
Intensiva y genética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: United Kingdom
ISSN: 08839441

DOI: [10.1016/j.jcrc.2010.05.031](https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2010.05.031)
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79953800528&partnerID=40&md5=13cec44e1836b6294895>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Medicina Genómica Aplicada a la Neumonía Aguda Comunitaria (Completo, 2011)

Cardinal-Fernández P, RIEPPI G, BENGOCHEA M
Revista Médica Del Uruguay, 27, p.:42 - 49, 2011
Palabras clave: Medicina Genómica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina
Intensiva y genética
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 03033295
www.rmu.org.uy

latindex

Acute kidney injury in critically ill patients with 2009 influenza A (H1N1) viral pneumonia: An observational study (Completo, 2011)

NIN N., LORENTE J.A., SOTO L., RIOS F., HURTADO J., ARANCIBIA F., UGARTE S.,
ECHEVARRIA E., Cardinal-Fernández P
Intensive Care Medicine, v.: 37 5, p.:768 - 774, 2011
Palabras clave: Influenza H1N1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina
Intensiva y genética
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 03424642

DOI: [10.1007/s00134-011-2167-7](https://doi.org/10.1007/s00134-011-2167-7)
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955557063&partnerID=40&md5=da4410430db282b239a7>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Transmisión materno-fetal de bacilo de Koch.- Primer caso demostrado en Uruguay (Completo, 2011)

Cardinal-Fernández P , GALIANA, A , LASSERE, P , LARRAÑAGA, E , PORTEIRO, G , MONTE DE OCA, O

Revista Médica Del Uruguay, 2011

Palabras clave: tuberculosis síndrome de distres respiratorio agudo Sepsis grave

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

www.rmu.org.uy

 latindex

Acute lung injury and acute respiratory distress syndrome: a genomic perspective (Completo, 2011)

Cardinal-Fernández P , NIN N. , LORENTE J.A.

Medicina Intensiva*, v.: 35 6 , p.:361 - 372, 2011

Palabras clave: Medicina Genómica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 02105691

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex  Scopus

Prognostic value of lactate clearance in the first 6 hours of intensive medicine course. (Completo, 2009)

Cardinal-Fernández P , E OLANO , C ACOSTA , BERTULLO H , BAGNULO H

Medicina Intensiva*, v.: 33 4 , p.:166 - 170, 2009

Palabras clave: lactato

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / medicina intensiva

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: españa

ISSN: 02105691

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex  Scopus

Enfermedad de Marchiafava-Bignami en Uruguay (Completo, 2008)

VAZQUEZ G , SALAMANO R , LEGNANI C , Cardinal-Fernández P

Neurología (publicación oficial de la Sociedad Española de Neurología), v.: 23 5 , p.:322 - 328, 2008

Palabras clave: marchiafava

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / medicina intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02134853

Scopus® WEB OF SCIENCE™  latindex

Politraumatizado en medicina intensiva (Completo, 2008)

Cardinal-Fernández P , PÉREZ S , BERTULLO H

Paciente Crítico, v.: 17 1 , p.:87 - 97, 2008

Palabras clave: politraumatizado

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / medicina intensiva

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: articulos originales

ISSN: 07972857

Serie de mayor número de pacientes en nuestro medio, se brinda descripción pormenorizada del perfil epidemiológico y lesional de los traumatizados ingresados a un CTI de Montevideo

PUBLICACION DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Hallazgos histopatológicos pulmonares en pacientes fallecidos por infección por virus de la influenza H1N1 (2011)

Resumen

NIN N., LORENTE J.A., SANCHEZ RODRIGUEZ C, Cardinal-Fernández P, FERRUELO A, VER LS, ORTIN J, EL-ASSAR M, FERNÁNDEZ SEGOVIANO P, ESTEBAN A

Evento: Internacional

Descripción: XLVI Congreso Nacional de la SEMICYUC

Ciudad: Bilbao - España

Año del evento: 2011

Palabras clave: Histopatología H1N1

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Papel

Influencia genética en el desarrollo de daño renal inducido por la sepsis (2011)

Resumen

Cardinal-Fernández P, FERRUELO A, PELLECIER A, EL-ASSAR M, NIN N., LORENTE J.A., ESTEBAN A

Evento: Internacional

Descripción: XLVI Congreso Nacional de la SEMICYUC

Ciudad: Bilbao - España

Año del evento: 2011

Palabras clave: Medicina Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Papel

Identificación de Factores genéticos asociados a la severidad de la Neumonía Aguda Comunitaria a Neumococo (2011)

Resumen expandido

Cardinal-Fernández P, BENGOCHEA M, RIEPPI G, HURTADO J., NIN N., LORENTE J.A., GOMEZ GALLEGO F, BAZET C, DEICAS A, CABRERA A, CAMOU T

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este - Uruguay

Año del evento: 2011

Palabras clave: Medicina Genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética

Medio de divulgación: Papel

Neumonía aguda comunitaria a neumococo ¿Influyen los factores genéticos en la evolución de la ARM? (2009)

Resumen

Cardinal-Fernández P

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Paciente Crítico

Volumen: 18

Fascículo: 2

Página inicial: 39

Página final: 39

ISSN/ISBN: 0797-2857

Publicación arbitrada

Palabras clave: neumococo polimorfismo neumonía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina crítica
Medio de divulgación: Papel

Primer reporte de hallazgos histopatológicos pulmonares en pacientes admitidos a CTI por Neumonitis por influenza (2009)

Resumen
Cardinal-Fernández P

Evento: Internacional
Descripción: Congreso uruguayo de medicina intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Paciente crítico
Volumen: 18
Fascículo: 2
Página inicial: 59
Página final: 59
ISSN/ISBN: 07979-2857
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / medicina intensiva
Medio de divulgación: Papel
se describen por primera vez en nuestro medio los hallazgos histopatológicos de pacientes fallecidos que habían ingresado con diagnóstico de influenza h1n1 a CTI

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Medicos y sastres (2011)

Opción Médica
Revista
Cardinal-Fernández P , RIEPPI G , BENGOCHEA M

Palabras clave: Medicina Genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva y genética
Medio de divulgación: Papel

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

1er Premio Congreso Panamericano de Infectología - Identificación de factores genéticos asociados a la severidad de la Neumonía Aguda Comunitaria a Neumococo (2011)

(Internacional)
Asociación Panamericana de Infectología
Análisis de asociación entre múltiples polimorfismos de genes candidatos pertenecientes a diversas rutas de respuesta anti-infecciosa, particularmente citoquinas, y la severidad de la neumonía. Fue un trabajo con grupos nacionales e internacionales destacando la colaboración de la Universidad Europea de Madrid y el Hospital Universitario de Getafe- Madrid.

Mención Especial: Neumonía Aguda Comunitaria a Neumococo (NANC): ¿ Influyen los factores genéticos en la evolución a la ARM? (2009)

(Internacional)
Sociedad uruguaya de Medicina Intensiva -
Estudio de asociación entre polimorfismos genéticos y la severidad de la Neumonía evaluada mediante la necesidad de ventilación mecánica.

1er Premio - Identificación de SNPs mediante reacción en cadena de la polimerasa con cebadores de secuencia específica en NAC neumococica (2009)

(Nacional)
Dirección Nacional de Sanidad Militar
Análisis de factores genéticos asociados a la Neumonía. Estudio preliminar y de factibilidad.

1er Premio - Neumonía aguda comunitaria bacteriémica a neumococo (2008)

(Nacional)

Dirección Nacional de Sanidad de las Fuerzas Armadas

Identificación de la resistencia bacteriana del neumococo, de los serotipos circulantes en Montevideo y de la potencial cobertura de las vacunas disponibles.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XLVI Congreso Nacional del la SEMICYUC (2011)

Congreso

Influencia Genética en el desarrollo de daño renal inducido por la sepsis

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Medicina Intensiva española

Palabras Clave: genética disfunción renal

XLVI Congreso Nacional del la SEMICYUC (2011)

Congreso

Hallazgos histopatológicos pulmonares en pacientes fallecidos por infección por virus de la influenza A (H1N1)

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad española de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Histopatología - Influenza pandémica

congreso uruguayo de medicina intensiva (2009)

Congreso

Bases genéticas en la neumonía comunitaria neumococcica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medician intensiva

Palabras Clave: polimorfismos neumonia neumococcica susceptibilida genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina intensiva

se presentarán el significado de la predisposición genética a las infecciones con especial énfasis en la neumonía neumococcica. tambien se analizo cuales son las líneas de investigación actuales y como podrian aplicarse clínicamente

congreso uruguayo de enfermería en medicina intensiva (2009)

Congreso

Genomica ¿que podemos esperar?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medicina intensiva

Palabras Clave: polimorfismo susceptibilidad genomica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina intensiva

Se describio la estructura genetica y genomica del hombres, sus variantes y la aplicación que este conocimiento tiene en la practica clínica actual

congreso de la sociedad argentina de medicina intensiva (2009)

Congreso

Influencia genetica en la evolución a la ventilación mecánica en la neumonía aguda comunitaria a neumococo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: sociedad argentina de medicina intensiva

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina intensiva

se presentarán los primeros resultados del proyecto de investigación clínico y genómico en neumonia neumococcica

XI jornadas de medicina intensiva del interior- Tacurembo (2008)

Congreso
neumonía aguda comunitaria a neumococo
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medicina intensiva
estudio prospectivo sobre aspectos epidemiológicos y pronósticos de la neumonía neumococcica en uruguay

XI jornadas de medicina intensiva del uruguay (2008)

Congreso
Investigación clínica y genética en neumonía neumococcica: comunicación preliminar
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medicina intensiva
Palabras Clave: genética polimorfismos sepsis neumococo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana / medicina intensiva

VIII congreso panamericano e iberoamericano de medicina intensiva (2007)

Congreso
Shock séptico: Balance Hídrico y disfunción multiorgánica.
Uruguay
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medicina intensiva
Palabras Clave: shock septico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / medicina intensiva
evaluación de la influencia del balance de fluidos positivos en la evolución del síndrome de disfunción multiorgánica sistémica

congreso panamericano e ibérico de medicina crítica y terapia intensiva (2007)

Congreso
Bases genéticas en la evolución a la lesión pulmonar aguda y la sepsis
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medicina intensiva

XXIII congreso Uruguayo de Cardiología (2007)

Congreso
Valor pronóstico del lactato
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de cardiología
Palabras Clave: lactato
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / medicina intensiva
utilidad del lactato en la práctica clínica diaria.

curso enfermería en cuidados intensivos (2006)

Otra
Hiperglicemia en el crítico
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: casmu
Palabras Clave: hiperglicemia pronóstico y tratamiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

20 Congreso Uruguayo de neurología (2004)

Congreso
Encefalitis y meningitis víricas en Uruguay. Relevamiento mediante técnicas de PCR aplicadas al LCR

de la familias hepres, enterovirus y arbovirus como principales etiológicos- resultados preliminares Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad de neurologia del uruguay
investigación sobre etiologia de las meningitis en uruguay

IX congreso uruguayo de medicina intensiva (2003)

Congreso

205 politraumatizados graves ¿la infección y la ARM marcan diferencias?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: sociedad uruguaya de medicina intensiva
descripcion de la influencia de la infección y la ventilación mecánica en la enfermedad traumática en una unidad de terapia intensiva privada del uruguay. es el trabajo de mayor número de pacientes publicado hasta el día de hoy

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	22
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	16
Trabajos en eventos	5
Textos en periódicos	1
Revistas	1