



Curriculum Vitae

Francisco Javier HURTADO BREDDA



Actualizado: 12/09/2016

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: jhurtado@hc.edu.uy

Teléfono: 5982-099665431

Dirección: José Leguizamón 3625. Montevideo. CP11600. Uruguay

URL: www.fsp.hc.edu.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Dpto. de Fisiopatología. Hospital de Clínicas. Piso 15 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24871515

Fax: 24819161

E-mail/Web: jhurtado@hc.edu.uy / www.fsp.hc.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Especialización

1983 - 1985

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Medicina Intensiva

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

Obtención del título: 1985

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

Palabras clave: Medicina Intensiva

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /

Fisiopatología

Formación complementaria

Cursos corta duración

09 / 2014 - 09 / 2014

USLS BL1 Provider. Introductory module. WINFOCUS

Hospital Español 'Juan José Crottogini', Administración de Servicios de Salud del Estado , Uruguay

Palabras clave: Ecografía

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

Otras instancias

2009	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Actualización en aspectos bioéticos relacionados con el tratamiento al final de la vida y limitación del esfuerzo terapéutico en Medicina intensiva</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Bioética</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva</p>
1990	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> National Institutes of Health (NIH) International Fellowship</p> <p><i>Institución organizadora:</i> The University of Texas, Health Science Center at Houston , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> Sepsis; Oxygen metabolism; Tissue oxygenation; Tissue perfusion</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva</p>

Sistema Nacional de Investigadores**Construcción institucional**

Como Director del Dpto. de Fisiopatología hemos promovido la investigación biomédica en el Hospital Universitario y la Facultad de Medicina gestionando numerosos grupos de investigación. Producto de esta tarea se han alcanzado numerosas publicaciones en revistas arbitradas, se han concluido numerosas maestrías y doctorados PROINBIO y PEDECIBA, con un número importante de estudiantes de postgrado en ciencias biomédicas en curso. Como Director del CTI del Hospital Español hemos gestionado el área asistencial con cargos médicos de alta dedicación, desarrollando investigación clínica y básica aplicada, junto con formación de RRHH profesionales medicina intensiva.

Idiomas

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Actuación Profesional**Cargos desempeñados actualmente***Desde:* 11/2007

Profesor Director Depto. Fisiopatología , (Docente Grado 5 Titular, 30 horas semanales) , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/2008

Director Medicina Intensiva. Hospital Español , (20 horas semanales) , Ministerio de Salud Pública , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay**Vínculos con la institución***11/2007 - Actual, Vínculo: [Profesor Director Depto. Fisiopatología , Docente Grado 5 Titular, \(30 horas semanales\)](#)***Actividades**

03/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Depto. de Fisiopatología , Facultad de Medicina Hospital de Clínicas
Sepsis y Shock Séptico , Coordinador o Responsable

01/2010 - Actual

Docencia , Grado

Fisiopatología , Responsable , CEFA/CIMI

01/2010 - Actual

Docencia , Especialización

Sepsis, Patología respiratoria del enfermo crítico, Ventilación mecánica , Invitado , Especialización en Medicina Intensiva

06/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Ciclo de Introducción de Medicina General Integral, Plan 2008

Coordinador materias básicas de Ciclo de Introducción de Medicina General Integral

11/2007 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Depto de Fisiopatología

Profesor Director

06/2000 - 12/2008

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Medicina , Programa de Investigación Biomédica (PROINBIO)

Comisión de Maestrías

03/2008 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Dpto. de Fisiopatología

Sepsis y Disfunción multiorgánica. Resucitación precoz guiada por objetivos y terapias coadyuvantes , Coordinador o Responsable

Ministerio de Salud Pública , Ministerio de Salud Pública , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2008 - Actual, *Vínculo:* Director Medicina Intensiva. Hospital Español, (20 horas semanales)

Actividades

10/2008 - Actual

Líneas de Investigación , ASSE , Unidad de Medicina Intensiva. Hospital Español

Ventilación Mecánica. Ventilación No Invasiva , Coordinador o Responsable

11/2008 - Actual

Gestión Académica , Hospital Español , Unidad de Medicina Intensiva

Director de la Unidad de Medicina Intensiva

03/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital Español-ASSE , Unidad de Medicina Intensiva

Ventilación No invasiva en el paciente crítico , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital Español-ASSE , Unidad de Medicina Intensiva

3er. Estudio Multicéntrico de Ventilación Mecánica , Integrante del Equipo

03/2009 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Hospital Español-ASSE , Unidad de Medicina Intensiva

Gestión clínico-asistencial y mejora de la calidad de atención en medicina intensiva , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Sepsis y Shock Séptico

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: La sepsis continua siendo una de las principales causas de muerte y la misma ha permanecido cercana al 50% de los casos severos desde hace años. Los mecanismos fisiopatológicos desencadenados por el proceso inflamatorio sistémico son complejos y determinan disfunción de la microcirculación y de la función celular, en particular de la función mitocondrial. Se estudian los mecanismos fisiopatológicos de disfunción microvascular y mitocondrial y los cambios hemodinámicos centrales y periféricos en modelos animales de sepsis y shock séptico. Se ensayan diferentes aproximaciones terapéuticas, desde la resucitación hemodinámica a la intervención con drogas antioxidantes.

Equipos: Nicolás Nin(Integrante); Martín Angulo(Integrante); Alejandra López(Integrante); Ignacio Alvez(Integrante); Juan Carlos Grignola(Integrante)

Palabras clave: Sepsis; shock séptico; Disfunción mitocondrial; microcirculación

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Bioquímica, Biología molecular, Fisiopatología

Título: Ventilación Mecánica. Ventilación No Invasiva

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Alvaro Giordano(Integrante); Cecilia Villarino(Integrante)

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Proyectos

2010 - Actual

Título: 3er. Estudio Multicéntrico de Ventilación Mecánica, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La ventilación mecánica ha ido evolucionando de la mano de los avances tecnológicos y de la ejora del conocimiento científico. esto se ha traducido en nuevas modalidades y protocolos de tratamiento con mayor o menor soporte de evidencia científica. El estudio multicéntrico internacional tiene por objeto poder conocer y describir la práctica habitual de la ventilación Mecánica a lo largo del mundo. Uruguay participa en esta tercera edición del estudio cuya coordinación está a cargo del Dr. Andrés Esteban del Hospital Universitario de Getafe, Madrid. España.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Especialización),

Equipo: Cristina Santos(Integrante); Marta Berón(Integrante); Pedro Alzugaray(Integrante); Alberto Deicas(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

2009 - Actual

Título: Gestión clínico-asistencial y mejora de la calidad de atención en medicina intensiva, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Las unidades de medicina intensiva son centros de alta complejidad donde se derivan los pacientes que revisten la categoría de críticos. En estas unidades se concentran una importante cantidad de recursos humanos y materiales que ponen en funcionamiento equipos de alta tecnología para el diagnóstico, monitoreo y tratamiento de los pacientes. La medicina intensiva está en expansión en nuestro medio como en el resto del mundo. En este contexto, el manejo de un enorme flujo de información administrativa y clínica que se genera para cada paciente representa un desafío para el cuerpo asistencial. Estos datos deben ser obtenidos de manera ordenada y analizados de forma sistemática para que puedan ser usados en la toma de decisiones asistenciales con mayor propiedad. Estos datos deben ser integrados en una base de datos con fines epidemiológicos y estadísticos. La labor asistencial demanda un rápido y eficiente manejo de la información de cada caso. Se propone diseñar y poner en funcionamiento un sistema informatizado de gestión clínica para el área de medicina intensiva que integre la historia clínica electrónica y los datos administrativos con una serie de paquetes clínico-asistenciales y estadísticos que constituyan la base estratégica de la toma de decisiones. Este sistema será de alto impacto para la mejora de la calidad asistencial de los pacientes críticos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Alvaro Giordano(Integrante); Pablo Bulba(Integrante); Silvia Esquibel(Integrante); Mildred de Lima(Integrante); Alejandro Ferreiro(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Historia clínica electrónica; Gestión en salud; Medicina Intensiva

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

2008 - Actual

Título: Sepsis y Disfunción multiorgánica. Resucitación precoz guiada por objetivos y terapias coadyuvantes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Sepsis y Disfunción multiorgánica.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 2(Especialización), 2(Doctorado)

Equipo: Nicolás Nin(Integrante); Martín Angulo(Integrante); Leonel Malacrida(Integrante); Alejandra López(Integrante); Ignacio Alvez(Integrante); Juan Carlos Grignola(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Tecnológico / Apoyo financiero

Palabras clave: shock séptico

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

2010 - Actual

Título: Ventilación No invasiva en el paciente crítico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Alvaro Giordano(Integrante); Cecilia Villarino(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva; Insuficiencia Respiratoria

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

Producción científica/tecnológica

Trabajo de investigación clínica y de investigación básicos aplicados, dirigidos al estudio de los trastornos fisiopatológicos de diversas situaciones críticas en Medicina Intensiva. La investigación se ha orientado a las siguientes líneas de trabajo: -Sepsis y disfunción multiorgánica. Investigación de los mecanismos de la falla multiorgánica en la sepsis grave y el shock séptico. Modelos experimentales en animales, abarcando sepsis peritoneal y shock endotóxico por endotoxina de E. coli. Estudio de las variables del metabolismo ácido-base, del lactato plasmático, metabolismo sistémico y regional del oxígeno, microcirculación y respiración mitocondrial. Ensayo de drogas vasopresoras e inotrópicas. Uso de compuestos antioxidantes e inhibidores de la síntesis de NO. -Disfunción de los músculos respiratorios en el paciente crítico. Trabajos estudiando la función diafragmática en la sepsis, en la sobrecarga mecánica por obstrucción severa y crónica de la vía aérea y los efectos de la ventilación mecánica. Se ha trabajado en modelos animales de sepsis peritoneal y obstrucción traqueal, midiendo la función diafragmática in vitro, en respuesta a estímulos eléctricos y bajo el efecto de drogas que puedan mejorar la fuerza muscular. -Ventilación mecánica (VM). Participación en estudios epidemiológicos, multicéntricos, internacionales sobre el uso y efectos de la ventilación mecánica en pacientes críticos. Se ha investigado sobre los efectos fisiológicos de diferentes modalidades de ventilación mecánica, sobre el control de la respiración, el patrón respiratorio y el trabajo muscular respiratorio. Los estudios han abarcado las modalidades invasivas y no invasivas de la VM. Estudio de las técnicas de discontinuación de la VM y evaluación de diferentes indicadores de éxito o fracaso de destete de VM (weaning). -Estudio del sistema de control de la respiración en la falla respiratoria aguda y crónica de pacientes con y sin VM. -Síndrome de distress respiratorio agudo (SDRA). Trabajo en modelos de SDRA en animales por administración de ácido oléico sometidos a diferentes estrategias de VM como la estrategia protectora (open lung approach) con bajos volúmenes corrientes, titulación de presión positiva al final de espiración (PEEP) y maniobras de reclutamiento alveolar. -Monitoreo de la oxigenación tisular mediante la medida de diferentes variables en situaciones críticas experimentales y clínicas. Estudio del metabolismo del oxígeno sistémico, regional y de la oxigenación tisular por medida de la presión parcial tisular de oxígeno (PtO₂) en modelos animales. Estudio del valor del pH intramucoso gástrico (pHi) en situaciones clínica como durante el destete de VM en pacientes críticos. Evaluación del valor de la medida de la saturación venosa ventral (SvcO₂) comparada con la saturación de sangre venosa mezclada (SvO₂), tanto en modelos experimentales, pacientes críticos y en el intra y postoperatorio de cirugía cardíaca. -Estudio de los trastornos de la microcirculación en la sepsis severa y el shock séptico a través de la video filmación (Side Dark Field) de la microcirculación en territorio sublingual y otros tejidos. Trabajos en modelos animales de shock séptico bajo diversas condiciones de resucitación o apoyo hemodinámico. Estudios clínicos de incidencia de trastornos microcirculatorios en pacientes críticos. -Gestión asistencial de una Unidad de Medicina Intensiva. Hospital Español. ASSE

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

I PRESTES; RIVA J; JP BOUCHACOURT; KOHN E; A LÓPEZ; HURTADO J

Microcirculatory changes during cardiac surgery with cardiopulmonary bypass. Revista española de anestesiología, 2016

Palabras clave: Microcirculation; cardiac surgery

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Anestesiología / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02103591 ; DOI: 10.1016/j.redar.2016.03.005



Completo

PEÑUELAS O; SUTHERASAN Y; MURIEL A; VARGAS M; FRUTOIS VIVAR F; BRUNETTI I; RAYMONDOS K; DANTINI D; NIELSEN N; FERGUSON ND; Böttiger BW; THILLE AW; DAVIES AR; HURTADO J; RIOS F; APEZTEGUÍA C; ESTEBAN A; PELOSI P

Management and outcome of mechanically ventilated patients after cardiac arrest.. Critical Care, v.: 19 215, 2015

Palabras clave: mechanical ventilation; cardiac arrest

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 13648535 ; DOI: 10.1186/s13054-015-0922-9



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VELLINGA NA; BOERMA EC; KOOPMANS M; DONATI A; DUBIN A; SHAPIRO NI; PEARSE RM; MACHADO FR; FRIES M; AKARSU-AYAZOGLU T; PRANSKUNAS A; HOLLENBERG S; BALESTRA G; VAN ITERSOM M; VAN DER VOORT PH; SADAKA F; MINTO G; AYPAR U; HURTADO J; BAKKER J; INCE C

International study on microcirculatory shock occurrence in acutely ill patients. Critical Care Medicine, v.: 43 1, p.: 48 - 56, 2015

Palabras clave: Microcirculation; Critically ill patient

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00903493 ; DOI: 10.1097/CCM.0000000000000553



Completo

LIMA A; A LÓPEZ; VAN GENDEREN ME; HURTADO J; ANGULO M; GRIGNOLA JC; SHONO A; VAN BOMMEL J

Interrater 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: Microcirculation

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10732322 ; DOI: 10.1097/SHK.0000000000000401



Completo

A LÓPEZ; GRIGNOLA JC; ANGULO M; ALVEZ I; NIN N; LACUESTA G; BAZ M; CARDINAL P; I PRESTES; JP BOUCHACOURT; RIVA J; INCE C; HURTADO J

Effects of early hemodynamic resuscitation on left ventricular performance and microcirculatory function during endotoxic shock. Intensive Care Medicine Experimental, v.: 3 1, 2015

Palabras clave: Sepsis; Septic shock; Microcirculation

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 2197425X ; DOI: 10.1186/s40635-015-0049



Completo

VILLARINO C; BENAVIDEZ B; GIORDANO A; NIN N; HURTADO J

Ventilación No Invasiva en la Unidad de Medicina Intensiva. Estudio prospectivo observacional. Revista Médica Uruguaya, v.: 31, p.: 103 - 111, 2015

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16880390



Completo

VINCENT JL; MARSHALL J; NAMENDYS-SILVA SA; FRANÇOIS B; MARTIN-LOECHES I; LIPMAN J; REINHART K; ANTONELLI M; PICKKERS P; NJIMI H; JIMENEZ E; SAKR Y; ICON INVESTIGATORS; HURTADO J

Assessment of the worldwide burden of critical illness: the Intensive Care Over Nations (ICON) audit.. Lancet (E), v.: 2 5, p.: 380 - 386, 2014

Palabras clave: Critical care Medicine; Epidemiology; UCI mortality

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1474547X ; DOI: 10.1016/S2213-2600(14)70061-X

Sepsis remains a major health problem worldwide, associated with high mortality rates in all countries. Our findings show a significant association between the risk of death and the global national income and suggest that ICU organisation has an important effect on risk of death.



Completo

VELLINGA NA; BOERMA EC; KOOPMANS M; DONATI A; DUBIN A; SHAPIRO NI; PEARSE RM; MACHADO FR; FRIES M; AKARSU-AYAZOGLU T; PRANSKUNAS A; HOLLENBERG S; BALESTRA G; VAN ITERSOM M; VAN DER VOORT PH; SADAKA F; MINTO G; AYPAR U; HURTADO J; THE MICROSOAP STUDY GROUP

International Study on Microcirculatory Shock Occurrence in Acutely Ill Patients. Critical Care Medicine, 2014

Palabras clave: Microcirculation; Tissue perfusion

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00903493

Microcirculatory alterations are associated with adverse outcome in subsets of critically ill patients. The prevalence and significance of microcirculatory alterations in the general ICU population are unknown. We studied the prevalence of microcirculatory alterations in a heterogeneous ICU population and its predictive value in an integrative model of macro- and microcirculatory variables. In a heterogeneous ICU population, an abnormal microvascular flow index was present in 17% of patients. This was not associated with mortality. However, in patients with tachycardia, an abnormal microvascular flow index was independently associated with an increased risk of hospital death



Completo

P CARDINAL; GARCÍA G; ECHEVERRÍA P; ZUM G; HURTADO J; RIEPPI G

Clinical and microbiological aspects of acute community-acquired pneumonia due to streptococcus pneumoniae. Revista Clinica Espanola (E), v.: 213 2, p.: 88 -96, 2013

Palabras clave: Community-acquired pneumonia; Streptococcus pneumoniae

Areas del 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: 15781860 ; DOI: 10.1016/j.rce.2012.09.011



Completo

ESTEBAN A; FRUTOS VIVAR F; MURIEL A; FERGUSON N; PEÑUELAS O; ABRAIRA V; RAYMONDOS K; RÍOS F; NIN N; APEZTEGUÍA C; VIOLI DA; THILLE AW; BROCHARD L; GONZÁLEZ M; VILLAGÓMEZ AJ; HURTADO J; DAVIES AR; DU B; MAGGIORE SM; PELOSI P; SOTO L; TOMICIC V; DÉMPIRE G; MATAMIS D; ABROUG F; MORENO R

Evolution of mortality over time in patients receiving mechanical ventilation. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (E), v.: 188, p.: 220 - 230, 2013

Palabras clave: mechanical ventilation; Respiratory failure

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; ISSN: 15354970 ; DOI: 10.1164/rccm.201212-21690C

<http://www.atsjournals.org/journal/ajrccm>

Conclusions: Patient characteristics and ventilation practices have changed over time, and outcomes of mechanically ventilated patients have improved.

SCOPUS



Completo

NIN N; LORENTE JA; SOTO L; RÍOS F; HURTADO J; ARANCIBIA F; UGARTE S; ECHEVARRÍA E; P CARDINAL; SALDARINI F; BAGNULO H; CORTÉS I; BUJEDO G; ORTEGA C; FRUTOS F; ARTUCIO H
Acute Kidney injury in critically ill patients with 2009 influenza A (H1N1) viral pneumonia: an observational study.. Intensive Care Medicine, 2011

Palabras clave: Pneumonia; Virus A (H1N1); acute renal failure; Viral Pneumonia; Acute Kidney Injury

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03424642 ; DOI: 10.1007/s00134-011-2167-7

AKI is a frequent complication of 2009 influenza A (H1N1) viral pneumonia. AKI developing after 2 days in ICU appears to be associated with different risk factors than early AKI, and is related to a higher mortality rate.



SCOPUS



Completo

ANZUETO A; FRUTOS F; ESTEBAN A; BENSALAMI M; MARKS D; RAYMONDOS K; APEZTEGUÍA C; ARABI Y; HURTADO J; GONZÁLEZ M; TOMICIC V; ABROUG F; ELIZALDE J; CAKAR N; PELOSI P; FERGUSON N
Influence of body mass index on outcome of the mechanically ventilated patients.. Thorax, v. 66, p.: 66 - 73, 2011

Palabras clave: mechanical ventilation; body mass index; obesity

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00406376 ; DOI: 10.1136/thx.2010.145086

www.thorax.bmj.com

Background There are limited data on the impact of body mass index on outcomes in mechanically ventilated patients. In this cohort, obese patients were more likely to have significant complications but were no associations with increased mortality.



SCOPUS



Completo

PELOSI P; FERGUSON N; FRUTOS F; ANZUETO A; PUTENSEN C; RAYMONDOS K; APEZTEGUÍA C; DESMERY P; HURTADO J; ABROUG F; ELIZALDE J; TOMICIC V; CAKAR N; GONZÁLEZ M; ARABI Y; MORENO R; ESTEBAN A
Management and outcome of mechanically ventilated neurological patients.. Critical Care Medicine, v.: 39, p.: 1482 - 1492, 2011

Palabras clave: mechanical ventilation; Neurology

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00903493 ; DOI: 10.1097/CCM.0b013e31821209a8

To describe and compare characteristics, ventilatory practices, and associated outcomes among mechanically ventilated patients with different types of brain injury and between neurologic and nonneurologic patients. Conclusions: In our study, one of every five mechanically ventilated patients received this therapy as a result of a neurologic disease. This cohort of patients showed a higher mortality rate than nonneurologic patients despite a lower incidence of extracerebral organ dysfunction.



SCOPUS



Completo

NIN N; EL-ASSAR M; SÁNCHEZ C; FERRUELO A; SÁNCHEZ-FERRER A; MARTÍNEZ-CARO L; ROJAS Y; DE PAULA M; HURTADO J; ESTEBAN A; LORENTE JA
Vascular dysfunction in sepsis: Effects of the peroxyntirite decomposition catalyst MnTMPyP. Shock, v.: 36, p.: 156 - 161, 2011

Palabras clave: Sepsis; Septic shock; Vascular Dysfunction; Peroxyntirite

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Pathophysiology, Critical Care Medicine

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10732322

The mechanisms contributing to sepsis vascular dysfunction are not well known. We tested the hypothesis that peroxyntirite scavenging ameliorates sepsis-induced macrovascular and microvascular dysfunction. Male Sprague-Dawley rats were killed 48 h after cecal ligation (n = 15) and puncture or sham procedure (n = 15). Their aortas and mesenteric vessels were mounted in organ baths for isometric tension recording. We studied contraction in resting vessels (norepinephrine 1 nM-10 iM and 10 nM-10 iM) and endothelium-dependent relaxation (acetylcholine, 10 nM-10 iM and 1 nM-10 iM) for aortas and microvessels, respectively. Vascular rings were preincubated for 30 min with the superoxide scavenger Cu-Zn-superoxide dismutase (SOD) (100 U/mL), the SOD mimetic and peroxyntirite scavenger

tempol (10 M), the NO synthase inhibitor N-nitro-L-arginine methyl ester (10 M), or the peroxynitrite decomposition catalyst manganese tetrakis(4-N-methylpyridyl)porphyrin (MnTMPyP) (10 M). Fluorescence to 3-nitrotyrosine, oxidized dihydroethidium, and NOS2 was assessed in vascular tissue. Vascular NOS2, endothelial nitric oxide synthase (NOS1), NADPH-oxidase-1 (NOX-1), and SOD expression was analyzed by reverse transcription-polymerase chain reaction. Sepsis induced (i) in macrovessels, impairment of norepinephrine-induced contractions; (ii) in microvessels, impairment in norepinephrine-induced contractions and acetylcholine-induced relaxations; (iii) aortic and microvascular tissue increased reactivity to 3-nitrotyrosine, oxidized dihydroethidium, NOS2, and increased expression of NOS2, as well as increased expression of NOX-1 in microvascular tissue. Contractile responses in aortic and microvascular rings improved by ex vivo treatment with MnTMPyP and tempol, whereas vascular relaxation in microvessels improved only with MnTMPyP. Peroxynitrite scavenging protects from vascular dysfunction in sepsis.



Completo

JP BOUCHACOURT; KOHN E; RIVA J; HURTADO J

Contribution of the coronary sinus blood to the pulmonary artery oxygen saturation gradient in cardiac surgery patients. *Minerva Anestesiologica*, v.: 77, p.: 579 - 584, 2011

Palabras clave: coronary sinus saturation; oxygen saturation gradient; coronary circulation

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Anestesiología / Medicina Intensiva-Anestesiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 03759393

<http://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-anestesiologica/>



Completo

LOMBARDI R; NIN N; LORENTE JA; FRUTOS-VIVAR F; FERGUSON N; HURTADO J; APEZTEGUÍA C; DESDEMERY P; RAYMONDOS K; TOMICIC V; CAKAR N; GONZÁLEZ M; ELIZALDE J; NIGHTINGALE P; FEKRI A; JIBAJA M; ARABI Y; MORENO R; MATAMIS D; ANZUETO A; ESTEBAN A

An assessment of the acute kidney injury network creatinine-based criteria in patients submitted to mechanical ventilation. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, v.: 6, p.: 1547 - 1555, 2011

Palabras clave: acute renal failure; Acute Kidney Injury; mechanical ventilation

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Nefrología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 15559041 ; *DOI:* 10.2215/CJN.09531010

The aim of our study was to assess the new diagnostic criteria of acute kidney injury (AKI) proposed by the Acute Kidney Injury Network (AKIN) in a large cohort of mechanically ventilated patients. Our study confirms the validity of the AKIN criteria in a population of mechanically ventilated patients and the criteria's relationship with the baseline SCr.



Completo

NIN N; SOTO L; HURTADO J; LORENTE JA; M. BURONI; ARANCIBIA F; UGARTE S; BAGNULO H; P CARDINAL; BUGEDO G; ECHEVARRÍA E; DEICAS A; ORTEGA C; FRUTOS VIVAR F; ESTEBAN A

Clinical characteristics and outcomes of patients with 2009 influenza A(H1N1) virus infection with respiratory failure requiring mechanical ventilation. *Journal of Critical Care*, v.: 26, p.: 186 - 192, 2011

Palabras clave: Influenza A; Acute respiratory failure; mechanical ventilation

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 08839441



Completo

NIN N; LOMBARDI R; FRUTOS-VIVAR F; ESTEBAN A; LORENTE JA; FERGUSON N; HURTADO J; APEZTEGUÍA C; BROCHARD L; SCHORTGEN F; RAYMONDOS K; TOMICIC V; SOTO L; GONZÁLEZ M; NIGHTINGALE P; ABROUG F; PELOSI P; ARABI Y; MORENO R; ANZUETO A

Early and small changes in serum creatinine concentration are associated to mortality in mechanically ventilated patients. *Shock*, v.: 34 2, p.: 109 - 116, 2010

Palabras clave: mechanical ventilation; acute renal failure; creatinine

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10732322 ; *DOI:* 10.1097/SHK.0b013e3181d671a6

Emerging evidence suggests that minor changes in serum creatinine concentrations are associated with increased hospital mortality rates. However, whether serum creatinine concentration (SCr) on admission and its change are associated with an increased mortality rate in mechanically ventilated patients is not known. We have conducted an international, prospective, observational cohort study enrolling adult intensive care unit patients under mechanical

ventilation (MV). Recursive partitioning was used to determine the values of SCr at the start of MV (SCr0) and the change in SCr (Δ SCr) defined as the maximal difference between the value at start of MV [day 0] and the value on MV day 2 at 8:00 AM) that best discriminate mortality. In-hospital mortality, adjusted by a proportional hazards model, was the primary outcome variable. A total of 2,807 patients were included; median age was 59 years and median Simplified Acute Physiology Score II was 44. All-cause in-hospital mortality was 44%. The variable that best discriminated outcome was a SCr0 greater than 1.40 mg/dL (mortality, 57% vs. 36% for patients with SCr0 \leq 1.40 mg/dL, P = 0.001). Among patients with SCr0 less than or equal to 1.40 mg/dL, Δ SCr greater than 0.31 discriminated mortality (56% vs. 34%, P = 0.001). In multivariate analysis, geographic area, advanced age, severity of illness, reason for MV, and cardiovascular and hepatic failure were also associated with mortality. Our study suggests that SCr0 greater than 1.40 mg/dL and, in patients with low baseline SCr, a Δ SCr greater than 0.31 are predictors of in-hospital mortality in mechanically ventilated patients.



SCOPUS



Completo

GONZÁLEZ M; ARROLIGA A; FRUTOS VIVAR F; RAYMONDOS K; ESTEBAN A; PUTENSEN C; APEZTEGUÍA C; HURTADO J; DESDEMERY P; TOMICIC V; ELIZALDE J; ABROUG F; ARABI Y; MORENO R; ANZUETO A; FERGUSON N

Airway pressure release ventilation versus assist-control ventilation: a comparative propensity score and international cohort study. *Intensive Care Medicine*, v.: 36 5, p.: 817 - 827, 2010

Palabras clave: mechanical ventilation; Airway pressure release ventilation; Assist-control ventilation

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 03424642 ; *DOI:* 10.1007/s00134-010-1837-1

<http://www.springerlink.com/content/8852k4033728m716/>

Purpose To compare characteristics and clinical outcomes of patients receiving airway pressure release ventilation (APRV) or biphasic positive airway pressure (BIPAP) to assist-control ventilation (A/C) as their primary mode of ventilatory support. The objective was to estimate if patients ventilated with APRV/BIPAP have a lower mortality. **Methods** Secondary analysis of an observational study in 349 intensive care units from 23 countries. A total of 234 patients were included who were ventilated only with APRV/BIPAP and 1,228 patients who were ventilated only with A/C. A case-matched analysis according to a propensity score was used to make comparisons between groups. **Results** In logistic regression analysis, the most important factor associated with the use of APRV/BIPAP was the country (196 of 234 patients were from German units). Patients with coma or congestive heart failure as the reason to start mechanical ventilation, pH <7.15 prior to mechanical ventilation, and patients who developed respiratory failure (SOFA score >2) after intubation with or without criteria of acute respiratory distress syndrome were less likely to be ventilated with APRV/BIPAP. In the case-matched analysis there were no differences in outcomes, including mortality in the intensive care unit, days of mechanical ventilation or weaning, rate of reintubation, length of stay in the intensive care unit or hospital, and mortality in the hospital. **Conclusions** In this study, the APRV/BIPAP ventilation mode is being used widely across many causes of respiratory failure, but only in selected geographic areas. In our patient population we could not demonstrate any improvement in outcomes with APRV/BIPAP compared with assist-control ventilation.



SCOPUS



Completo

ORTIZ G; FRUTOS VIVAR F; FERGUSON N; ESTEBAN A; RAYMONDOS K; APEZTEGUÍA C; HURTADO J; GONZÁLEZ M; TOMICIC V; ELIZALDE J; ABROUG F; ARABI Y; PELOSI P; ANZUETO A

Outcomes of patients with synchronized intermittent mandatory ventilation with pressure support: a comparative propensity score study. *Chest*, v.: 137 6, p.: 1256 - 1258, 2010

Palabras clave: mechanical ventilation; Intermittent synchronized mandatory ventilation; pressure support

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00123692

Background: Few data are available regarding the benefits of one mode over another for ventilatory support. We set out to compare clinical outcomes of patients receiving synchronized intermittent mandatory ventilation with pressure support (SIMV-PS) compared with assist-control (A/C) ventilation as their primary mode of ventilatory support. **Methods:** This was a secondary analysis of an observational study conducted in 349 ICUs from 23 countries. A propensity score stratified analysis was used to compare 350 patients ventilated with SIMV-PS with 1,228 patients ventilated with A/C ventilation. The primary outcome was in-hospital mortality. **Results:** In a logistic regression model, patients were more likely to receive SIMV-PS if they were from North America, had lower severity of illness, or were ventilated postoperatively or for trauma. SIMV-PS was less likely to be selected if patients were ventilated because of asthma or coma, or if they developed complications such as sepsis or cardiovascular failure during mechanical ventilation. In the stratified analysis according to propensity score, we did not find significant differences in the in-hospital mortality. After adjustment for propensity score, overall effect of SIMV-PS on in-hospital mortality was not significant (odds ratio, 1.04; 95% CI, 0.77-1.42; P = .78). **Conclusions:** In our cohort of ventilated patients, ventilation with SIMV-PS compared with A/C did not offer any advantage in terms of clinical outcomes, despite treatment-allocation bias that would have favored SIMV-PS.



SCOPUS

Completo

ANGULO M; TARANTO E; SOTO JP; MALACRIDA L; NIN N; HURTADO J; PÍRIZ H

Salbutamol improves diaphragmatic contractility in chronic airway obstruction. Archivos de Bronconeumología, v.: 45, p.: 230 - 234, 2009

Palabras clave: Salbutamol; respiratory muscles; Chronic airway obstruction; Chronic respiratory failure

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Spain ; *ISSN:* 03002896

http://www.archbronconeumol.org/bronco/ctl_servlet?_f=1



Completo

GUTIÉRREZ G; COMIGNANI P; HUESPE L; HURTADO J; DUBIN A; JHA V; ARZANI Y; LAZZERI S; SOSA L; RIVA J; KOHN WE; SUÁREZ D; LACUESTA G; OLMOS D; MIZDRAJI C; OJEDA A

Central venous to mixed venous blood oxygen and lactate gradients are associated with outcome in critically ill patients.. Intensive Care Medicine, v.: 34, p.: 1662 - 1668, 2008

Palabras clave: Central venous saturation; Mixed venous saturation; Lactate

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 03424642

<http://www.springer.com/medicine/journal/134>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

PÍRIZ H; NIN N; BOGGIA J; ANGULO M; HURTADO J

Salbutamol improves diaphragm force generation in experimental sepsis. Archivos de Bronconeumología, v.: 44, p.: 135 - 139, 2008

Palabras clave: Salbutamol; respiratory muscles; diaphragm; Sepsis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 03002896

http://www.archbronconeumol.org/bronco/ctl_servlet?_f=1



Completo

ESTEBAN A; FERGUSON N; MEADE MO; FRUTOIS VIVAR F; APEZTEGUÍA C; BROCHARD L; RAYMONDOS K; NIN N; HURTADO J; TOMICIC V; GONZÁLEZ M; ELIZALDE J; NIGHTINGALE P; ABROUG F; PELOSI P; ARABI Y; MORENO R; JIBAJA M; DÉMPIRE G; SANDI F; MATAMIS D; MONTAÑEZ AM; ANZUETO A

Evolution of mechanical ventilation in response to clinical research. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, v.: 177, p.: 170 - 177, 2008

Palabras clave: mechanical ventilation

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* EE UU ; *ISSN:* 1073449X

<http://ajrccm.atsjournals.org/>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

NEME J; GUTIÉRREZ M; SANTOS C; BERÓN M; EKROTH C; JOSÉ ARCOS; PIRIZ H; HURTADO J

Efectos fisiológicos de la ventilación no invasiva en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica.. Archivos de Bronconeumología, v.: 43, p.: 150 - 155, 2007

Palabras clave: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica; Ventilación no invasiva; Músculos respiratorios; Ventilación Mecánica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neumología

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 03002896

http://www.archbronconeumol.org/bronco/ctl_servlet?_f=1

Completo

HURTADO J; NIN N

The role of bundles in sepsis care. *Critical Care Medicine*, v.: 22, p.: 521 - 529, 2006

Palabras clave: Sepsis; Septic shock; Surviving sepsis campaign

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Critical Care Clinics. EE UU. ; *ISSN:* 00903493

<http://www.criticalcare.theclinics.com/>

El listado de revistas no permitió ingresar el nombre CRITICAL CARE CLINICS en el lugar correspondiente (no está en el listado), por lo que de manera incorrecta aparece el nombre Critical Care Medicine en su lugar.

Completo

HURTADO J; NIN N; RUBBO H

Estrés oxidativo y nitrosativo en la sepsis. *Medicina Intensiva*, v.: 29, p.: 159 - 165, 2005

Palabras clave: Sepsis; stress oxidativo; stress nitrosativo; terapia antioxidante

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Stress oxidativo

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02105691

http://scielo.isciii.es/scielo.php/script_ci_serial/pid_0210-5691/Ing_es/nrm_iso

Completo

NIN N; CASSINA A; BOGGIA J; ALFONSO E; BOTTI H; PELUFFO G; TROSTCHANSKY A; BATHYÁNY C; RADI R; RUBBO H; HURTADO J

Septic diaphragmatic dysfunction is prevented by Mn(III)porphyrin therapy and iNOS inhibition. *Intensive Care Medicine*, v.: 30, p.: 2271 - 2278, 2004

Palabras clave: Sepsis; respiratory muscles; oxidative stress; antioxidant therapy

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Stress oxidativo

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 03424642

<http://www.springerlink.com/content/100428/>

Completo

HURTADO J; BERÓN M; OLIVERA W; GARRIDO R; SILVA JC; CARAGNA E; DANIEL RIVARA

Gastric intramucosal pH and intraluminal pCO₂ during weaning from mechanical ventilation. *Critical Care Medicine*, v.: 29, p.: 70 - 76, 2001

Palabras clave: Tissue oxygenation; mechanical ventilation; weaning; gastric intramucosal pH; Tissue perfusion

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 00903493

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

Completo

HURTADO J; RANDO K

Acidosis láctica y metabolismo del lactato en el paciente crítico. *Paciente Crítico*, v.: 12, p.: 23 - 42, 2000

Palabras clave: Lactic acidosis; Tissue Hypoxia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Critical Care Medicine

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

NIN N; NOBOA O; BOGGIA J; GADOLA L; NEME J; BAZ M; GORRASI J; RODRIGUEZ MJ; DORF N; HURTADO J

La hemofiltración vena-vena continua mejora la hemodinamia en el shock séptico. *Paciente Crítico*, v.: 13, p.: 109 - 123, 2000

Palabras clave: insuficiencia renal aguda; hemofiltración continua; Sepsis; endotoxina; shock séptico

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

SANTOS C; ALZUGARAY P; PITTINI G; NEME J; GORRASI J; CHAFFES D; HURTADO J

Nuevas estrategias ventilatorias en el síndrome de distres respiratorio agudo: maniobra de reclutamiento alveolar.. *Paciente Crítico*, v.: 13, p.: 109 - 123, 2000

Palabras clave: Ventilación Mecánica; síndrome de distres respiratorio agudo; reclutamiento alveolar

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

ARTUCIO H; HURTADO J; ZIMET L; JORGE DE PAULA; BERÓN M

PEEP induced tricuspid regurgitation. *Intensive Care Medicine*, v.: 23, p.: 836 - 840, 1997

Palabras clave: mechanical ventilation; positive end expiratory pressure; tricuspid regurgitation; acute respiratory distress syndrome

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Critical Care Medicine

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Pulmonary medicine

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Alemania ; *ISSN:* 03424642

<http://www.springer.com/medicine/journal/134>



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SANTOS C; HURTADO J; NEME J; DANIEL RIVARA; PÍRIZ H

Ventilación con presión positiva no invasiva en la falla respiratoria aguda. *Paciente Crítico*, v.: 9, p.: 5 - 17, 1996

Palabras clave: Non invasive ventilation; Acute respiratory failure

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Critical Care Medicine

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

GUTIÉRREZ G; HURTADO J; FERNÁNDEZ E

Inhibitory effects of Escherichia coli endotoxin on skeletal contractility. *Critical Care Medicine*, v.: 23, p.: 308 - 315, 1995

Palabras clave: Sepsis; oxygen transport; oxygen consumption; Lactate; endotoxin; skeletal muscle

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Critical Care Medicine

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00903493

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



Completo

GUTIÉRREZ G; FERNÁNDEZ E; HURTADO J; KIISKI R; CHAKRAVARTHY S; RONCO J; ARBELAEZ G

Hydroxymalonnate inhibits lactate uptake by rabbit hindlimb. *Journal of Applied Physiology*, v.: 76, p.: 2735 - 2741, 1994

Palabras clave: energy metabolism; glucose metabolism; hypoxia; oxygen transport; skeletal muscle

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 87507587

<http://jap.physiology.org/>



Completo

HURTADO J; GUTIÉRREZ G; GUTIÉRREZ M; FERNÁNDEZ E

Net Uptake of lactate by rabbit hindlimb during hypoxia. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, v.: 148, p.: 1204 - 1209, 1993

Palabras clave: Tissue Hypoxia; Sketal muscles; Lactate

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 1073449X

<http://ajrccm.atsjournals.org/>

Completo

HURTADO J; GUTIÉRREZ M; SILVA N; FERNÁNDEZ E; KAHN E; GUTIÉRREZ G

Role of tissue hypoxia as mechanism of lactic acidosis during E. coli endotoxemia. *Journal of Applied Physiology*, v.: 72, p.: 1895 - 1901, 1992

Palabras clave: Sepsis; Tissue Hypoxia; endotoxin; Lactic acidosis

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Cardiovascular Physiology

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 87507587

<http://jap.physiology.org/>



Completo

ARTUCIO H; HURTADO J; JORGE DE PAULA

Amrinona en la falla cardíaca severa. Comparación con dopamina y dobutamina. *Paciente Crítico*, v.: 5, p.: 133 - 141, 1992

Palabras clave: insuficiencia cardíaca; Dopamina; Amrinona; Dobutamina

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Cardiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

HURTADO J; NORMA MAZZA

Trabajo respiratorio en asistencia respiratoria mecánica. *Paciente Crítico*, v.: 5, p.: 216 - 228, 1992

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Trabajo respiratorio; Músculos respiratorios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

HURTADO J; ARTUCIO H

Efectos hemodinámicos de Dobutamina y Dopamina en pacientes con falla miocárdica severa. *Paciente Crítico*, v.: 2, p.: 24 - 30, 1989

Palabras clave: Dopamina; Dobutamina

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Cardiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

NORMA MAZZA; HURTADO J; JORGE DE PAULA; DANIEL RIVARA

Presión de Soporte. Efectos sobre el patrón respiratorio y el trabajo durante la discontinuación de la Asistencia Respiratoria Mecánica.

Paciente Crítico, v.: 2, p.: 143 - 157, 1989

Palabras clave: Presión de soporte; Ventilación Mecánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

HURTADO J; JORGE DE PAULA; NORMA MAZZA

Presión de soporte inspiratorio. Nueva técnica de soporte ventilatorio parcial. *Paciente Crítico*, v.: 2, p.: 247 - 257, 1989

Palabras clave: Ventilación Mecánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 07972857

<http://www.sumi.org.uy/front/base.vm#/magazines>

Completo

JOSÉ ARCOS; PÍRIZ H; HURTADO J; ALICIA DA ROSA; DR. DANIEL MACHIAVELLO

Control de la ventilación en asmáticos durante la intercrisis. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 3, p.: 204 - 211, 1987

Palabras clave: Asma; Respiración

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neumología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03033295

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



Completo

PÍRIZ H; HURTADO J; JOSÉ ARCOS; ALICIA DA ROSA

Nuevos aspectos del estudio del control de la respiración. *Anestesia Analgesia y Reanimación*, v.: 3, p.: 48 - 54, 1986

Palabras clave: Presion de oclusión; Control de la ventilación; Análisis del ciclo respiratorio

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neumología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 02558122

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php/script_sci_serial/pid_0255-8122/lng_es/nrm_iso



No Arbitrados

Completo

RIVA J; JP BOUCHACOURT; KOHN E; HURTADO J

The changes in the oxygen saturations in the superior vena cava and the pulmonary artery are not the same during cardiac surgery.

Revista espanola de anestesiologia, v.: 62 3, p.: 140 - 144, 2015

Palabras clave: Central venous saturation; cardiac surgery

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02103591 ; *DOI:* 10.1016/j.redar.2014.03.012

Completo

RIVA J; JP BOUCHACOURT; KOHN E; HURTADO J

The changes in the oxygen saturations in the superior vena cava and the pulmonary artery are not the same during cardiac surgery.

Revista espanola de anestesiologia, 2014

Palabras clave: central venous oxygen saturation; mixed venous oxygen saturation

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 02103591 ; *DOI:* 0.1016/j.redar.2014.03.012.

When considering the sign and magnitude, the change over time of central venous O2 saturations were not interchangeable in cardiac surgery patients. Clinical decisions based exclusively on tSVC02 monitoring should be taken with caution.

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Texto integral

BOGGIA J; S BIANCHI; NOBOA O; GADOLA L; A BRIVA; HURTADO FJ; JC GRIGNOLA; RODRIGUEZ MJ

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. . 2011. *Número de volúmenes:* 2, *Nro. de páginas:* 501, *Edicion:* 2,

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Fisiopatología; Disfunción multiorgánica

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978997431;

Libro de Fisiopatología dirigido a estudiantes de grado de la carrera de Doctor en Medicina, Química Farmacéutica y Bioquímica Clínica y Carreras de la Escuela de Tecnología Médica.

Libro publicado , Compilación

HURTADO J; SANTOS C

Medicina intensiva respiratoria. 2005. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 400, *Edicion:* 1,

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Medicina Intensiva; Neumología crítica; Ventilación Mecánica

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974311853;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

AMARELLE L; HURTADO J

Presión positiva continua al final de la espiración: fundamentos fisiopatológicos , 2016

Libro: Ventilación Mecánica. Fisiopatología respiratoria aplicada. v.: 1 , 1, p.: 111 - 118,

Editorial: Ediciones Journal , Buenos Aires

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

ISSN/ISBN: 9789873954337;

Financiación/Cooperación: Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación

Capítulo de libro publicado

SANTOS C; IMPERIO C; HURTADO J

Principios generales de la ventilación no invasiva , 2016

Libro: Ventilación Mecánica. Fisiopatología respiratoria aplicada. v.: 1 , 1, p.: 97 - 106,

Editorial: Buenos Aires

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Medicina - UDeLaR / Cooperación

Capítulo de libro publicado

A BRIVA; NEME J; HURTADO J

Intercambio gaseoso normal y anormal , 2012

Libro: Ventilación mecánica. Aspectos básicos y avanzados. v.: 1 , 1, p.: 6 - 16,

Organizadores: Daniel Cerasso, Edgar Celis, Leopoldo Ferrer

Editorial: Distribuna , Bogotá

Palabras clave: Insuficiencia Respiratoria; Intercambio gaseoso

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789588379517;

Capítulo de libro publicado

SOTO JP; A LÓPEZ; BAZ M; HURTADO J

Insuficiencia Respiratoria , 2011

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. v.: 2 , 2, p.: 11 - 50,

Organizadores: Boggia J, Bianchi S, Noboa O, Gadola L, Briva A, Hurtado J, Grignola JC, Rodríguez MJ

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Insuficiencia Respiratoria; Fisiopatología respiratoria

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978997431;

Mecanismos generales de la insuficiencia respiratoria. Conceptos de fisiopatología respiratoria. Bases generales del tratamiento.

Capítulo de libro publicado

ANGULO M; MALACRIDA L; NIN N; HURTADO J

Alteraciones del Metabolismo del Oxígeno , 2011

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. v.: 2 , 2, p.: 51 - 93,

Organizadores: Boggia J, Bianchi S, Noboa O, Gadola L, Briva A, Hurtado J, Grignola JC, Rodríguez MJ

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Metabolismo del Oxígeno; Oxigenación tisular

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978997431;

Fisiopatología general de las alteraciones del metabolismo del oxígeno. Determinantes de la hipoxia tisular. Alteraciones celulares y moleculares. Bases fisiopatológicas del tratamiento.

Capítulo de libro publicado

ANGULO M; A LÓPEZ; HURTADO J

Monitoreo de la oxigenación tisular , 2010

Libro: Sepsis y Falla Multiorgánica. p.: 272 - 282,

Organizadores: Ormazabal JC, Hernández G, Bruhn A, Romero C

Editorial: Editorial Mediterraneo Ltda. , Santiago de Chile

Palabras clave: Oxigenación tisular; Perfusión tisular; Monitoreo metabólico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Critical Care Medicine

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J; M. BURONI; J TENZI

Sepsis: clinical approach, evidence-based at the bedside. , 2009

Libro: Intensive and critical care medicine. v.: 1 , 1, p.: 299 - 313,

Organizadores: Antonino Gullo, José Besso, Phillip Lumb, Ged F. Williams

Editorial: Springer Verlag Italia , Milan

Palabras clave: Sepsis; shock septico; Disfunción multiorgánica

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9788847014350;

www.springer.com

Capítulo de libro publicado

HURTADO J; F SIMINI

Mecánica ventilatoria: fisiología e instrumentos de evaluación , 2007

Libro: Ingeniería biomédica. Perspectivas desde el Uruguay. v.: 1, p.: 141 - 160,

Organizadores: Franco Simini

Editorial: Publicaciones de la Universidad de la República Oriental del Uruguay , Montevideo

Palabras clave: Mecanica Respiratoria; Monitoreo respiratorio

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva, Neumología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974003675;

www.nib.fmed.edu.uy

Capítulo de libro publicado

ANGULO M; NIN N; HURTADO J

Fisiopatología de los estados de shock , 2006

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 563 - 592,

Organizadores: José Boggia

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Shock; Hipoperfusión tisular; Disfunción multiorgánica

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 338648;

Capítulo de libro publicado

BAZ M; HURTADO J; P CASTROMÁN; PÍRIZ H

Sistema de Control de la Ventilación , 2006

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 399 - 418,

Organizadores: José Boggia

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Control de la ventilación; Centro respiratorio

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 338648;

Capítulo de libro publicado

NIN N; C BACCINO; M SEIJA; S BIANCHI; HURTADO J

Alteraciones del metabolismo del oxígeno , 2006

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 291 - 314,

Organizadores: José Boggia

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Oxigenación tisular; Metabolismo de oxígeno

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 338648;

Capítulo de libro publicado

BAZ M; NEME J; A BRIVA; HURTADO J; PÍRIZ H

Insuficiencia respiratoria , 2006

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 265 - 289,

Organizadores: José Boggia

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Hipoxemia; Insuficiencia Respiratoria

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 338648;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Alteraciones del aporte de oxígeno , 2005

Libro: Medicina Intensiva Respiratoria. v.: 1, p.: 15 - 33,

Organizadores: Javier Hurtado, Cristina Santos

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Metabolismo de oxígeno; Oxigenación tisular

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974311853;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Alteraciones del sistema de control de la respiración en el paciente crítico , 2005

Libro: Medicina Intensiva Respiratoria. v.: 1, p.: 35 - 48,

Organizadores: Javier Hurtado, Cristina Santos

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Centro respiratorio; Control de la ventilación

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974311853;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda , 2005

Libro: Medicina Intensiva Respiratoria. v.: 1, p.: 81 - 91,

Organizadores: Javier Hurtado, Cristina Santos

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Insuficiencia Respiratoria; Oxigenoterapia

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974311853;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Ventilación mecánica, modos convencionales , 2005

Libro: Medicina Intensiva Respiratoria. v.: 1, p.: 109 - 120,

Organizadores: Javier Hurtado, Cristina Santos

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974311853;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Shock séptico: fisiopatología y mecanismos del fallo orgánico , 2004

Libro: Sepsis. Tratamiento intensivo de las infecciones graves. v.: 1 , 2, p.: 91 - 102,

Organizadores: Humberto Correa

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Sepsis; shock septico; Disfunción multiorgánica

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 33185304;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Shock séptico: fisiopatología y mecanismos del fallo orgánico , 2003

Libro: Sepsis. Tratamiento intensivo de las infecciones graves. v.: 1, p.: 85 - 96,

Organizadores: Humberto Correa

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Sepsis; shock septico

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 99743115610;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J

Fisiopatología de los estados de shock , 2001

Libro: Medicina Intensiva cardiovascular. v.: 1, p.: 239 - 261,

Organizadores: Hernán Artucio, Gloria Rieppi

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Shock

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974311225;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J; GORRASI J

Síndrome de isquemia y reperfusión , 1999

Libro: Sepsis y falla multiorgánica. v.: 2, p.: 84 - 106,

Organizadores: José Castro, Glenn Hernández

Editorial: Mediterráneo , Santiago de Chile

Palabras clave: Isquemia reperfusión; Inflamación; Disfunción multiorgánica

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9562201619;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J; NEME J

Monitorización respiratoria en el paciente crítico , 1996

Libro: CTI Universitario. 25 años. v.: 1 , 1, p.: 145 - 175,

Organizadores: Humberto Correa, Daniel Rivara, Mario Cancela, Carlos Hiriart, Alberto Biestro, Walter Olivera, Gloria Rieppi, Cristina Santos, Javier Hurtado

Editorial: Editorial Dos Puntos , Montevideo

Palabras clave: Mecanica Respiratoria; Monitoreo respiratorio

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva, Neumología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974602068;

Capítulo de libro publicado

HURTADO J; SANTOS C

Fisiopatología respiratoria , 1995

Libro: Terapia Intensiva. v.: 2, p.: 3 - 15,

Organizadores: Juan Pacin, Arnaldo Dubin, Antonio Gallesio, Enrique Laffaire, Bernardo Maskin, Eduardo San Román

Editorial: Editorial Médica Panamericana , Buenos Aires

Palabras clave: Insuficiencia Respiratoria; Monitoreo respiratorio

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva, Neumología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9500620073;

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

Capítulo de libro publicado

NORMA MAZZA; HURTADO J

Trabalho respiratório e ventilacao mecânica , 1995

Libro: Assistencia ventilatoria mecánica. v.: 1, p.: 301 - 311,

Organizadores: Costa Auler Júnior, Gomide do Amaral

Editorial: Atheneu , Sao pablo

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Mecánica ventilatoria; Trabajo respiratorio

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 953442;

Capítulo de libro publicado

NORMA MAZZA; HURTADO J

Pressao de Suporte , 1995

Libro: Assitencia Ventilatoria Mecánica. v.: 1, p.: 155 - 161,

Organizadores: Costa Auler Júnior, Gomide do Amaral

Editorial: Atheneu , Sao Pablo

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Mecánica ventilatoria; Presión de soporte

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 953442;

[Documentos de Trabajo](#)

Completo

HURTADO J; A BRIVA; BOGGIA J

HACIA UN NUEVO RÉGIMEN DE DEDICACIÓN TOTAL EN LAS ÁREAS CLÍNICAS , 2015

Serie: 1

Palabras clave: Dedicación Total

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

Medio de divulgación: Papel

Trabajos en eventos

Resumen

A LÓPEZ; I PRESTES; GRIGNOLA JC; ANGULO M; MALACRIDA L; NIN N; RIVA J; HURTADO J

La saturación venosa mixta baja o alta, se asocia con hiperlactatemia en el shock endotóxico. , 2015

Evento: Nacional , XIV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2015

Palabras clave: shock séptico; Saturación venosa central

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; GADOLA L; GRIGNOLA JC; A BRIVA; BOGGIA J; PORTAS A

Seminarios Virtuales Interactivos de Fisiopatología , 2015

Evento: Nacional , Semana Académica del Hospital de Clínicas , Montevideo , 2015

Palabras clave: Educación Médica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educación Médica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GADOLA L; GRIGNOLA JC; BRIVA A; BOGGIA J; PORTAS A; HURTADO J

Seminarios virtuales interactivos de fisiopatología , 2015

Evento: Regional , II Jornadas de Investigación en Educación Superior , Montevideo , 2015

Palabras clave: Educación Médica

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educación

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR / Otra

Resumen expandido

HURTADO J; A LÓPEZ; ANGULO M; MALACRIDA L; NIN N; RIVA J; GRIGNOLA JC

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

Evento: Internacional , 12 th World Congress of Intensive and Critical Care Medicine , Seoul , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Septic shock; Central venous saturation

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

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

NIN N; FLEITAS M; GIORDANO A; M. BURONI; MONTOYA E; HURTADO J

Tuberculosis severa que requiere ingreso a CTI , 2014

Evento: Internacional , Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , Madrid , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Tuberculosis; Insuficiencia Respiratoria

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALZUGARAY J; M. BURONI; VERGA F; J TENZI; RIEPPI G; HURTADO J

Nefrotoxicidad por Colistin en Terapia Intensiva , 2014

Evento: Nacional , Congreso de Insuficiencia Renal Aguda , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: insuficiencia renal aguda; Colistin

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

A BRIVA; BORBA F; MARTÍNEZ G; HURTADO J

Evaluación del desempeño para equipos de ventilación mecánica , 2013

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2013

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventiladores artificiales

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / ASSE / Cooperación

Resumen

VILLARINO C; BENAVIDEZ B; GIORDANO A; HURTADO J

Ventilación No Invasiva como método inicial de ventilación mecánica , 2013

Evento: Nacional , XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2013

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / ASSE. Hospital Español / Otra

Resumen

BENAVIDEZ B; VILLARINO C; GIORDANO A; HURTADO J

Ventilación No Invasiva Post Extubación , 2013

Evento: Nacional , XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2013

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / ASSE Hospital Español / Otra

Resumen

BLIMAN F; BRAGA J; CÁCERES M; GEIDO D; A BRIVA; SANTOS C; HURTADO J; F SIMINI

SIMVENT: a Patient Simulator to test Mechanical Ventilators and to Train Residents , 2012

Evento: Internacional , World Congress on medical Physics and Biomedical Engineering , Beijing , 2012

Palabras clave: respiratory physiology; patient simulator

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

Medio de divulgación: Papel;

Proyecto conjunto facultad de Medicina con Núcleo de Ingeniería Biomédica para la creación de un simulador de paciente en fisiopatología respiratoria.

Resumen

MARIN M; BAZ M; F SIMINI; PIRIZ H; HURTADO J

Validación de PREMAX. Equipo para la medida de las fuerzas musculares respiratorias , 2012

Evento: Nacional , Jornadas de Medicina Intensiva del Interior , Atlántida , 2012

Palabras clave: Presión Inspiratoria Máxima; Presión Espiratoria Máxima; Fuerzas Musculares Respiratorias

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

RIVA J; JP BOUCHACOURT; I PRESTES; GRIGNOLA JC; HURTADO J

The gradient between superior cava vein and pulmonary artery oxygen saturation may reflect myocardial oxygen metabolism during sepsis , 2012

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

Palabras clave: venous oxygen saturation; Sepsis; oxygen saturation gradient

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

P CARDINAL; RIEPPI G; BENGOCHEA M; HURTADO J; NIN N; LORENTE JA; GÓMEZ F; BAZZET C; GERÉZ J; DEICAS A; CABRERA A; CAMOU T

Identificación de factores genéticos asociados a la severidad de la neumonia aguda comunitaria (NAC) a Neumococo , 2011

Evento: Internacional , XV Congreso Panamericano de infectología , Punta del Este, Uruguay , 2011

Palabras clave: Neumonía Comunitaria; Neumonía neumocócica; Factores genéticos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neumología, Infectología, Genética

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

I PRESTES; GÓMEZ JM; KOHN E; RIVA J; JP BOUCHACOURT; HURTADO J

Efecto de la circulación extracorpórea sobre la perfusión microvascular en pacientes sometidos a cirugía cardíaca , 2011

Evento: Nacional , XVII Congreso Uruguayo de Anestesiología , Montevideo , 2011

Palabras clave: microcirculación; circulación extracorporea; postoperatorio cirugía cardíaca

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Cital Care Medicine, Anesthesiology

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BENAVIDEZ B; VILLARINO C; GIORDANO A; HURTADO J

Ventilación No Invasiva Postextubación , 2011

Evento: Nacional , XII COngreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 19 , 21Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo **Sistema Nacional de Investigadores**

Palabras clave: mechanical ventilation; Non Invasive Ventilacion

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VILLARINO C; BENAVIDEZ B; GIORDANO A; HURTADO J

Ventilación No Invasiva como método inicial de ventilación , 2011

Evento: Nacional , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 19 , 22 , 22Arbitrado: SI

Palabras clave: mechanical ventilation; Non Invasive Ventilacion

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANGULO M; MALACRIDA L; NIN N; SOTO J; TARANTO E; GOINHEIX K; BAGNULO H; HURTADO J

Alteraciones del status redox de la albúmina en la sepsis , 2011

Evento: Nacional , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 19 , 48 , 48Arbitrado: SI

Palabras clave: Sepsis; Albúmina plasmática; stress oxidativo

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GADOLA L; GRIGNOLA JC; A BRIVA; AINESEDER F; HURTADO J

Guión animado en Seminario virtual aplicado para la enseñanza de grado en la Facultad de Medicina, UdelaR. , 2011

Evento: Internacional , Congreso Moodle Moot 2011 , Montevideo , 2011

Palabras clave: Tecnología de la Información

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Educación médica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Las TICs (Tecnologías de la Información y la Comunicación) permiten crear recursos educativos que ayudan a superar barreras geográficas y horarias y a lograr una mayor participación del estudiante en un contexto de masividad. Nuestro objetivo fue elaborar un Seminario Virtual de alta calidad técnica, utilizando medios audiovisuales aplicados a la enseñanza de grado de la Facultad de Medicina

Resumen

ANGULO M; CASSINA A; BATTYÁNY C; SOTO J; HURTADO J; A BRIVA

Hypercapnia impairs diaphragmatic contractility by mitochondrial dysfunction , 2010

Evento: Internacional , American Thoracic Society International Conference , 2010

Anales/Proceedings: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine , 181

Palabras clave: Hypercapnia; diaphragm; Mitochondrial dysfunction

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Neumología, Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel;

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

www.atsjournals.com

Conclusions. Our results suggest that airway obstruction reduces diaphragm contractility by mitochondrial dysfunction. Surprisingly, hypercapnia by it self determines a similar effect on muscle contractility an mitochondrial respiration. Further research will be needed in order to determine cellular pathways associated to our observations.

Resumen

GÓMEZ A; J TENZI; ACEVEDO M; HURTADO J

Implicancia pronóstica de la Hipernatremia en Medicina Intensiva , 2010

Evento: Nacional , XII Jornada de Medicina Intensiva del Interior. , La Paloma , 2010

Palabras clave: Disnatremia

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VILLARINO C; BENAVIDEZ B; GIORDANO A; HURTADO J

Ventilación No Invasiva en Medicina Intensiva , 2010

Evento: Nacional , XII Jornada de Medicina Intensiva del Interior. , La Paloma , 2010

Palabras clave: Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ENRIQUE P; MEISS H; SANTOS C; BERÓN M; ALZUGARAY P; DEICAS A; HURTADO J

Ventilación Mecánica en el Uruguay. Estudio Multicéntrico 2010 , 2010

Evento: Internacional , XII Jornada de Medicina Intensiva del Interior , La Paloma , 2010

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Completo

ANGULO M; A LÓPEZ; GRIGNOLA JC; I ALVEZ; BAZ M; LACUESTA G; P CARDINAL; MALACRIDA L; ALICIA DA ROSA; I PRESTES; JP BOUCHACOURT; RIVA J; HURTADO J

Disfunción microcirculatoria en el shock endotóxico , 2009

Evento: Nacional , Cpngreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Paciente CríticoArbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: shock septico; microcirculación; resucitación precoz

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Resumen

HURTADO J; JC GRIGNOLA; ANGULO M; A LÓPEZ; MALACRIDA L; P CARDINAL; BAZ M; I ALVEZ; LACUESTA G; NIN N; JP BOUCHACOURT; I PRESTES; RIVA J

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

Evento: Internacional , 10 Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine , Florencia , 2009

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

Editorial: Edizioni Minerva Medica , Torino

Palabras clave: Sepsis; Septic shock; myocardial dysfunction

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 03759393;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

www.minervamedica.it

Resumen

HURTADO J; ANGULO M; A LÓPEZ; BAZ M; I ALVEZ; LACUESTA G; P CARDINAL; NIN N; MALACRIDA L; JC GRIGNOLA

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

Evento: Internacional , 10 Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine , Florencia , 2009

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

Editorial: Edizioni Minerva Medica , Torino

Palabras clave: Sepsis; shock septico; myocardial dysfunction

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 03759393;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

www.minervamedica.it

Resumen

NIN N; PEÑUELAS O; FRUTOS F; ESTEBAN A; ANZUETO A; FERGUSON N; HURTADO J; DESMERY P; ARABI Y; ELIZALDE J; ABROUG F; GONZÁLEZ M; JIBAJA M; MATAMIS D; DÁMPIRE G

Mechanical ventilation for asthma: analysis of international database , 2009

Evento: Internacional , American Thorax Society Annual Meeting , 2009

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care MedArbitrado: SI

Palabras clave: mechanical ventilation; Asthma

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

KOHN E; RIVA J; JP BOUCHACOURT; HURTADO J

La saturación de oxígeno de sangre del seno coronario como determinante del gradiente entre la saturación de la vena cava superior y la sangre venosa mezclada. , 2008

Evento: Internacional , 37 Congreso Argentino de Anestesiología. VIII Panamerican Symposium of Regional Anesthesia-LASRA , Buenos Aires, Argentina , 2008

Palabras clave: Saturación venosa central; Metabolismo miocárdico de oxígeno

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Anestesiología

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

RIVA J; KOHN E; SUÁREZ D; LACUESTA G; HURTADO J

Clinical value and limitations of the central venous oxygen saturation in cardiac surgery , 2008

Evento: Internacional , World Congress of Anesthesiologists , Capetown, South Africa , 2008

Palabras clave: Central venous saturation; cardiac surgery

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Anestesiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RIVA J; KOHN E; SUÁREZ D; LACUESTA G; HURTADO J

Utilidad y limitaciones de la saturación venosa central en cirugía cardíaca. , 2007

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

Anales/Proceedings: Medicina IntensivaArbitrado: SI

Editorial: Madrid

Palabras clave: Saturación venosa central; Cirugía cardíaca

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Anestesiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SIERRA M; ALZUGARAY P; SANTOS C; HURTADO J

La estrategia de protección pulmonar es más que volumen corriente pequeño , 2007

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

Anales/Proceedings: Medicina IntensivaArbitrado: SI

Palabras clave: síndrome de distres respiratorio agudo; Insuficiencia Respiratoria; edema pulmonar; Reclutamiento pulmonar

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología-medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

GUTIÉRREZ G; COMIGNANI P; HURTADO J; RIVA J; SHARASHENIDZE D

Superior vena cava to pulmonary artery oxygen gradient is a function of coronary sinus SO₂ , 2007

Evento: Internacional , American Thoracic Society International Conference , San Francisco, California , 2007

Anales/Proceedings: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine , 175

Palabras clave: central venous oxygen saturation; Coronary sinus oxygen saturation

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

Medio de divulgación: Papel;

www.thoracic.org

Resumen

RIVA J; KOHN E; SUÁREZ D; LACUESTA G; BURGEZ S; HURTADO J

Monitoreo de la saturación venosa y perfil hemodinámico en cirugía cardíaca , 2006

Evento: Nacional , X Jornadas de Medicina intensiva del interior. SUMI , Durazno, Uruguay , 2006

Anales/Proceedings: paciente CríticoArbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Saturación venosa central; Monitoreo hemodinamico; Cirugía cardíaca

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Anestesiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TARANTO E; ANGULO M; SOTO JP; NIN N; HURTADO J; PÍRIZ H

El salbutamol incrementa la fuerza diafragmática en la obstrucción crónica de la vía aérea. , 2006

Evento: Nacional , X Jornada de Medicina Intensiva del Interior , Durazno, Uruguay , 2006

Anales/Proceedings: Paciente Crítico

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Salbutamol; Diafragma; Obstrucción de vía aérea; Enfermedad pulmonar obstructiva cronica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ESTEBAN A; FRUTOS F; FERGUSON N; ANZUETO A; MEADE MO; RAYMONDS K; APEZTEGUÍA C; HURTADO J; GONZÁLEZ M; TOMICIC V; ABROUG F; BROCHARD L; NIN N

Has weaning from mechanical ventilation changed in recent years? , 2006

Evento: Internacional , American Thorax Society Annual Meeting , San Diego , 2006

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med

Palabras clave: mechanical ventilation; weaning

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÍRIZ H; NIN N; BOGGIA J; HURTADO J

Role of albuterol in sepsis-induced diaphragmatic dysfunction in rats , 2005

Evento: Internacional , 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. , Buenos Aires , 2005

Editorial: Buenos Aires

Palabras clave: Albuterol; diaphragm; Sepsis; Respiratory failure

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS C; NIN N; HURTADO J; GARCÍA A; MEDINA G; NEME J; ALZUGARAY P

Ventilación mecánica en el Uruguay , 2005

Evento: Nacional , X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Paciente Crítico Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; NIN N; SANTOS C; NEME J; GARCÍA A; ALZUGARAY P

Discontinuación de la ventilación mecánica en el Uruguay. Estudio Multicéntrico 2004 , 2005

Evento: Nacional , X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 2005

Anales/Proceedings: Paciente Crítico

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Destete del respirador

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

NIN N; BOGGIA J; CASSINA A; RADÍ R; RUBBO H; HURTADO J

Diaphragmatic dysfunction during sepsis. Metalloporphyrin catalytic antioxidant therapy prevents mitochondrial dysfunction and organ damage. , 2003

Evento: Internacional , VII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva , Cancún, México , 2003

Palabras clave: shock septico; diaphragm; antioxidant therapy; Metalloporphyrin

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

SANTOS C; HURTADO J; NEME J; ALONSO R; CIGARÁN J; DÍAZ L; F SIMINI

MONICLI. Monitor no invasivo clínico , 2003

Evento: Nacional , IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 2003

Anales/Proceedings: Paciente Crítico Arbitrado: SI

Palabras clave: Monitoreo respiratorio; Ingeniería biomédica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva- Ingeniería biomédica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; GUTIÉRREZ G; CHAWLA L

Increases in blood flow prevent sepsis skeletal muscle fatigue , 2003

Evento: Internacional , American Thorax Society International Conference , Seattle, Washington , 2003

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med

Palabras clave: skeletal muscle; Muscular fatigue; Blood flow

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; NIN N; BOGGIA J; HODARA H; BRAVO E; CASSINA A; BATTHYÁNY C; RUBBO H

Diaphragmatic dysfunction during sepsis , 2002

Evento: Internacional , 15 Annual Congress of the European Society of intensive care Medicine , Barcelona, Madrid , 2002

Anales/Proceedings: Intensive Care Medicine , 28Arbitrado: SI

Editorial: Springer

Palabras clave: diaphragm; Sepsis; oxidative stress; Mitochondrial dysfunction

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

F SIMINI; NIETO F; FERNÁNDEZ A; GONZÁLEZ S; HARTMAN R; LOBO J; RODRÍGUEZ A; RUÉTALO W; MAZZARA P; HURTADO J; OLIVERA W

IMPETOM. Tomógrafo de impedancia para el seguimiento del edema pulmonar. , 2002

Evento: Nacional , Exposición E(ur)eka. Palacio Legislativo , Montevideo , 2002

Palabras clave: Tomografía de Impedancia Eléctrica; Injuria Pulmonar

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingeniería biomédica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

NIN N; BOGGIA J; BOTTI H; BRAVO E; CASSINA A; BATTHYÁNY C; RUBBO H; HURTADO J

Stress Oxidativo en la sepsis experimental , 2002

Evento: Nacional , X Jornada de la Sociedad de Biociencias , Solís, Uruguay , 2002

Palabras clave: Sepsis; stress oxidativo

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología-Bioquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS C; ALZUGARAY P; GORRASI J; NEME J; PITTINI G; HURTADO J

Alveolar recruitment in supine and prone positions in ARDS , 2001

Evento: Internacional , American Thorax Society International Meeting , 2001

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med , 163

Palabras clave: mechanical ventilation; Acute respiratory distress syndrome; Prone position

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ MJ; DORF N; NOBOA O; BOGGIA J; GADOLA L; NEME J; BAZ M; GORRASI J; HURTADO J

La hemofiltración vena-vena continua mejora la hemodinamia en el shock séptico , 2000

Evento: Internacional , XII Congreso Argentino de Nefrología , Buenos Aires, Argentina , 2000

Palabras clave: hemofiltración vena vena continúa; shock septico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Nefrología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; GIORDANO A; BOGGIA J; PIRIZ H; PÉREZ R

Diaphragmatic function is depressed during sepsis , 1998

Evento: Internacional , American Thorax Society Annual Meeting , 1998

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

Palabras clave: Músculos respiratorios; diaphragm; Sepsis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

NEME J; RIEPPI G; DAVYT P; RANDO K; GUTIÉRREZ M; GORRASI J; BERÓN M; PÍRIZ H; HURTADO J

Disfunción del tubo digestivo en el shock séptico. , 1997

Evento: Regional , VI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 1997

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 10 Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: gastric intramucosal pH; Septic shock; Tissue perfusion

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

HURTADO J; NIN N; NEME J; RANDO K; GUTIÉRREZ M; DAVYT P; NOBOA O; BAZ M; BACCINO I; GADOLA L

Efectos de hemofiltración continua en el shock endotóxico , 1997

Evento: Nacional , VI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 1997

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 10 , 205 , 208 Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Shock endotóxico; hemofiltración vena vena continúa

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Fisiopatología-Bioquímica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; NEME J; GUTIÉRREZ M; SANTOS C; BERÓN M; DANIEL RIVARA; JOSÉ ARCOS

Physiologic effects of BiPAP in stable COPD patients , 1996

Evento: Internacional , American Thorax Society Annual Meeting , 1996

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med , 153 Arbitrado: SI

Palabras clave: Chronic airway obstruction; Non invasive ventilation; BIPAP

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

OLIVERA W; NEME J; DANIEL RIVARA; HURTADO J

Non Invasive ventilation during weaning from mechanical ventilation , 1996

Evento: Internacional , American Thorax Society International Conference , 1996

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med , 153 Arbitrado: SI

Palabras clave: mechanical ventilation; Non invasive ventilation; weaning

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; OLIVERA W; GARRIDO R; SÓÑORA R; CARAGNA E; M. BURONI; VIGNOLO G; SILVA JC

Gastric intralumina pCO₂ and intramucosal pH predicted weaning outcome after cardiac surgery , 1995

Evento: Internacional , American Thorax Society International Meeting , 1995

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

Palabras clave: gastric intramucosal pH; Tissue perfusion; cardiac surgery; weaning; mechanical ventilation

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS C; HURTADO J; NEME J; RIVARA D; PÍRIZ H

Ventilación con presión positiva no invasiva en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda. , 1995

Evento: Nacional , V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1995

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 8 , 110

Editorial: Vesalius , Montevideo

Palabras clave: Ventilación no invasiva; Ventilación Mecánica; Insuficiencia Respiratoria

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; DAVYT P; GORRASI J; GUTIÉRREZ M; RANDO K; BERÓN M; RIEPPI G

Acidosis láctica inducida por dosis bajas de lipopolisacárido de Escherichia coli , 1995

Evento: Regional , V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 1995

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 8 Arbitrado: SI

Editorial: Vesalius , Montevideo

Palabras clave: shock septico; Acidosis láctica; Sepsis

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; OLIVERA W; BERÓN M; GARRIDO R; SILVA JC; CARAGNA E; DANIEL RIVARA

Gastric intramucosal pH as a predictor of weaning outcome , 1994

Evento: Internacional , American Thorax Society Annual Meeting , 1994

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med , 149 Arbitrado: SI

Palabras clave: gastric intramucosal pH; weaning; mechanical ventilation

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ARTUCIO H; HURTADO J; ZIMET L; JORGE DE PAULA; BERÓN M

Tricuspid regurgitation in respiratory distress syndrome during mechanical ventilation , 1993

Evento: Internacional , 6th World Congress on Intensive Care Medicina , Madrid , 1993

Anales/Proceedings: Medicina Intensiva , 17 , 36 Arbitrado: SI

Editorial: Madrid

Palabras clave: mechanical ventilation; tricuspid regurgitation; PEEP; Acute respiratory distress syndrome

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GUTIÉRREZ G; HURTADO J; GUTIÉRREZ M; FERNÁNDEZ E

Resting rabbit hindlimb consumes lactate during hypoxemia , 1992

Evento: Internacional , American Thorax Society Annual Meeting , 1992

Anales/Proceedings: Am Rev Resp Dis , 145Arbitrado: SI

Palabras clave: Tissue Hypoxia; skeletal muscle

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GUTIÉRREZ G; HURTADO J; GUTIÉRREZ M; KAHN E; FERNÁNDEZ E; PRICE K

Endotoxin depresses skeletal muscle function , 1991

Evento: Internacional , Critical Care medicine Meeting , Washington, USA , 1991

Anales/Proceedings: Critical Care Medicine , 19Arbitrado: SI

Palabras clave: Entotoxin; Septic shock; skeletal muscle

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva-Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

HURTADO J; GUTIÉRREZ M; GUTIÉRREZ G; SILVA N; KAHN E

Decreased tissue oxygenation is not the cause of lactic acidosis in sepsis , 1990

Evento: Internacional , American College of Chest Physician Congress , Toronto, Canadá , 1990

Anales/Proceedings: Chest , 98 , 136SArbitrado: SI

Palabras clave: Septic shock; skeletal muscle; Lactic acidosis; Tissue Hypoxia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Intensiva-Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

JORGE DE PAULA; HURTADO J; NORMA MAZZA; BERÓN M

PEEP intrínseca inducida por cambios en el patrón ventilatorio , 1989

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1989

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 2 , 7AArbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Ventilación Mecánica; PEEP intrínseca; Patrón de la respiración

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M. BURONI; JORGE DE PAULA; SANTOS C; HURTADO J; CABRERA J; BERÓN M

Complicaciones de la vía aérea y disfunción del respirador en pacientes ventilados , 1989

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 1989

Anales/Proceedings: Paciente Crítico , 5AArbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Ventilación Mecánica; vía aérea

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; GADOLA L; RIVARA D; PATRONE L

Hipoxemia intradiálisis. Mecanismos fisiopatológicos. , 1988

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo , 1988

Anales/Proceedings: Archivos de Medicina Interna , 10 , 6 , 9

Editorial: Montevideo

Palabras clave: hemodiálisis; Hipoxemia; Control de la ventilación; depuración extracorpórea

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Nefrología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HURTADO J; DANIEL RIVARA; ARTUCIO H

Relación entre disponibilidad y consumo de oxígeno en el distress respiratorio agudo del adulto , 1988

Evento: Regional , V Congreso Argentino de Terapia Intensiva , Buenos Aires, Argentina , 1988

Palabras clave: síndrome de distress respiratorio agudo; Metabolismo del Oxígeno; Insuficiencia respiratoria aguda

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

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

HURTADO J; ARTUCIO H; CHAFFES D

Efectos hemodinámicos y metabólicos de nuevos agentes inotrópicos , 1987

Evento: Internacional , XIII Congreso Sudamericano y VIII Congreso Uruguayo de Cardiología , Punta del Este, Uruguay , 1987

Palabras clave: Inotrópicos; Dobutamina; Amrinona; Shock cardiogénico

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

DANIEL RIVARA; HURTADO J; BERÓN M; NORMA MAZZA

Utilización de los parámetros del sistema de control de la ventilación como indicadores del destete. , 1987

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1987

Anales/Proceedings: Archivos de Medicina Interna , 9 , 89 , 91Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Control de la ventilación; destete de ventilación mecánica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

HURTADO J; DANIEL RIVARA; BERÓN M; NORMA MAZZA

Evaluación y seguimiento de la insuficiencia respiratoria aguda a través de las alteraciones del sistema de control de la ventilación , 1987

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1987

Anales/Proceedings: Archivos de Medicina Interna , 9 , 87 , 88Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Control de la ventilación; Insuficiencia Respiratoria; Ventilación Mecánica

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

NORMA MAZZA; HURTADO J; DANIEL RIVARA; JORGE DE PAULA

Evaluación de los dispositivos de CPAP disponibles , 1987

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1987

Anales/Proceedings: Archivos de Medicina Interna , 9 , 91 , 93Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Insuficiencia Respiratoria; CPAP; Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

HURTADO J; BARREIRO G; ARTUCIO H; MARX M

Efectos del traslado del paciente con distress respiratorio agudo a sala de operaciones , 1987

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo , 1987

Anales/Proceedings: Arch Med Int , 91 , 93Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: síndrome de distress respiratorio agudo; Insuficiencia Respiratoria

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Anestesiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

DANIEL RIVARA; CORREA H; HIRIART JC; GARCÍA J; HURTADO J

Modificaciones respiratorias y hemodinámicas asociadas con el empleo de dopamina en pacientes con shock séptico , 1987

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , Montevideo, Uruguay , 1987

Anales/Proceedings: Arch Med Int , 113 , 115Arbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Palabras clave: shock séptico; Dopamina; Inotrópicos

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

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Periodicos

HURTADO J; GIORDANO A

Ser Médico. Noticias sobre Protagonistas , "Queremos romper con el formato transversal" , v: , p: , 2014

Palabras clave: Cargos de alta dedicacion; Gestión en Medicina Intensiva

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

Medio de divulgación: Internet; *Lugar de publicación:* Ser Médico. Portal del SMU;

http://www.sermedico.com.uy/cara-a-cara/-/asset_publisher/6CIW7KbUdPWj/content/queremos-romper-con-el-formato-transversal-?template_sofis=10719

La Unidad de Medicina Intensiva del Hospital Español fue reconocida por la Academia Nacional de Medicina y el Ministerio de Salud Pública, con el premio 'MSP', por su Plan Piloto en Medicina Intensiva basado en la implementación de Cargos de Alta Dedicación.

Producción técnica

Productos

Proyecto , Otra

ARTUCIO H; HURTADO J; ZIMET L

Estudio de la función del ventrículo derecho en el distress respiratorio agudo del adulto , Correlación clínico.hemodinámica-ecográfica de cambios de la ventilación mecánica en el SDRA , 1989

Aplicación: NO

Institución financiadora: CONICYT

Palabras clave: Síndrome de distress respiratorio agudo; Ventilación Mecánica; ventrículo derecho; PEEP; Insuficiencia tricuspídea

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Aparato

DANIEL RIVARA; F SIMINI; HURTADO J

Desarrollo de un módulo de Control Automático de la Ventilación , Módulo de programación automática de un ventilador mecánico , 1990

Aplicación: NO

Institución financiadora: Núcleo de Ingeniería Biomédica-CTI. Hospital de Clínicas

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ingeniería biomédica

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Equipo

HURTADO J; F SIMINI; ALONSO R; CIGARÁN J; SANTOS C; NEME J; DÍAZ L

MONICLI. Monitor no invasivo clínico , Monitor No Invasivo de variables fisiológicas , 2001

Aplicación: NO

Institución financiadora: Nucleo de Ingeniería Biomédica

Palabras clave: Monitoreo respiratorio; Monitoreo hemodinámico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingeniería Biomédica-Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Prototipo , Equipo

F SIMINI; HURTADO J; SANGUINETTI R

MONSE 90 , Monitor de señales biológicas , 1990

Aplicación: SI , Monitoreo de la mecánica respiratoria en pacientes críticos. bajo ventilación mecánica. CTI-Hospital de Clínicas.

Institución financiadora: CONICYT

Palabras clave: Monitoreo respiratorio; Monitoreo hemodinámico; Paciente crítico

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingeniería Biomédica-Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Otros

Sistema Nacional de Investigadores

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Seminarios Virtuales de Fisiopatología , 2014

Uruguay , Español , Internet , <http://eva.fmed.edu.uy/course/view.php?id=275>

Material didáctico interactivo para carrera de grado de medicina

Palabras clave: Tecnología de la información y comunicación

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Educación

Organización de eventos

Congreso

Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva , 2007

Uruguay , Español , CD-Rom

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI,

Uruguay , Punta del Este

Institución Promotora/Financiadora: Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras clave: Medicina Intensiva

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva , 2003

Uruguay , Español , Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Medicina Intensiva

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

Otra producción técnica

Director Unidad de Medicina Intensiva, Hospital Español. ASSE , 2007

Uruguay , Español , Otros

Gestión de Dirección

Hospital Español , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: ASSE

Palabras clave: Medicina Intensiva

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

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: CONACYT, Paraguay

Cantidad: Menos de 5

CONACYT

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Fondo María Viñas 2013. Evaluador de Proyectos

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). UdelaR

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). UdelaR , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2005 / 2006

Institución financiadora: Programa de Desarrollo Tecnológico. Subprograma II

Cantidad: Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico. Subprograma II , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2001 / 2008

Institución financiadora: PROINBIO. Facultad de medicina. UDELAR

Cantidad: De 5 a 20

PROINBIO. Facultad de medicina. UDELAR , Uruguay

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: XIV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva,

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Evaluación de Eventos

2011

Nombre: XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva,

Uruguay

Miembro de Comité Científico Tribunal de Selección de Premio al mejor Trabajo de Investigación en Medicina Intensiva

Evaluación de Eventos

2009

Nombre: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva,

Uruguay

Miembro del Coimité científico. Comité de evaluación de Trabajos Libres

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Annals of Intensive Care,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Microcirculation,

Cantidad: Menos de 5

The effects of arterial hipertension and age on the sublingual microcirculation of healthy volunteers and outpatients with cardiovascular risk factors

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Annals of the American Thoracic Society,

Cantidad: Menos de 5

Similar microcirculatory alterations in patients with normodynamic and hyperdynamic septic shock

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Pulmonary Medicine,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Critical Care Research and Practice,

Cantidad: Menos de 5

Reviewer 'Lipopolysaccharide-Pretreatment Enhances Ketamine-induced Relaxation in Isolated Rabbit Abdominal and Pulmonary Arteries,'

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2015

Nombre: Journal of Critical Care,

Cantidad: De 5 a 20

Change of Hemopexin level is associated with the severity of sepsis in endotoxemic rat model and the outcome of septic patients

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2011

Nombre: Paciente Crítico,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2016

Nombre: Revista Brasileira de Terapia Intensiva,

Cantidad: De 5 a 20

-Early versus late tracheostomy in severe traumatic brain injury patients -Implementación y resultados de un programa de ECMO para trasplante de pulmón y distres respiratorio agudo en un centro universitario.

Evaluación de Premios

2015

Nombre: Mejor trabajo de Investigación en Medicina Intensiva,

Cantidad: De 5 a 20

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Fondo María Viñas,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Disfunción cardiovascular y su respuesta a un protocolo de resucitación precoz en un modelo animal de shock endotóxico. , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra López González

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

Palabras clave: shock septico; Sepsis; Endotoxemia; microcirculación

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Rol del Oxido Nítrico en la sepsis , 2007

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicolás Nin

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Doctor en Ciencias Médicas

Palabras clave: Sepsis; stress oxidativo; Oxido nítrico; shock septico

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Significado de la saturación venosa central en la sepsis experimental: Análisis de datos. , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cardarello E, Méndez M, Pérez L, Pertusso I, Sugo V

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , Metodología científica II

Palabras clave: Sepsis; Saturación venosa central

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Hemofiltración vena-vena continua en la sepsis. , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Nin

Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Sepsis; Disfunción multiorgánica; insuficiencia renal aguda

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Medicina Critica y Nefrología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ventilación No Invasiva Post Extubación , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra. Bettiana Benavídez

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Ventilación no invasiva; Ventilación Mecánica

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Ventilación No invasiva , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dra. Cecilia Villarino

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Efecto de la circulación extracorpórea sobre la perfusión microvascular en pacientes sometidos a cirugía cardíaca, 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Dra. Ivana Prestes

Maestría en Investigación Biomédica

Palabras clave: microcirculación; Cirugía cardíaca; circulación extracorpórea; Perfusión tisular

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Anestesiología / Anestesiología, Medicina Intensiva

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: La hipótesis de este trabajo es que existe un patrón microcirculatorio específico, que está en relación con el tipo de cirugía, la técnica de perfusión extracorpórea y los eventos o complicaciones intraoperatorias. El desarrollo de disfunción microcirculatoria en el intra y postoperatorio inmediato, se asocia a morbimortalidad y a aumento de la estadía hospitalaria. Objetivo general. Estudiar las alteraciones de la microcirculación en pacientes sometidos a cirugía cardíaca. Objetivos específicos. 1- Estudiar las alteraciones de la microcirculación durante la cirugía cardíaca evaluando: a) la existencia de un patrón de alteraciones microcirculatorias b) su correlación con los parámetros hemodinámicos y niveles de oxigenación, utilizados habitualmente en la clínica. c) su correlación con posibles factores predisponentes como: patologías previas que las favorecen (falla cardíaca, diabetes) y propias de la CEC (tiempo de CEC, clampeo aórtico y temperatura) d) su correlación con la aparición de complicaciones postoperatorias, mortalidad y estadía hospitalaria. 2- Estudio y desarrollo de una nueva técnica no invasiva de monitoreo de la microcirculación en pacientes quirúrgicos.

Sistema Nacional de Investigadores

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1990 Young Investigator Research Award (Internacional) American College Of Chest Physician

Primer premio al Investigador joven por trabajo de investigación en medicina crítica y terapia intensiva

1990 DuPont Critical Care Research Award (Internacional) American College of Chest Physician

1993 Mejor trabajo de investigación en Medicina Intensiva. Premio URUFARMA (Nacional) Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

2003 Mejor trabajo en investigación básica (Internacional) Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina y Terapia Intensiva

2006 Mejor trabajo libre en Medicina Intensiva (Nacional) Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

1995 Diploma de acreditación en Medicina Intensiva (Internacional) Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina y Terapia Intensiva

2002 Segundo Premio en Temas Libres (Internacional) Asociación latinoamericana de Tórax (ALAT)

2003 Reconocimiento a la labor en Investigación en Medicina Intensiva (Nacional) Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

2005 Consejero del Council of the WFSICCM (Internacional) World federation of mSocieties of Intensive and Critical Care Medicine

Representante por Uruguay en el Consejo de la Federación Mundial de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2005-2013)

2009 Mención Especial a Tema Libre (Nacional) XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Resultados preliminares de trabajo de investigación experimental demostrando la Disfunción de la Microcirculación en el shock endotóxico

2011 Primer Premio (Internacional) XV Congreso Panamericano de Infectología

Identificación de factores genéticos asociados a la severidad de la neumonía Comunitaria a Neumococo

2011 Primer Premio al Mejor Trabajo del Congreso (Nacional) XVII Congreso Uruguayo de Anestesiología

Efecto de la circulación extracorpórea sobre la perfusión microvascular en pacientes sometidos a cirugía cardíaca

2014 Premio MSP - Academia Nacional de Medicina (Nacional) Academia Nacional de Medicina y MSP

Se presentó la evaluación de 5 años de trabajo del Proyecto 'Plan Piloto en Medicina Intensiva' resumiendo el desarrollo de una Unidad de Medicina Intensiva basada en un modelo de cambio de Gestión y de organización del trabajo médico, con la incorporación de Coordinadores de Alta Dedicación. Este proyecto se llevó a cabo en el Hospital Español y muestra los resultados clínicos, de gestión asistencial, formación de RRHH en la especialidad, y en investigación biomédica.

2015 Primer Premio en Enseñanza. Semana Académica del Hospital de Clínicas (Nacional) Hospital de Clínicas

Elaboración de materiales virtuales interactivos para la enseñanza de grado de Fisiopatología

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Eduardo Santos

HURTADO J; R MARKARIÁN ; P BERTEMES FILHO ; F LARROCA

IMPETOM , 2014

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Eléctrica)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: bioimpedancia; Tomografía de Impedancia Eléctrica

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica / Ingeniería Biomédica-Medicina Intensiva

Tesis

Candidato: Mariana Seija

HURTADO J; LOMBARDI R

Injuria Renal Aguda Séptica: desarrollo de un modelo por punción y ligadura cecal, modulación del estrés nitro-oxidativo , 2014

Tesis (Doctor en Ciencias Médicas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Sepsis peritoneal; stress oxidativo; Injuria Renal AGuda

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Fisiopatología. Nefrología

Tesis

Candidato: Dr. Julio César Medina Presentado

HURTADO J; CANCELA M

Neumonía asociada a la ventilación mecánica por Acinetobacter baumannii: , 2013

Tesis (Doctor en Ciencias Médicas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Infectología crítica; Acinetobacter Baumannii; Neumonía del ventilador

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva, Infectología

Tesis

Candidato: Gonzalo Peluffo Belloso

HURTADO J; PODEROSO J; MIGLIARO E

Estrés Nitroxidativo en la Disfunción Endotelial. Daño endotelial por humo de tabaco. , 2009

Tesis (Doctorado en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Estrés nitroxidativo; Disfunción endotelial; Tabaquismo; Disfunción vascular

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

Tesis/Monografía de grado

Candidato: F. Bliman, J. Braga, J. Cáceres, V. Ramírez

F SIMINI; HURTADO J; SANTOS C; GEIDO D; MAROTTA G

SIMVENT , 2011

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Ventilación Mecánica; simulador de pulmón; Mecanica Respiratoria

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Biomedicina

Otros tipos

Candidato: José Boggia

HURTADO J; PIRIZ H; CAYOTA A

Profesor Agregado , 2015

Otra participación (Dpto. de Fisiopatología) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Comisión Asesora G4

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

Otros tipos

Candidato: Milton Mazza

FRANCESCO LI; CAMAROT T; HURTADO J

Profesor Agregado , 2015

Otra participación (Medicina del Deporte) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Comisión Asesora G4

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

Otros tipos

Candidato: William Manzanares

HURTADO J; CANCELA M

Concurso de Profesor Agregado de Medicina Intensiva , 2014

Otra participación (Especialización en Medicina Intensiva) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Pathophysiology and Hemodynamic Derangements. Value and Limits of Central and Mixed venous Saturation , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* WFSICCM Seoul 2015; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Palabras clave: Shock

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Critical Care Medicine

Congreso

Sepsis. Mecanismos de la disfunción orgánica , 2013

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Sudáfrica; *Nombre del evento:* 11th World Congress WFSICCM; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine (WFSICCM)

Palabras clave: Microcirculation; Mitochondrial dysfunction; Septic shock

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

Congreso

Ventilación Mecánica en situaciones especiales , 2013

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Oxigenación extracorpórea

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

Congreso

Ventilación Mecánica , 2013

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Sudáfrica; *Nombre del evento:* 11th World Congress WFSICCM; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine (WFSICCM)

Palabras clave: mechanical ventilation

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

Congreso

Pautas de liberación de ventilación mecánica , 2013

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: weanin mechanical ventilation

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

Congreso

Fundamentos de la terapia guiada por objetivos , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Uruguayo de Anestesiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Anestesiología

Palabras clave: Resucitación hemodinámica

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

Congreso

Fundamentos de la Terapia Guiada por Objetivos , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVIII Congreso Uruguayo de Anestesiología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Anestesiología

Palabras clave: Resucitación hemodinámica

Congreso

Non Invasive Ventilation in Critical care , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Emiratos Arabes; *Nombre del evento:* Emiratos Critical Care Conference 2011; *Nombre de la institución promotora:* Pan Arab Critical Care Medicine Society, Emirates Intensive Care Society

Palabras clave: Non invasive ventilation; mechanical ventilation

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Cital Care Medicine

Congreso

Determinantes de la saturación venosa central , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras clave: Mixed venous saturation; Respiratory monitoring

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

Congreso

Ventilación No Invasiva Qué hacemos y cómo la aplicamos , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras clave: mechanical ventilation; Non Invasive Ventilacion

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

Congreso

Monitoreando as variaveis fisiológicas corretas , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras clave: Fisiología respiratoria; Ventilación Mecánica; Metabolismo de oxígeno

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

Congreso

Efectos sistémicos de ventilación mecánica , 2011

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Brasileira de Medicina Intensiva

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Biotrauma; Ventilator Induced Lung Injury

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

Congreso

Impacto fisiológico de ventilación No Invasiva , 2011

Referencias adicionales: Brasil;

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

Congreso

Resucitación precoz guiada por objetivos: diez años después. , 2011

Referencias adicionales: Uruguay;

Palabras clave: Hemodynamic resuscitation; Shock; Tissue perfusion

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

Congreso

Resucitación precoz guiada por objetivos: diez años después , 2011

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución*

promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Hemodynamic resuscitation; Shock; Tissue Hypoxia

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

Congreso

Left ventricular function and myocardial metabolism during septic shock , 2011

Referencias adicionales: Colombia;

Palabras clave: función ventricular; Disfunción miocárdica séptica; shock séptico

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

Congreso

Guión animado en seminario virtual aplicado a la enseñanza de grado , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* MoodleMoot Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* MoodleMootuy. Universidad de la República

Palabras clave: Seminario virtual

Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Docencia virtual

Congreso

Mitochondrial and microcirculatory dysfunction in sepsis , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Emiratos Arabes; *Nombre del evento:* Emirates Critical Care Conference; *Nombre de la institución promotora:* International Pam Arab Association of Critical Care Medicine Society

Palabras clave: Sepsis; Mitochondrial dysfunction; microcirculación

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

Despite some slight decrease in sepsis mortality has been reported over the past years the clinical syndrome incidence continuous to increase. Furthermore, septic shock mortality is still near to 50 % being an unacceptable high value. On the other hand, early goal directed therapy (EGDT) has contributed to decrease mortality when instituted early during the course of sepsis. The proposed protocol is conducted to improve systemic hemodynamia and oxygen transport based on very well defined hemodynamic and metabolic goals. Whether patients are managed according to the Surviving Sepsis Campaign Guidelines (SSC), other therapeutic interventions should also be considered (sepsis resuscitation bundles and sepsis management bundles). The inflammatory process gathered by the infectious disease initiates a series of events that may lead to multiple organ failure (MOF). Among the pathophysiological mechanisms involved in cellular and organ dysfunction we should consider: -Global tissue hypoxia should be prevented when possible. EGDT when conducted during the initial 6 hours of resuscitation may explain better outcomes observed in severe septic patients. Microvascular dysfunction has been documented in vivo by video microscopy (orthogonal polarization spectral images and side dark field). Capillaries and micro vessels suffer from the impact of vasoactive mediators, reactive oxygen species, and inflammatory cytokines. Micro vascular flow becomes heterogeneous. A decrease in capillary density occurs while severe changes in flow velocity ranged from stopped flow to hyperdynamic perfusion within the same tissue. This situation, known as tissue dysoxia, determines an unbalance between oxygen delivery and metabolic requirements and may explain organ failure. Capillary recruitment strategies have been proposed to cope with microvascular disruption during sepsis. Different approaches are possible but whether they could prevent cellular dysfunction and organ failure remains to be investigated. Mitochondrial dysfunction and cellular energetic failure have also been documented in experimental and clinical situations during sepsis. In this condition, known as cytophatic hypoxia, mitochondrial respiration is impaired because of decreased activity of the different complexes of the respiratory chain. Thus, cellular ATP stores immediately decrease. Overproduction of nitric oxide and oxidative and nitrative stress are involved and may explain partial or permanent mitochondrial damage. Antioxidant therapy may contribute to improve cellular energetic status and should be more profoundly investigated. These mechanisms of disease will be discussed while some of the recommendations of the SSC will be commented.

Congreso

Left ventricular dysfunction and myocardial metabolism in sepsis. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Emiratos Arabes; *Nombre del evento:* Emirates Critical care Conference;

Palabras clave: Left ventricular failure; Myocardial metabolism; Sepsis; myocardial contractility; left ventricular PV loops

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

The incidence of sepsis continues to increase and global tissue hypoxia is one of the main mechanisms responsible for multiple organ failure. Early hemodynamic resuscitation may result in a significant modulation of pro-inflammatory, anti-inflammatory and coagulation biomarkers leading to decreased rate of cardiopulmonary complications. Thus, the early goal directed therapy approach has been shown to improve patients survival and decrease organ failure in severe sepsis and septic shock. At the same time, myocardial dysfunction has been documented during sepsis even with preserved or increased coronary blood flow. Whether sepsis affects myocardial oxygen metabolism and function is still a matter of investigation. Furthermore, the effects of an early directed resuscitation protocol on myocardial function has not been well characterized. The acute effects of E. coli lipopolysaccharide (LPS) infusion were evaluated on left ventricular systolic and diastolic function while coronary blood flow and myocardial oxygen metabolism were studied in experimental conditions. Following an intense and early resuscitation protocol based on the association of volume expansion, vasoactive drugs, and inotropic support, systemic vascular resistances, arterial perfusion pressure, and peripheral blood flow remained depressed. However, coronary blood flow and myocardial oxygen delivery were preserved without evidences of myocardial ischemia. At the same time, left ventricular systolic, and diastolic function calculated from left ventricular pressure-volume loops, were preserved by treatment. Despite preservation of central cardiovascular performance could be achieved by treatment, the effects of LPS on peripheral vasculature and microcirculation should also be considered

Sistema Nacional de Investigadores

Congreso

Identificación de factores clínicos analíticos y genéticos asociados a eventos adversos en la neumonía aguda comunitaria a neumococo en pacientes de baja comorbilidad , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XLV Congreso Nacional de la SEMICYUC; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Cardiológicas

Palabras clave: Neumonía Comunitaria; Expresión Génica; Neumonía neumocócica

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

Congreso

Left Ventricular function and myocardial metabolism during sepsis , 2010

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XXXVII Reunión Anual de la Asociación de Medicina Crítica y Terapia Intensiva;

Palabras clave: Sepsis; Myocardial metabolism; myocardial dysfunction

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Critical Care Medicine

Congreso

Microcirculatory dysfunction in sepsis , 2010

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* XXXVII Reunión Anual; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras clave: microcirculación; Sepsis

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Critical Care Medicine

Congreso

Sepsis and multiple organ failure: from microvascular to mitochondrial dysfunction , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Italia; *Nombre del evento:* Congreso Mundial de la World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Palabras clave: Sepsis; Multiple organ dysfunction; Mitochondrial dysfunction; Microvascular dysfunction

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

Congreso

Respiratory muscles dysfunction in critical care. Mitochondrial and microcirculatory dysfunction in sepsis. , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Emiratos Arabes; *Nombre del evento:* Dubai International Critical care Conference; *Nombre de la institución promotora:* international Pan Arab Critical Care Medicine Societies

Palabras clave: respiratory muscles; Respiratory failure

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

Congreso

Respiratory muscles dysfunction in critical care , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: India; *Nombre del evento:* World federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine Symposium; *Nombre de la institución promotora:* Indian Society of Critical Care Medicine

Palabras clave: respiratory muscles; Respiratory failure; Multiple organ dysfunction

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

Congreso

Actualizaciones en ventilación mecánica , 2007

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* PanAmerican and Iberic Congress of Intensive and Critical Care Medicine; *Nombre de la institución promotora:* Federación Pan Americana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Congreso

Disfunción de los músculos respiratorios en el paciente crítico. , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* I Congreso Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras clave: Músculos respiratorios; Diafragma; Insuficiencia Respiratoria

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

Congreso

Metabolismo del oxígeno y oxigenación tisular en el SDRA/LPA , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* I Congreso Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras clave: Metabolismo del Oxígeno; Oxigenación tisular; síndrome de distress respiratorio agudo

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

Congreso

Microrcirculación y distress mitocondrial en la sepsis , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Venezuela; *Nombre del evento:* XI Congreso Venezolano de Medicina Crítica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Venezolana de Medicina Crítica

Palabras clave: Disfunción microcirculatoria; Disfunción mitocondrial; Sepsis

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

Congreso

Symposium: clinical management of sepsis , 2005

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Palabras clave: Sepsis

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

Congreso

Disfunción diafragmática en la sepsis. Rol del stress oxidativo. , 2003

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* VII 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: diaphragm; stress oxidativo

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

Congreso

Actualizaciones en ventilación mecánica , 2002

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Congreso de Asociación Latinoamericana de Tórax; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Tórax

Palabras clave: Ventilación Mecánica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Congreso

Monitoreo de la Oxigenación Tisular , 2000

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 11 Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras clave: Oxigenación tisular; Perfusión tisular

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

Congreso

Ventilación no invasiva en la EPOC estable , 2000

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XV Congreso Uruguayo de Neumología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Neumología y Tisiología

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva; Enfermedad pulmonar obstructiva cronica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Congreso

Ventilación mecánica en la injuria pulmonar , 1999

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Ventilación Mecánica; síndrome de distres respiratorio agudo

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

Congreso

Modelo experimental de shock endotóxico , 1997

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 1er Congreso Internacional de Patología Crítica Infección; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras clave: shock septico; Shock endotóxico

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Infección Crítica

Congreso

Ventilación No Invasiva en la Insuficiencia Respiratoria , 1996

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Venezuela; *Nombre del evento:* IV Congreso Iberoamericano de Neumología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Venezolana de Medicina Crítica

Palabras clave: Ventilación no invasiva; Insuficiencia Respiratoria

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Congreso

Curso avanzado de Shock, sepsis y disfunción multiorgánica , 1996

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 9 Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras clave: Shock; Resucitación hemodinámica

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

Congreso

Métodos de soporte ventilatorio parcial. Dispositivos y uso clínico , 1995

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Ventilación no invasiva; Modos ventilatorios

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

Congreso

Destete en Asistencia Respiratoria mecánica. Tonometría Gástrica en el destete , 1994

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 8 Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras clave: Destete del respirador; Tonometría gástrica; Ventilación Mecánica

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

Congreso

Biodisponibilidad y Consumo de Oxígeno en el paciente crítico , 1994

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Curso de Actualización en Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Metabolismo del Oxígeno; Oxigenación tisular

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

Congreso

Ventilación Mecánica. Criterios de Destete , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Paraguay; *Nombre del evento:* 1 Congreso Paraguayo de medicina crítica y cuidados intensivos; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Paraguaya de Medicina crítica

Palabras clave: Destete del respirador; Ventilación Mecánica

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

Congreso

Investigación básica en medicina intensiva. Aportes de los modelos experimentales , 1993

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Investigación básica; Experimentación Animal

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

Congreso

Oxigenación Tisular , 1993

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4 Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Oxigenación tisular; Metabolismo del Oxígeno

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

Congreso

Insuficiencia Respiratoria Aguda en la EPOC , 1989

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 19 Congreso Nacional de Medicina Interna; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Insuficiencia Respiratoria; Enfermedad pulmonar obstructiva cronica; Exacerbación de EPOC

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neumología-Medicina Intensiva

Seminario

Ressucitação Hemodinâmica O que mudou? , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIX Jornada Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Complejo Hospitalario de Santa Casa de la Misericordia

Palabras clave: shock septico; Resucitación hemodinámica

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

Seminario

Microcirculación en el shock séptico. Disfunción orgánica del paciente crítico. , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* SMI

Palabras clave: sepsis, shock séptico; Disfunción multiorgánica; Disfunción microcirculatoria

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

Seminario

Actualización clínico terapéutica de la lesión Pulmonar Aguda , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Curso Translacional de Injuría Pulmonar; *Nombre de la institución promotora:* Dpto. de Fisiopatología. Facultad de Medicina

Palabras clave: Injuría Pulmonar Aguda; Síndrome de distress respiratorio agudo; Insuficiencia Respiratoria; Injuría inducida por el ventilador

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva- Anestesiología

Seminario

Fisiopatología del fracaso del destete , 2006

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* i Seminario internacional de neumología Crítica de SATI; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras clave: Destete del respirador; Fracaso de destete

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

Simposio

Tuberculosis Pulmonar em Medicina Crítica , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIX Jornada Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Complejo Hospitalario de Santa Casa de la Misericordia

Palabras clave: Tuberculosis pulmonar

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

Simposio

Microcirculação e marcadores de perfusão tecidual em choque séptico , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIX Jornada Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Complejo Hospitalario de Santa Casa de la Misericordia

Palabras clave: shock septico; Perfusión tisular

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

Simposio

Shock séptico y perfusión tisular , 2015

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras clave: shock septico; Perfusión tisular

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

Simposio

Disfunción multiorgánica en el paciente crítico , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* SMI

Simposio

II Jornadas de Recursos Humanos en el sistema nacional integrado de salud , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Recursos Humanos en el sistema nacional integrado de salud; *Nombre de la institución promotora:* Ministerio de salud pública

Palabras clave: Recursos humanos en salud

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

Simposio

Microcirculación y resucitación precoz en el shock endotóxico , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* X Simposio Internacional de Emergencias Médicas y Paciente Crítico; *Nombre de la institución promotora:* Red de Medicina Intensiva Chile

Palabras clave: Resucitación hemodinámica; Sepsis

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

Simposio

Saturación venosa central , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* X Simposio Internacional de Emergencias Médicas y Paciente Crítico; *Nombre de la institución promotora:* Red de Medicina Intensiva Chile

Palabras clave: Saturación venosa central; Monitoreo cardiovascular

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

Simposio

Microcirculación y perfusión tisular en la sepsis , 2007

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* PanAmerican and Iberic Congress of Intensive and Critical Care Medicine;

Nombre de la institución promotora: Federación PanAmericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras clave: Microvascular dysfunction; Sepsis; Tissue perfusion

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

Simposio

Inflammatory mediators in sepsis , 2005

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Palabras clave: Sepsis; Inflammatory mediators

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

Simposio

Microcirculation , 2005

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine; *Nombre de la institución promotora:* World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Palabras clave: microcirculación; Microvascular dysfunction; Sepsis

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

Simposio

Shock séptico y mecanismos de la disfunción orgánica , 2004

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Sepsis. ¿Qué hemos aprendido en 25 años? ; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Tratamiento Intensivo Hospital Maciel

Palabras clave: Sepsis; shock septico; Disfunción multiorgánica

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

Simposio

Disfunción diafragmática en la sepsis , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* X Jornada Internacional de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Centro Hospitalario de Santa Casa- Porto Alegre

Palabras clave: diaphragm; Sepsis

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

Simposio

El intestino en las enfermedades críticas , 2001

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 12 Congreso Argentino de Terapia Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras clave: Perfusión tisular; Perfusión intestinal; Shock; Disfunción multiorgánica

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

Taller

Taller de Ventilación Mecánica , 2013

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Taller

Monitoreo del Lactato , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Curso de Monitoreo de la hemodinamia y la Perfusión Tisular; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva. Facultad de Medicina

Palabras clave: lactato; Perfusión tisular; Metabolismo anaeróbico; Acidosis láctica

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva- Anestesiología

Taller

Monitorización de la microcirculación , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Curso de Monitoeo de la Hemodinamia y Perfusión Tisular; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva. Facultad de Medicina

Palabras clave: Perfusión tisular; microcirculación; Shock

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva- Anestesiología

Taller

Ventilación Mecánica , 2011

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras clave: mechanical ventilation

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

Taller teórico práctico acerca de los fundamentos de la ventilación mecánica. Destinado a médicos intensivistas pediátricos y de adultos.

Taller

Taller de Ventilación Mecánica , 2006

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Ventilación Mecánica; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorio de Exploración Funcional- CTI Hospital de Clínicas

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Taller

Taller de Ventilación Mecánica , 2003

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Taller

1er Taller de Ventilación Mecánica , 2001

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Taller de Ventilación Mecánica; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorio de Exploración Funcional-CTI Hospital de Clínicas

Palabras clave: Ventilación Mecánica

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

Taller

Ventilación Mecánica No Invasiva , 1999

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Ventilación Mecánica; Ventilación no invasiva

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

Encuentro

Microcirculacion en la resucitacion precoz durante la sepsis , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras clave: shock septico; microcirculación; Resucitación hemodinámica

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

Encuentro

Monitoreo de la Saturacion Venosa Central , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras clave: Saturación venosa central; Monitoreo del paciente crítico

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

Encuentro

Funcion ventricular y metabolismo miocardico durante el shock septico , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras clave: Disfuncion miocárdica; shock septico; Metabolismo miocárdico

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

Encuentro

Disfuncion de los musculos respiratorios en el paciente critico , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Curso Internacional de Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras clave: Músculos respiratorios; Disfuncion muscular; neuroimipatía del enfermo crítico

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

Encuentro

Epidemiología de la ventilación mecánica, estudio multicéntrico. , 2010

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: mechanical ventilation

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Citical Care Medicine

Encuentro

Soporte hemodinámico en el shock séptico , 2006

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7 Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva Infectológica y Sepsis;

Palabras clave: Shock; shock septico; Resucitación hemodinámica

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

Encuentro

Reposición de la volemia y soporte hemodinámico en el shock , 2002

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Actualización en Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Cátedra de Medicina Intensiva

Palabras clave: Shock; Inotrópicos; Volemia

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

Encuentro

Avances en el monitoreo de la cedena del oxígeno , 1998

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Oxigenación tisular; Metabolismo del Oxígeno

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

Encuentro

Perfusión Esplácnica y Tonometría gástrica , 1996

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Curso de Actualización en Medicina Intensiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Medicina Interna

Palabras clave: Tonometría gástrica; Perfusión intestinal; Perfusión tisular

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

Encuentro

Desmame: como e donde iniciar? , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1 encontro Latino Americano de ventilación Mecánica Invasiva e nao invasiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad brasileira de terapistas respiratorios

Palabras clave: Destete del respirador; Ventilación Mecánica

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

Encuentro

Monitorizacao respiratoria durante a ventilacao mecánica controladaa e prolongada , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1 Encontro Latino Americano de ventilacao Mecánica Invasiva e nao Invasiva; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Brasileira de Terapistas Respiratorios

Palabras clave: Mecanica Respiratoria; Monitoreo respiratorio; Ventilación Mecánica

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

Encuentro

Oxigenoterapia en la Emergencia , 1992

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Emergencia para Médicos del Interior;

Palabras clave: Oxigenoterapia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva-Neumología

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	143
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	47
Completo (Arbitrada)	45
Completo (No Arbitrada)	2

<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	68
Completo (Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	26
Resumen (No Arbitrada)	32
Resumen expandido (Arbitrada)	8
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	26
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	24
<i>Textos en periódicos</i>	1
Periodicos	1
<i>Documentos de trabajo</i>	1
Completo	1
<i>Producción técnica</i>	8
<i>Productos tecnológicos</i>	4
Sin registro o patente	4
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	4
<i>Evaluaciones</i>	19
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	3
Evaluación de Publicaciones	9
Evaluación de Premios	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	7
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	6
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de maestría	1

Sistema Nacional de Investigadores