



Curriculum Vitae

Manuel BAZ ETCHEBARNE



Actualizado: 29/12/2015

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2016)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mbaz2007@gmail.com

Teléfono: 00598 2 4871515 (247)

Dirección: Hospital de Clínicas. Avenida Italia SN. 11600

URL: no

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Hospital de Clínicas. Avenida Italia SN / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+00598) 24871515

Fax: 24878702

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

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Especialización

2012 - 2013

Especialización/Perfeccionamiento

Research Fellowship

Imperial College London , Inglaterra

Título: Research fellowship

Tutor/es: Michael I Polkey

Obtención del título: 2013

Becario de: European Respiratory Society , Suiza

Palabras clave: Skeletal muscle; Molecular Medicine; Upper airway; COPD

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

2004 - 2007

Especialización/Perfeccionamiento

Especialización en Medicina Intensiva

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

Título: Insuficiencia respiratoria como motivo de ingreso a la Unidad de Terapia Intensiva

Tutor/es: Manuel Baz Etchebarne

Obtención del título: 2007

Sitio web de la Tesis: Cátedra de Medicina Intensiva

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

2001 - 2004
Especialización/Perfeccionamiento
Especialización en Medicina Interna
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Crioglobulinemias
Tutor/es: Manuel Baz Etchebarne
Obtención del título: 2005
Sitio web de la Tesis: www.hc.edu.uy
Palabras clave: Medicina Interna
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Formación complementaria

Cursos corta duración

9 / 2013 - 12 / 2013
Curso CHEA nivel I
Comisión Honoraria de Experimentación Animal, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Manejo de animales de laboratorio
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Manejo de animales de laboratorio

5 / 2006 - 5 / 2006
Como redactar un trabajo científico
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Curso PROINBIO
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Estadística y epidemiología

5 / 2006 - 5 / 2006
Manejo de animales de Laboratorio
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Manejo de animales de laboratorio
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Manejo de animales de laboratorio

5 / 2004 - 8 / 2004
Curso Estadística Médica
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Estadística Médica
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Estadística médica

3 / 2000 - 8 / 2000
Estadística
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Epidemiología y estadística
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Estadística y epidemiología

Otras instancias

2014
Congresos
Nombre del evento: American Thoracic Society International Conference
Institución organizadora: American Thoracic Society , Estados Unidos
Palabras clave: Presentación de Abstract
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

2013
Congresos
Nombre del evento: ERS International Conference 2013
Institución organizadora: European Respiratory Society , España
Palabras clave: Presentación de trabajos científicos
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ERS International Conference 2012</p> <p><i>Institución organizadora:</i> European Respiratory Society , Austria</p> <p><i>Palabras clave:</i> Congreso Internacional; Pasantía de corta duración auspiciada por la CSIC; Beca CSIC. Laboratorio de Musculo. RBH&HT</p>
2012	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Research Fellowship</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Royal Brompton & Harefield NIH Trust. Imperial College. London , Inglaterra</p> <p><i>Palabras clave:</i> EPOC; Via aerea superior; Videolaringoscopia; Debilidad muscular esquelética; evaluación clínica; biología molecular</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva. Neumología</p>
2007	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Extension horaria de la UDELAR para investigación</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> investigación; microcirculación en la sepsis; debilidad muscular en el paciente crítico; medida de la tos como predictor de destete; VNI en la extubación cirugía cardíaca</p>
2001	<p>Otros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Beca de Investigación</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CSIC , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> trastornos del sueño; Insuficiencia cardíaca</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Laboratorio de Musculo</p>

Construcción institucional

En los últimos 3 años co-participo en el fortalecimiento del área asistencial de Medicina del Hospital de Clínicas junto con integrantes de las otras Clínicas Médicas. Se desarrolló la guardia interna de hospitalización hasta ese momento inexistente en el Hospital Universitario. Asimismo elaboramos un proyecto de reconversión de la asistencia de hospitalización del HC. Asimismo estamos trabajando en el Área de Laboratorio de Musculo en el HC en conjunto con ASSE.

Idiomas

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

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

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

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

Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna / Medicina Interna e Intensiva

Actuación Profesional

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

Vínculos con la institución

03/2014 - 12/2015, *Vínculo:* Actualmente es Profesor Agregado del Departam, Docente Grado 4 Titular, (24 horas semanales)

05/1995 - 05/1998, *Vínculo:* Ayudante de Clase. Departamento de Fisiopato, Docente Grado 1 Titular, (24 horas semanales)

05/1998 - 06/2000, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (24 horas semanales)

05/2000 - 05/2006, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (20 horas semanales)

03/2000 - 03/2003, *Vínculo:* Residente de Medicina Interna, Docente Grado 1 Titular, (46 horas semanales)

09/2004 - 09/2007, *Vínculo:* Asistente de Clinica Medica, Docente Grado 2 Titular, (46 horas semanales)

12/2008 - 12/2014, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (36 horas semanales)

12/2007 - 12/2011, *Vínculo:* Asistente de la Catedra de Medicina Intensiva, Docente Grado 2 Titular, (36 horas semanales)

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

Vínculos con la institución

12/2007 - 12/2015, Vínculo: Medico de staff Unidad de Medicina Intensiva, (24 horas semanales)

Empresa Privada , Hospital Británico , Uruguay

Vínculos con la institución

11/2004 - 12/2015, Vínculo: Medico Internista. Medico de staff Unidad de , (24 horas semanales)

Empresa Privada , Medicina Personalizada , Uruguay

Vínculos con la institución

12/2009 - 12/2015, Vínculo: Medico Internista. , (6 horas semanales)

Empresa Privada , CASMU , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2004 - 04/2009, Vínculo: Medico de Urgencia. Medico de Medicina Intens, (24 horas semanales)

Producción científica/tecnológica

Los temas de interes son aquellos de la fisiología respiratoria y cardiovascular aplicada a la practica clínica. En referencia a los trastornos respiratorios del sueño publicamos la primera serie en nuestro medio de estudio de prevalencia de respiración periódica de Cheyne-Stokes en pacientes con insuficiencia cardiaca. Presentamos resúmenes en Congresos nacionales e internacionales en referencia a la variabilidad de la frecuencia cardiaca y el estado redox de la albúmina de pacientes con apneas del sueño de tipo obstructiva. Recientemente fuimos coautores en el primer premio de Neumología (Dr. Mello Aguerre) de la Academia Nacional de Medicina 2015 por el trabajo 'Trastornos respiratorios del sueño. 30 años de experiencia de la Policlínica de Sueño del Hospital de Clinicas'. Hemos participado en cursos de pre y posgrado y en la redacción de capitulos de texto. En referencia a la debilidad muscular en el paciente con enfermedad respiratoria o critica, estudiamos en el año 2004 la debilidad muscular respiratoria en la EPOC. Asimismo en el año 2012 realizamos un estudio de validación de equipamiento desarrollado por el Núcleo de Ingeniería Biomedica del Hospital de Clinicas para al medida de las fuerzas musculares respiratorias. Realizamos un estudio sobre el rol de la debilidad muscular evaluada por la medida del esfuerzo de la tos como predictora de fracaso en la extubación de pacientes críticos. Participamos de la publicación en la revista Chest en el año 2014 en el estudio de pruebas funcionales en el paciente con EPOC. Actualmente estamos desarrollando un estudio sobre las consecuencias clínicas de la debilidad muscular en el paciente ingresado en el Area de Cuidados Intermedios. Con respecto a la ventilación no invasiva y el uso de presiones positivas continuas en al vía aérea estudiamos y comunicamos sobre los efectos cardiovasculares autonomicos de la aplicación de presión positiva continua en la vía aérea a pacientes con apneas del sueño de tipo obstructivo. También estudiamos los efectos cardiovasculares autonomicos y del metabolismo del oxígeno en el proceso de extubación de pacientes en el postoperatorio de cirugía cardiaca. Asimismo en referencia a los efectos de las presiones positivas sobre la fisiología respiratoria encontramos un mecanismo existente en pacientes con EPOC de estrechamiento expiatorio de la laringe a modo de respiración con labios entrecerrados y que finalizo con una publicación en revista arbitrada. Actualmente estamos extendiendo dichos resultados mediante la evaluación de la función laringes por ecografía como tema monográfico. Hemos participado en cursos de pre y posgrado en la materia y en capítulos de texto. Finalmente hemos participado en el estudio de la microcirculación en el paciente críticamente enfermo participando en el estudio Microsoap que

fuera publicado en 2015 y en el estudio sobre la microcirculación en el curso de la reanimación del shock endotoxico en ovejas que fuera publicado en 2015. En ese sentido hemos participado en la redacción de capítulos de texto en la materia.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

Baz M; HAJI GS; MENZIES GOW A; TANNER R; HOPKINSON NS; POLKEY MI; HULL JH

Dynamic laryngeal narrowing during exercise: a mechanism for generating intrinsic PEEP in COPD? . Thorax, v.: 70, p.: 251 - 257, 2015

Palabras clave: PEEP; COPD

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

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 00406376 ; *DOI:* 10.1136/thoraxjnl-2014-205940

www.thorax.bmj.com

Por primera vez describimos la presencia constante en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica de un mecanismo de estrechamiento espiratorio de la laringe a modo de respiración con labios entrecerrados que se relaciona con la severidad de la enfermedad, la tolerancia al ejercicio y el tiempo de vaciado pulmonar.



SCOPUS



Completo

LOPEZ A; GRIGNOLA JC; ANGULO M; ALVES I; LACUESTA G; NIN N; Baz M; PRESTES I; BOUCHACOURT JP; RIVA J; HURTADO FJ; INCE C

Effects of early hemodynamic resuscitation on left ventricular performance and microcirculatory function during endotoxic shock.. Intensive Care Medicine Experimental, v.: 3 14, p.: 49 - 63, 2015

Palabras clave: microcirculación; sepsis experimental

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Germany ; *ISSN:* 2197425X ; *DOI:* 10.1186/s40635-015-0049-y

www.icm-experimental.com/

En el presente estudio se abordó el análisis de la microcirculación en la sepsis experimental y los efectos de diferentes protocolos de resucitación encontrándose que a pesar de un protocolo de resucitación que restaura la macrohemodinamia la microcirculación persiste afectada.



Completo

VELLINGA NA; BOERMA C; KOOPMANS M; ...; ET AL; COLLABORATORS; Baz M

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

Palabras clave: microcirculación; shock

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos de America ; *ISSN:* 00903493 ; *DOI:* 10.1097/CCM.0000000000000553

www.ccmjournal.com/

Se trata de un estudio internacional multicentrico sobre la prevalencia de los trastornos microcirculatorios en el paciente critico en el que participamos como colaboradores. De los resultados del estudio se destaca una prevalencia de los trastornos microcirculatorios de mas del 17% y una asociación con una elevada mortalidad en el subgrupo de pacientes taquicardicos.



SCOPUS



Completo

PATEL MS; MOHAN D; ANDERSSON YM; Baz M; ...; POLKEY MI

Phenotypic characteristics associated with reduced short physical performance battery score in COPD.. *Chest*, v.: 145 5, p.: 1016 - 1024, 2014

Palabras clave: COPD

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Laboratorio de Musculo

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos de America ; ISSN: 00123692 ; DOI: 10.1378/chest.13-1398

<http://journal.publications.chestnet.org>

El trabajo muestra la asociación positiva entre los parámetros fenotípicos de severidad de la enfermedad y el desempeño en test funcionales novedosos en la aplicación en este tipo de pacientes como es el test compuesto de SPPB.



SCOPUS



Completo

ARCOS JP; LOPEZ MV; MUSSETTI A; MAMCHUR M; GUTIERREZ M; ...; Baz M

Trastornos respiratorios del sueño. Guías clínicas para el diagnóstico y tratamiento. *Revista Médica Del Uruguay*, v.: 28, p.: 274 - 308, 2012

Palabras clave: Trastornos respiratorios del sueño

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

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

Se trata de las primeras guías nacionales sobre el diagnóstico y tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño.



Completo

ARCOS JP; Baz M; LORENZO D

Respiración periódica y apneas del sueño centrales en pacientes con insuficiencia cardíaca: hallazgos clínicos y fisiológicos. *Revista Uruguaya de Cardiología*, v.: 23, p.: 249 - 257, 2008

Palabras clave: Respiración periódica; Insuficiencia cardíaca

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 07970048

http://www.suc.org.uy/revista/v23n3/pdf/rcv23n3_2.pdf

EN este primer estudio de prevalencia de dicho trastorno respiratorio del sueño en pacientes con insuficiencia cardíaca realizado en nuestro medio encontramos una elevada prevalencia de más del 40% de los pacientes estudiados. Asimismo encontramos una asociación con disturbios clínicos fisiológicos del sueño en los pacientes que lo presentan.



Completo

NIN N; BOGGIA J; NEME J; Baz M; ...; HURTADO FJ

La hemofiltración vena-vena continua mejora las resistencias vasculares en el shock séptico. *Paciente Crítico*, v.: 13 3, p.: 109 - 123, 2000

Palabras clave: shock séptico; hemofiltración

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva e Interna

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

Se trata de un estudio experimental en animales a los que se les induce un shock séptico por inyección de endotoxina de *Escherichia Coli*. Al grupo a los que se les realiza hemofiltración vena-vena continua se comprueba una asociación con una mejoría en la alteración de las resistencias vasculares periféricas comparado con el grupo control.

Completo

RETA G; RIVA J; BRIVA A; CASTROMAN P; Baz M; PIRIZ H; ZIN W

Efectos del isoflurano sobre la mecánica respiratoria de ratas ventiladas artificialmente.. *Anestesia Analgesia y Reanimación*, v.: 14, p.: 25 - 33, 1998

Palabras clave: mecánica respiratoria; anestesia

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Anestesia y Medicina Intensiva

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

En un estudio experimental en pequeños animales se verifica los efectos sobre la mecánica respiratoria del isoflurano.

Completo

NEME J; DAVYT P; RIEPPI G; Baz M; ...; HURTADO FJ

Insuficiencia respiratoria durante el shock séptico.. *Paciente Crítico*, v.: 10 1, p.: 205 - 209, 1997

Palabras clave: Insuficiencia respiratoria

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

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

Se trata de un estudio experimental sobre la ocurrencia de insuficiencia respiratoria durante el curso de un shock endotoxico.

Resumen

Baz M; ECHAVARRIA E; ALZUGARAY P; BIESTRO A; CANCELA M; CABRERA J

*A new method to measure cough pressure in intubated patients. Validity and usefulness as a predictor of extubation failure in ICU patients having succeeded a spontaneous breathing trial. *European Respiratory Journal, Supplement*, v.: 42 57, 2013*

Palabras clave: destete de la ventilación mecánica; extubación; función muscular respiratoria; tos

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva e Interna

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 09041850 ; *DOI:* Published 1 September 2013

http://erj.ersjournals.com/content/42/Suppl_57/P4928

Mediante una técnica novedosa para medir el esfuerzo de tos encontramos que la medida de la fuerza de la tos predice el fracaso de la extubación en un subgrupo de pacientes críticos.



Resumen

Baz M; MALACRIDA L; SANTAMARINA G; CHIAPPELLA; MIGLIARO E; ARCOS JP

*Effects of CPAP on albumin redox state and heart rate variability in OSA patients. *European Respiratory Journal, Supplement*, v.: 42 57, 2013*

Palabras clave: estado redox de la albumina serica; síndrome de apneas del sueño; variabilidad de la frecuencia cardiaca

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Suiza ; *ISSN:* 09041850 ; *DOI:* Published 1 September 2013

http://erj.ersjournals.com/content/42/Suppl_57/P4035

Por primera vez en nuestro conocimiento se estudia el estado redox de la albúmina como biomarcador de cano cardiovascular en pacientes con apneas del sueño y se lo compara con la variabilidad de la frecuencia cardiaca



Resumen

HURTADO FJ; GRIGNOLA JC; ANGULO M; LOPEZ A; Baz M; ...

*Early protocol directed resuscitation restores LV work and myocardial O2 extraction in LPS shock. *Minerva Anestesiologica*, v.: 75, p.: 14 - 14, 2009*

Palabras clave: sepsis experimental

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

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

Dicho reporte muestra datos preliminares de un estudio en curso particularmente reportando los efectos de al resucitaron sobre la función cardiovascular miocárdica previamente afectada por el shock endotoxico inducido en animales.



Resumen

HURTADO FJ; LOPEZ A; ANGULO M; Baz M

*Early resuscitation preserves LV function and ventricular arterial coupling in LPS shock. *Minerva Anestesiologica*, v.: 75, p.: 14 - 14, 2009*

Palabras clave: sepsis experimental

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

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

Dicho resumen reporta datos preliminares de un estudio experimental de sepsis inducida en animales mostrando los efectos beneficiosos de la resucitaron en aspectos fisiológicos de la función miocárdica afectada por la sepsis experimental.

Resumen

Baz M; MIGLIARO E; ARCOS JP; PIRIZ H

Efectos Cardiovasculares autonómicos agudos de la CPAP en pacientes con apneas del sueño.. Medicina Intensiva (E), v.: 31 2, p.: 51 - 51, 2007

Palabras clave: función cardiovascular autonomía; CPAP; apneas del sueño

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 15786749

El estudio muestra los efectos de estabilización de la función cardiovascular autonomía en agudo de la utilización de CPAP en pacientes con síndrome de apneas obstructivas del sueño.



Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

SOTO JP; Baz M; HURTADO FJ

Insuficiencia respiratoria , 2011

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 11 - 50,

Organizadores: Departamento de Fisiopatología. HC.FMED.UDELAR

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Insuficiencia respiratoria

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Neumología y Medicina Interna

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo que aborda aspectos teóricos y prácticos de los mecanismos de la insuficiencia respiratoria.

Capítulo de libro publicado

LUJAMBIO I; Baz M

Insuficiencia Hepatocítica e Ictericias , 2011

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 357 - 406,

Organizadores: Departamento de Fisiopatología. HC.FMED.UDELAR

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: hígado

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Gastroenterología y Hepatología / Medicina Interna e Intensiva

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo didáctico sobre las bases fisiopatológicas de la insuficiencia hepática, la ascitis y sus consecuencias

Capítulo de libro publicado

HURTADO FJ; Baz M; LACUESTA G

Shock. Fisiopatología , 2010

Libro: CTI Universitario Tomo I. Medicina Intensiva Cardiovascular. v.: 1, p.: 223 - 264,

Organizadores: Catedra de Medicina Intensiva

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: shock

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

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo acerca de las bases fisiopatológicas del shock especialmente enfocado en el cardiogénico

Capítulo de libro publicado

Baz M; MANZANARES W

Alteraciones del potasio: hipokalemias e hiperkalemias , 2010

Libro: CTI Universitario Tomo IV. Alteraciones de la volemia y del medio interno.. v.: 1, p.: 131 - 150,

Organizadores: W Manzanares y M Cancela

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Diskalemias

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

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo de texto acerca del encare diagnóstico y terapéutico de las alteraciones del potasio en el paciente crítico

Capítulo de libro publicado

MUSSETTI A; Baz M

Espirometría , 2009

Libro: Temas de Neumología. Tomo III.. v.: 1, p.: 11 - 35,

Organizadores: Laboratorio de Funcional Respiratorio. Instituto del Torax.

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: espirometría

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo con fines didácticos para el pregrado y posgrado de Medicina sobre el diagnóstico por espirometría de las enfermedades pulmonares

Capítulo de libro publicado

Baz M; MUSSETTI A; GUTIERREZ M; ARCOS JP

Ventilación no invasiva en el paciente grave no crítico en medicina interna , 2004

Libro: Paciente grave no crítico en medicina interna. v.: 1, p.: 122 - 145,

Organizadores: Torres Calvete J, Belloso Garcia A

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Ventilación no invasiva

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo docente para el pregrado y posgrado de Medicina Interna Intensiva y Neumología que aborda los aspectos teóricos y prácticos del uso de la ventilación no invasiva en el manejo de la insuficiencia respiratoria

Capítulo de libro publicado

BRIVA A; Baz M

Mecánica ventilatoria , 2004

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 315 - 337,

Organizadores: Departamento de Fisiopatología. HC.FMED.UDELAR

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Mecánica ventilatoria

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un artículo de docencia para el pregrado y posgrado de Medicina sobre las bases fisiopatológicas de las alteraciones de la mecánica ventilatoria

Capítulo de libro publicado

Baz M; NEME J; ...; PIRIZ H

Fisiopatología de las enfermedades pulmonares obstructivas , 2004

Libro: Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. v.: 1, p.: 361 - 379,

Organizadores: Departamento de Fisiopatología. HC.FMED.UDELAR

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: enfermedades pulmonares obstructivas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Medio de divulgación: Papel;

Se trata de un capítulo docente para estudiantes de pregrado y posgrado de Medicina sobre las enfermedades pulmonares obstructivas

Capítulo de libro publicado

Baz M; CASTROMAN P; HURTADO FJ; PIRIZ H

Sistema de control de la ventilación , 2004

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

Organizadores: Departamento de Fisiopatología. HC.FMED.UDELAR

Editorial: FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: sistema de control de la ventilación

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Medio de divulgación: Papel;

se trata de un artículo didáctico para estudiantes de pregrado y posgrado de especialidades afines de Medicina referente a las bases fisiopatológicas de los trastornos del sistema de control de la ventilación y su comportamiento en la enfermedad

Producción técnica

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Manejo del paciente con EPOC grave en la policlínica , 2014

Uruguay , Español , Internet , www.evimed.com.uy

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Hospital de Clínicas, *Duración:* 1 semana

Hospital de Clínicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas

Palabras clave: EPOC

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Información adicional: Se abordó a forma de actividades interactivas al interior del país y al exterior sobre el manejo en policlínica del paciente con EPOC grave estable

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Apneas del sueño en el paciente hospitalizado , 2014

Uruguay , Español , Película Video , www.hc.edu.uy

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Hospital de Clínicas, *Duración:* 1 semanas

Hospital de Clínicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas

Palabras clave: Trastornos respiratorios del sueño

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Información adicional: se focalizó en el manejo del paciente con trastornos respiratorios del sueño internado a modo exposiciones teóricas seminarios y talleres.

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Manejo del paciente en el periodo del perioperatorio , 2013

Uruguay , Español , Internet , www.hc.edu.uy

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Hospital de Clínicas, *Duración:* 1 semanas

Hospital de Clínicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas

Palabras clave: manejo perioperatorio del paciente respiratorio

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Información adicional: En este curso se manejaron aspectos referentes al manejo cardiovascular, neurológico, metabólico, respiratorio, de los pacientes en el perioperatorio. Nosotros nos encargamos de la coordinación de los aspectos respiratorios.

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Tratamiento de la insuficiencia respiratoria , 2015

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* HC, *Duración:* 5 semanas

HC , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: HC

Palabras clave: Ventilación no invasiva; oxigenoterapia; trastornos del sueño

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Medicina Interna e Intensiva.

Neumología

Información adicional: se trató de un curso dirigido a estudiantes de posgrado, médicos de posgrado, médicos de guardia y personal de enfermería sobre diferentes aspectos del tratamiento de la insuficiencia respiratoria en el paciente ingresado al Hospital en 5 sesiones semanales

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso para Enfermería del CTI Universitario , 2009

Uruguay , Español , Otros

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Hospital de Clínicas, *Duración:* 4 semanas

Hospital de Clínicas , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Hospital de Clínicas

Palabras clave: temas de Medicina Intensiva

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

Información adicional: El curso constó de varias instancias teórico prácticas presenciales para mejora de los procesos asistenciales de enfermería en el manejo del paciente críticamente enfermo.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: Congreso Nacional de Medicina Interna 2014,
Sociedad de Medicina Interna del Uruguay. Facultad de Medicina.
Participo del Comité de selección de trabajos científicos del Congreso.

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2015

Nombre: Case reports in critical care,
Cantidad: Menos de 5

En el presente año tuve oportunidad de evaluar 2 trabajos.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Medicina Interna. Área de Cuidados Intermedios. , 2004

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Practicantes Internos.

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Área de Cuidados Intermedios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Se ha participado en la tutoría en las rotaciones de 3 a 6 meses de la totalidad de practicantes internos 2 a 3 por trimestre de nacionalidad predominantemente uruguaya pero también españoles y alemanes.

Tutorías en marcha

Grado

Docente adscriptor/Practicantado

Internado Obligatorio , 2004

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Practicantes Internos

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Medicina Interna; Área de Cuidados Intermedios

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Medicina Interna e Intensiva. Neumología

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desde el 2004 a la fecha he participado en la co tutoría de la totalidad de los Practicantes Internos que han rotado por el Área de Cuidados Intermedios del Hospital de Clínicas que son 2 o 3 por cada trimestre. Asimismo he participado en la co tutoría de visitantes extranjeros de España, Alemania que han rotado por ese Servicio.

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2012 Long term research fellowship (Internacional) European Respiratory Society

Se trata de una beca abierta mundial. Permite la realización de una beca de un año de duración en una institución europea. En mi caso fui aceptado en el Respiratory medicine Department del Royal Brompton Hospital de Londres como research fellow y en el Molecular Biology Department del Imperial College de Londres como Research staff.

2014 MECOR - American Thoracic Society Travel Award (Internacional) American Thoracic Society

Mediante la presentación de un trabajo de investigación (Expiratory Narrowing of the Larynx During Exercise in COPD) obtuvimos dicha beca internacional que nos permitió asistir a dicha conferencia a obtener el premio. Además nos permitió algunos montos para investigación.

2013 Premio del Comité Científico de las Jornadas Académicas del Hospital de Clínicas. (Nacional) Comité de Investigación Científica del Hospital de Clínicas. FMED. UDELAR

Presentamos los resultados finales (no publicados) del estudio sobre la medida del esfuerzo de la tos como predictor de éxito en la extubación de pacientes en ventilación mecánica.

2015 Primer Premio Nacional de Neumología 'Dr. Miguel Mello Aguerre' 2015. 'Trastornos respiratorios del sueño: 25 años de experiencia' (Nacional) Academia Nacional de Medicina
 Co autor del trabajo que obtuviera el primer premio 'Premio Nacional de Neumología, Dr. Miguel Mello Aguerre' de la Academia Nacional de Medicina. Junto con el Dr. Jose Pedro Arcos, Daniel Lorenzo, Ana Mussetti, Marta Gutierrez, Graciela Buno.

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	23
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	14
Completo (Arbitrada)	9
Resumen (Arbitrada)	5
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	9
Capítulo de libro publicado	9
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	5
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	5
<i>Evaluaciones</i>	2
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Publicaciones	1
<i>Formación de RRHH</i>	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Docente adscriptor/Practicantado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Docente adscriptor/Practicantado	1

Sistema Nacional de Investigadores