



ALBERTO ANIBAL BIESTRO  
BAPTISTA

medico

[mapibies@adinet.com.uy](mailto:mapibies@adinet.com.uy)

Catedra de Medicin Intensiva,  
a, P14, Hospital de Clinicas,  
Avda Italia s/n, CP 11600,  
Montevideo, Uruguay  
5982- 7096723

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2023  
Última actualización: 22/12/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Hospital de Clinicas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Avda Italia s/n / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 4806180

Correo electrónico/Sitio Web: [mapibies@adinet.com.uy](mailto:mapibies@adinet.com.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Especialización en Medicina Intensiva (1983 - 1986)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1986

Financiación:

Japan International Cooperation Agency , Japón

Areas de conocimiento:

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

##### Especialización en Medicina Interna (1982 - 1986)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1986

Areas de conocimiento:

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

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

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

##### XI International Symposium on Intracranial Pressure (2000)

Tipo: Simposio

##### X International Symposium on Intracranial Pressure (1997)

Tipo: Simposio

##### 3rd Neurotrauma Symposium (1995)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: International Neurotrauma Society, Canadá

### **IX International Symposium on Intracranial Pressure (1994)**

Tipo: Simposio

### **2nd Neurotrauma Symposium (1993)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: International Neurotrauma Society, Escocia

### **VIII International Symposium on Intracranial Pressure (1991)**

Tipo: Simposio

Áreas de conocimiento:

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

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

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Medicina

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (09/2009 - a la fecha)**

Profesor Grado 5 Académico 36 horas semanales

Con fecha 2/09/2009 el Consejo de la Facultad Medicina aprueba 9 e 9 nombrarme Profesor Titular del CTI con 10 horas. El 25/11 se aprueba 9 en 9 extender este mismo cargo a 36hs/sem.y por un periodo reglamentario. Personalmente resulta un extraordinario honor para mi persona ser el primer caso de Facultad de Medicina en que se nombra un grado 5 antes de la finalización del cargo del grado 5 actual, constituyéndose de ese modo un servicio con 2 grados 5, con el Grado 5 actual continuando en la Dirección del servicio.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

#### **Otro (03/1998 - 09/2009)**

36 horas semanales

Profesor Agregado

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Otro (03/1990 - 03/1998)**

36 horas semanales

Prof Adjunto de Medicina intensiva

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Otro (03/1983 - 03/1990)**

36 horas semanales  
Asisten Grado 2 en Medicina intensiva  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Otro (03/1983 - 03/1986)**

30 horas semanales  
Asistente de Medicina Interna Piso 11 del Hospital de Clínicas  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Efectos del uso del Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica (03/2005 - a la fecha)**

Proyecto aún en curso que desarrolló múltiples fases. Fase 1 medida de la selenemia en población normal Fase 2 Medida de la selenemia en pacientes críticos con y sin SIRS Fase 3 medida seriada de la selenemia en pacientes sépticos y 2 niveles de infusión de selenio. Efecto del selenio sobre mortalidad, y otros múltiples parámetros clínicos de los enfermos críticos

12 horas semanales

Universidad de la República Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas

Investigación

En Marcha

Equipo: ENVIADO A DISCUSIÓN A INTENSIVE CARE MEDICINE

Palabras clave: selenio, SIRS, Sepsis

Áreas de conocimiento:

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

**Tratamiento de la Hipertensión Intracranéica Refractaria con el uso secuencial de Suero Salino Hipertónico (SSH) y Trometamina (THAM) (03/2008 - a la fecha)**

De acuerdo a la evidencia actual, la Hipertensión Intracranéica (HIC) Refractaria, es decir la que no responde a las medidas de primer nivel usadas en conjunto y en su nivel máximo (drenaje ventricular a 20 ml/hora máximo, osmotherapia manitol a 320 mosmol/L o si se usa SSH a 155mEq/L, curarización e hiperventilación hasta 30 mm de Hg de paCO<sub>2</sub>), es sin duda alguna, un objetivo terapéutico mayor pues es responsable de más del 60% de las muertes de estos pacientes. Los recursos terapéuticos actuales para la HIC refractaria son de difícil y lenta implementación como la hipotermia terapéutica y la craneotomía decompresiva o de pobre balance riesgo-beneficio como los barbitúricos. Ninguno de los 3 ha mostrado impacto en la mortalidad hasta el día de hoy. Este es el motivo principal por el cual investigadores de todo el mundo centran su atención en la búsqueda de medidas más eficientes y más fáciles de implementar para el control de la HIC refractaria. Nuestro grupo de investigación, que desde hace años trabaja en este sentido (ver más adelante), propone la optimización del uso de 2 armas terapéuticas como lo son el SSH y el THAM, introduciendo así el concepto de Duple Terapéutica. Basados en la larga experiencia clínica y utilización de ambos fármacos por separado, surge la siguiente pregunta que ha motivado la propuesta de investigación actual: ¿si ambas drogas poseen efectos aditivos sobre la PIC (la descienden por mecanismos diferentes) a la vez que contrarrestan recíprocamente sus efectos adversos (que son los que impiden el uso ilimitado de ambos), será su utilización simultánea más eficaz para el control de la HIC? Por otra parte, un hecho no menor en Uruguay y la región (respecto de EEUU y Europa) es la menor disponibilidad de recursos económicos, por lo que el grupo de investigación, conociendo estas limitaciones, propone la generación de un arma terapéutica potente, pero al mismo tiempo de bajo costo y fácil implementación, por tanto rápidamente accesible a todas las unidades. Estudio prospectivo, aleatorizado y controlado -Lugar: Centro de Tratamiento Intensivo, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina. Unidad Polivalente con 12 camas disponibles, referente de pacientes neurocríticos. -Objetivo: comparar el Nivel de Intensidad Terapéutica (NIT) requerido para el control de la HIC refractaria cuando utilizamos un protocolo

secuencial de SSH y THAM como medida de segundo nivel de elección, respecto al manejo actual. - Pacientes que presentan: --Injuria Encefálica Aguda Grave (IEAG) definida por un score de Glasgow (GCS)  $\leq 8$  o necesidad de neurocirugía al ingreso o en la evolución. --HIC Refractaria a medidas de primer nivel terapéutico (drenaje de LCR, osmotherapia, hiperventilación moderada y curarización) -- edades entre 16 y 65 años (inclusive) --ambos sexos -Intervenciones: Fase 1: Estudio Piloto. Se aplicará el uso secuencial de SSH (7,5%) y THAM (0,3 Molar) a pacientes con HIC refractaria y natremia de 150 mEq/L (nuevo tope establecido) como medida de segundo nivel terapéutico de elección. Fase 2: Estudio Controlado. Se comparará la eficacia en el control de la HIC Refractaria del manejo actual (grupo control) con el uso secuencial de SSH-THAM, de acuerdo con el NIT requerido en cada situación. -Monitoreo: -Neuromonitoreo: presión intracraneana (PIC), presión de perfusión cerebral (PPC) y saturación del golfo de la yugular (SjO<sub>2</sub>). -Variables sistémicas: presión arterial media (PAM), monitoreo electrocardiográfico continuo, temperatura central, pulsioximetría (SaO<sub>2</sub>), presión espirada de CO<sub>2</sub> al final de la espiración (pETCO<sub>2</sub>) y presión osmótica plasmática (Posm). -Resultados esperados: --mayor estabilidad (horaria) de la PIC --menor NIT

18 horas semanales

Universidad de la Republica Facultad de Medicina , Hospital de Clinicas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ONGOING

Palabras clave: suero salino hipertónico, THAM, HIC

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**"Influencia de la transfusión de los glóbulos rojos sobre la oxigenación tisular cerebral en pacientes con enfermedad neurológica grave. Estudio con monitoreo de la presión tisular de Oxígeno y dosificación de 2-3 difosfoglicerato eritrocitario" (03/2008 - a la fecha)**

Los enfermos neuroinjurados representan entre el 20 y el 30% del total de ingresos a cuidados críticos. Tienen alta morbimortalidad, hasta del 50%, por lo que, además de plantear un grave problema a nivel de salud pública, constituyen un desafío terapéutico en la práctica médica diaria. Dos problemas principales se enfrentan a diario en el manejo específico de la neuroinjuria: a) hipertensión intracraneana de distintos grados b) hipoxia tisular de diverso origen Para su diagnóstico realizamos rutinariamente un neuromonitoreo multimodal, que hemos complementado actualmente con una nueva técnica que nos permitirá estudiar el metabolismo del oxígeno a través del acceso directo al parénquima encefálico: la presión tisular de oxígeno cerebral (PtiO<sub>2</sub>). Los pacientes neurocríticos frecuentemente desarrollan anemia precoz que requiere de la transfusión de sangre, con conocidos riesgos. Si bien en la población general de pacientes críticos está demostrado que una estrategia restrictiva (umbral de transfusión de 7 g/dL de hemoglobina) disminuye el número de transfusiones a la mitad y mejora el resultado, en los pacientes neurocríticos dicho beneficio no está demostrado, existiendo una muy diversa opinión a nivel de expertos. Creemos que es de capital importancia poder establecer en este grupo de pacientes un umbral de transfusión que permita por un lado evitar la hipoxia cerebral, pero que por otro lado no exponga innecesariamente a los pacientes a los riesgos de la politransfusión. Proponemos abordar este tópico mediante el estudio del comportamiento de la oxigenación tisular cerebral -medida directamente a través de la presión tisular de oxígeno cerebral- ante la transfusión de glóbulos rojos. Establecer, en los pacientes neurocríticos, el efecto de la transfusión sobre la oxigenación cerebral, valorada tanto por variables loco-regionales como sistémicas. Agregaremos al neuromonitoreo multimodal el estudio del comportamiento de la oxigenación tisular cerebral -medida directamente a través de la presión tisular de oxígeno cerebral- evaluando su cambio luego de la transfusión de glóbulos rojos. Intentaremos identificar la influencia en estos resultados del nivel de 2-3 DPG de la sangre de banco. En caso de existir hipoxia identificaremos su tipo fisiopatológico según la clasificación de Sigaard-Andersen, relacionándola con el outcome de los enfermos al alta El estudio se llevará a cabo en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas. Este Centro cuenta con 12 camas de cuidados polivalentes, donde frecuentemente se asiste a pacientes neurocríticos. Contamos con un ingreso promedio de 2 pacientes neuroinjurados por mes que requieren neuromonitoreo múltiple, incluyendo monitoreo de PIC. En este Centro funciona el Grupo de Cuidado Intensivo Neurocrítico, formado en el año 1989, cuando se comenzó a realizar el neuromonitoreo invasivo. El estudio será de tipo prospectivo, observacional. CRITERIOS DE INCLUSIÓN: 1. TEC grave. 2. HSA grados IV y V de la clasificación de Hunt y Hess. 3. Post operatorios neuroquirúrgicos 4. Otros pacientes neurocríticos no quirúrgicos En todos estos casos: que requieran monitoreo de PIC. 5. Edad: no se establecerá un límite de edad. Se tratará de pacientes adultos, dadas las características de la UCI en que se llevará a cabo el estudio. 6. Que requieran transfusión de GR. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN: 1. pacientes sin monitoreo de

PIC. METODOLOGÍA. Se implementará neuromonitoreo multimodal incluyendo: - Monitorización de variables sistémicas: Presión arterial invasiva, mediante catéter arterial según técnica habitual utilizada en la UCI. Saturación periférica de oxígeno (SpO2) mediante saturómetro de pulso. Ventilación: a través de la capnografía y capnometría del CO2 espirado. - Monitorización neuroespecífica: Presión intracraneana, ya sea por sistema Codman, catéter subdural o intraventricular, según la necesidad de cada paciente, realizado por neurocirujano experimentado. Presión de perfusión cerebral (PPC= PAM-PIC). Saturación yugular de oxígeno (SjO2), por medio de catéter posicionado a nivel del golfo de la vena yugular interna.

10 horas semanales

Universidad de la Republica Facultad de Medicina , Hospital de Clinicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: ONGOING (Responsable)

Palabras clave: neuroinjuria, ptiO2, globulos rojos, 2-3 DPG

Areas de conocimiento:

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

### **Efectos del uso del Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica (03/2005 - 12/2007 )**

Proyecto aún en curso que desarrolló múltiples fases. Fase 1 medida de la selenemia en población normal Fase 2 Medida de la selenemia en pacientes críticos con y sin SIRS Fase 3 medida seriada de la selenemia en pacientes sépticos y 2 niveles de infusión de selenio.

10 horas semanales

Universidad de la Republica Facultad de Medicina , Hospital de Clinicas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: ENVIADO A DISCUSIÓN A INTENSIVE CARE MEDICINE

Palabras clave: selenio, SIRS, Sepsis

### **Intravascular Cooling Methods to Induce Fast Moderate Hypothermia (32-33°C) and Controlled Rewarming in Severe Head-Injured Patients with High Refractory ICP. Multicenter Pilot Study of Feasibility, Safety and Effectiveness. (INTRACOOOL) (08/2003 - 10/2005 )**

Estudio Piloto multicéntrico que buscaba testar la seguridad, la factibilidad y la eficacia de una máquina endovascular para realizar hipotermia moderada en el control de la Hipertensión intracraneana refractaria a las medidas de primer nivel

10 horas semanales

Universidad de la Republica Facultad de Medicina , Hospital de Clinicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo:

Palabras clave: hipotermia, neurotrauma

Areas de conocimiento:

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

### **Efectos de la dexmedetomidina sobre la hemodinamia intracranial (03/2003 - 03/2004 )**

Efecto de la dexmedetomidina en la hemodinamia intracranial. Utilización en la etapa aguda de pacientes con neuroinjuria grave

12 horas semanales

Universidad de la Republica Facultad de Medicina , Hospital de Clinicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: NEUROCIROLOGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. (Responsable)

Palabras clave: dexmedetomidina, neuroinjuria

Areas de conocimiento:

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

**Resucitación del Coma Traumático con hipotermia moderada y modulación térmica (03/1997 - 03/2000)**

Aplicación de hipotermia moderada con enfriamiento superficial en pacientes con neurotrauma grave

20 horas semanales

Universidad de la Republica Facultad de Medicina , Hospital de Clinicas

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Equipo: ABSP17-4 IN INTRACRANIAL PRESSURE XI PAGE 282, JULY, 2000

Palabras clave: hipotermia terapéutica, neurotrauma

Areas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Comité de Terapéutica (12/2002 - a la fecha )**

Universidad de la Republica Facultad de Medicina, Hospital de Clinicas

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

**Comisión de convenios (03/2005 - 03/2007 )**

Universidad de la Republica Facultad de Medicina

Participación en consejos y comisiones

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 12 horas

Carga horaria de formación RRHH: 6 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

**Producción científica/tecnológica**

El 9 de octubre del 2013 ante el cese del Profesor Cancela fui nombrado directamente por el Consejo de la Facultad Grado 5 Director del CTI(Exp. N° 151600-011896-13). Recordar que desde setiembre del 2009 yo soy Grado 5 del CTI como Profesor Academico en el llamado LLOA Continuo desarrollando la actividad asistencial tal cual la ejercía como Agregado. El resto de tiempo desarrollo actividad docente puesto que el servicio es el único centro habilitado para certificar el titulo de postgrado en Medicina Intensiva en nuestro país y actividad de investigación. Teniendo en cuenta que los pacientes con neuroinjuria grave, traumática y vascular, representan alrededor del 30% de nuestros pacientes críticos y que son un grupo especialmente gravado con alta morbimortalidad dicho punto pasó a ser el centro de nuestra atención. A partir del año 1989, que promovimos la colocación del primer monitoreo de Presión Intracraneana en el servicio se creó un grupo de Neuro-investigación ( actualmente Neuromonitoreo) que ha tenido una productividad sin pausas, todo este tiempo, enfocando el interés en los aspectos clínicos de estos pacientes que son determinantes del resultado final. Principales líneas de interés de nuestra investigación son:

1 Neuromonitoreo multimodal con adquisición, despliegue y procesamiento de múltiples datos simultáneos y estudio de su interrelación off-line. Así profundizamos en el conocimiento de la fenomenología intracraneana de la neuroinjuria y en el estudio del efecto de los fármacos utilizados.

2 Desarrollo de medidas efectivas y con mejor balance riesgo/beneficio para el control de la Hipertensión Intracraneana, factor corregible negativo de mayor impacto en resultado. Al mismo

tiempo, optimización de medidas utilizadas habitualmente. Así la osmotherapia máxima con la investigación con Lactato de Sodio Hipertónico. Estudio con PET de la administración de indometacina. La búsqueda de la inducción ultrarrápida de hipotermia a través del Proyecto Gelido ya en marcha son foco de nuestra investigación

3 Estudio de la autorregulación del flujo sanguíneo cerebral y de la reactividad vascular cerebral a diferentes estímulos a efecto de identificar los aspectos patológicos de la misma que ocurren en la neuroinjuría. Este aspecto investigacional va dirigido en definitiva a mejorar la entrega de oxígeno a la célula injuriada

4 Estudio de los aspectos geométricos individuales de la neuroanatomía que podrían desde facilitar hasta hacer muy tolerante según los casos la instalación de hernias cerebrales

5 Neuroprotección o más específicamente el neurorescate (protección post-injuría). Es decir generada la injuria promover la recuperación ad integrum del tejido nervioso. Dentro de este ítem, 4 puntos rigen nuestra atención; a) tolerancia a la hipoxia, b) isquemia precondicionada, c) facilitación de los mecanismos de endoneuroprotección ( propios del tejido nervioso), d) facilitación del hipometabolismo celular con o sin hipotermia,

Un hecho central de las investigaciones llevada adelante por nosotros ha sido la interacción interdisciplinaria con coparticipación de investigadores pertenecientes a otras áreas del conocimiento, como otras especialidades médicas (laboratorio, neurocirugía, neuroradiología, etc.) y otras áreas de la ciencia (física, ingeniería informática, química etc.). Esto ha permitido abrir puertas invisibles desde nuestra perspectiva que son claves para avanzar en el conocimiento.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Drenaje lumbar externo en la unidad de cuidados intensivos. Actualización y guía de manejo clínico (Completo, 2020)**

BIESTRO A, Grille P, Salle F.

Revista médica del Uruguay, v.: 36 4, p.:401 - 410, 2020

Palabras clave: drenaje lumbar drenaje lumbar externo drenaje de LCR hipertension intracraneana hidrocefalia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurología Neurocirugía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03033295

DOI: [10.29193/RMU.36.4.8](https://doi.org/10.29193/RMU.36.4.8)

[latindex](#)

##### **Effect of half-molar sodium lactate infusion on biochemical parameters in critically ill patients (Completo, 2020)**

BIESTRO A, IGNACIO ARAMENDI, Alejandra Stolovas, MENAÑA S, Anna Barindelli, Manzanares W.

Medicina Intensiva, p.:9 - 17, 2020

Palabras clave: fluidoterapia osmotherapia lactato de sodio hipertónico hipertension intracraneana hipercloremia alcalosis metabólica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

ISSN: 15786749

DOI: [10.1016/j.medin.2019.11.010](https://doi.org/10.1016/j.medin.2019.11.010)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31973954/>

**Comparison of ultrasonographic versus infrared pupillary assessment (Completo, 2020)**

BIESTRO A, Yic Christian, LEANDRO MORAES, Paz Sergio, Lasso Marcos, Pontet Julio  
The Ultrasound Journal, v.: 12 1, p.:1 - 10, 2020

Palabras clave: brain herniation pupillometry ocular ultrasonography ocular ultrasound pupillary assessment traumatic brain injury

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Milan

ISSN: 25248987

DOI: [10.1186/s13089-020-00188-1](https://doi.org/10.1186/s13089-020-00188-1)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32794115/>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**TH17/Treg imbalance and IL-17A increase after severe aneurysmal subarachnoid hemorrhage (Completo, 2020)**

BIESTRO A, LEANDRO MORAES, GRILLE, S, Lens D, Trias, N, BRUGNINI, A.  
Journal of Neuroimmunology, v.: 346 p.:1 - 9, 2020

Palabras clave: Aneurysmal subarachnoid hemorrhage; Flow cytometry; IL-17A; Neuroinflammation; T regulatory cells; TH17 cells.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurología Crítica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 01655728

DOI: [10.1016/j.jneuroim.2020.577310](https://doi.org/10.1016/j.jneuroim.2020.577310)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32623101/>

Scopus<sup>®</sup>

**Lung Ultrasound in Emergency and Critically Ill Patients: Number of Supervised Exams to Reach Basic Competence (Completo, 2020)**

BIESTRO A, Apecho Group

Anesthesiology, v.: 132 4, p.:899 - 907, 2020

Palabras clave: lung ultrasound training emergency critical care

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 15281175

DOI: [10.1097/ALN.0000000000003096](https://doi.org/10.1097/ALN.0000000000003096)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31917702/>

Participación como colaborador del Apecho Group. El DR Cebej becado a Francia fue directo co-autor y de regreso al Uruguay continuó su investigación en nuestro servicio, esto fue esencial para difundir la técnica en nuestro país.

Scopus<sup>®</sup>

**Diagnosis of ventriculostomy-related infection: Is cerebrospinal fluid lactate measurement a useful tool? (Completo, 2017)**

BIESTRO A, Grille A

Journal of Clinical Neuroscience, v.: 45 p.:243 - 257, 2017

Palabras clave: ventriculitis SNC infection CSF lactate

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09675868

DOI: [10.1016/j.jocn.2017.07.031](https://doi.org/10.1016/j.jocn.2017.07.031)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28789958>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Real and spurious hypoxemia in a patient with extreme hyperleukocytosis (Completo, 2017)**

BIESTRO A, Angullo M

Medicina Intensiva, v.: 17 p.:297 - 298, 2017

Palabras clave: spurious hypoxemia hyperleukocytosis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15786749

DOI: [10.1016/j.medin.2017.10.006](https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.10.006)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29233561>

Scopus<sup>®</sup> [latindex](#)

**Cerebral Critical Closing Pressure: Is the Multiparameter Model Better Suited to Estimate Physiology of Cerebral Hemodynamics? (Completo, 2016)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , ONGOING , NEUROCRIT CARE. 2014 FEB;20(1):142-57 , BIESTRO A , ACTA NEUROCHIR SUPPL. 2016;122:335-8. D

Neurocritical Care, v.: 25 p.:446 - 454, 2016

Palabras clave: cerebral hemodynamics, critical closing pressure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Neurocritical Care

ISSN: 15416933

DOI: [10.1007/s12028-016-0288-0](https://doi.org/10.1007/s12028-016-0288-0)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27389005>

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Immune cells subpopulations in cerebrospinal fluid and peripheral blood of patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. (Completo, 2015)**

ONGOING , SPRINGERPLUS , BIESTRO A , SPRINGERPLUS

SpringerPlus, v.: 23 p.:195 - 203, 2015

Palabras clave: neuroinflammation flow cytometry

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Springerplus

ISSN: 21931801

DOI: [10.1186/s40064-015-0970-2](https://doi.org/10.1186/s40064-015-0970-2)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25977890>

Scopus<sup>®</sup>

**Half-molar sodium-lactate: The osmotic agent we are looking for? (Completo, 2015)**

HIPONATREMIA , SELENIO , BIESTRO A

Medicina Intensiva, v.: 40 2 , p.:113 - 117, 2015

Palabras clave: lactate osmotherapy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Medicina Intensiva

ISSN: 02105691

DOI: [10.1016/j.medin.2015.09.002](https://doi.org/10.1016/j.medin.2015.09.002)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26655973>

Scopus<sup>®</sup> [WEB OF SCIENCE™](#)

**Intracranial pressure monitoring in the torture chambre. (Completo, 2015)**

BIESTRO A

Revista Brasileira de Terapia Intensiva, v.: 27 p.:303 - 304, 2015

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: RBTI

Escrito por invitación

ISSN: 0103507X

DOI: [10.5935/0103-507X.20150050](https://doi.org/10.5935/0103-507X.20150050)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26761463>

Revise un trabajo de RBTI y los editores me pidieron hacer el comentario editorial



**Is intracranial pressure monitoring still required in the management of severe traumatic brain injury? Ethical and methodological considerations on conducting clinical research in poor and low-income countries (Completo, 2014)**

J NEUROSURGERY , BIESTRO A

Surgical Neurology, v.: 5 2014

Palabras clave: monitoreo de la presión intracraneana

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: .

ISSN: 00903019

DOI: [0.4103/2152-7806.133993](https://doi.org/0.4103/2152-7806.133993)

<http://www.surgicalneurologyint.com/content/5/1/86>

**Perioperative Glucose Control in Neurosurgical Patients (Completo, 2012)**

INDOMETACINA, INDOMETACINA, BIESTRO A, GLICEMIA

Anesthesiology Research and Practice, p.:1 - 13, 2012

Palabras clave: glicemia, neurocirugía

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16876970

DOI: [10.1155/2012/690362](https://doi.org/10.1155/2012/690362)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22400022>

Scopus\*

**Effects of indomethacin test on intracranial pressure and cerebral hemodynamics in patients with refractory intracranial hypertension: a feasibility study (Completo, 2012)**

INDOMETACINA, INDOMETACINA, BIESTRO A, INDOMETACINA, INDOMETACINA

Neurosurgery, v.: 71 2, p.:245 - 257, 2012

Palabras clave: indometacina, presión intracraneana

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0148396X

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22531711>

Scopus\* WEB OF SCIENCE™

**High-dose selenium reduces ventilator-associated pneumonia and illness severity in critically ill patients with systemic inflammation. (Completo, 2011)**

BIESTRO A, SERUM SELENIUM AND GLUTATHION PEROXIDASE 3 ACTIVITY

Intensive Care Medicine, 2011

Palabras clave: Selenio, SIRS, enfermedad crítica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: [Epub ahead of print]

ISSN: 03424642

file:///C:/Users/AB/Desktop/21445641.htm

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**High-dose selenium for critically ill patients with systemic inflammation: pharmacokinetics and pharmacodynamics of selenious acid: a pilot study. (Completo, 2010)**

SERUM SELENIUM AND GLUTATHION PEROXIDASE 3 ACTIVITY , BIESTRO A

Nutrition, v.: 26 6 , p.:634 - 640, 2010

Palabras clave: selenium, SIRS, medicina intensiva

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 08999007

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Development of a multimodal monitoring platform for medical research (Completo, 2010)**

BIESTRO A, CONF PROC IEEE

Conference Proceedings of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, v.: 2010 p.:2358 - 2361, 2010

Palabras clave: neuromonitoring, Contine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1557170X

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21097226>

**Serum selenium and glutathione peroxidase-3 activity: biomarkers of systemic inflammation in the critically ill? (Completo, 2009)**

ENVIADO A DISCUSIÓN A INTENSIVE CARE MEDICINE, BIESTRO A, SERUM SELENIUM AND GLUTATHIONE PEROXIDASE-3 ACTIVITY , METALS IONS IN BIOLOGY AN MEDICINE 9;535-539, 2006 , SERUM SELENIUM AND GLUTATHIONE PEROXIDASE-3 ACTIVITY , SERUM SELENIUM AND GLUTATHIONE PEROXIDASE-3 ACTIVITY , SERUM SELENIUM AND GLUTATHIONE PEROXIDASE-3 ACTIVITY , SERUM SELENIUM AND GLUTATHIONE PEROXIDASE-3 ACTIVITY

Intensive Care Medicine, v.: 35 5 , p.:882 - 889, 2009

Palabras clave: Se, Gpx, SIRS, MOF

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03424642

<http://www.springerlink.com/content/wn621v1qn1k516p0/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Intravascular cooling for rapid induction of moderate hypothermia in severely head-injured patients: results of a multicenter study (IntraCool) (Completo, 2009)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , INTRAVASCULAR COOLING FOR RAPID INDUCTION O , BIESTRO A, INTRAVASCULAR COOLING FOR RAPID INDUCTION O , INTRAVASCULAR COOLING FOR RAPID INDUCTION O , INTRAVASCULAR COOLING FOR RAPID INDUCTION O , INTRAVASCULAR COOLING FOR RAPID INDUCTION O

Intensive Care Medicine, v.: 35 5 , p.:890 - 898, 2009

Palabras clave: Moderate hypothermia, high ICP, head injury

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03424642

<http://www.springerlink.com/content/e6087310v5515105/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**One-minute dynamic cerebral autoregulation in severe head injury patients and its comparison with static autoregulation. A transcranial Doppler study. (Completo, 2008)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , BIESTRO A

Neurocritical Care, v.: 8 3 , p.:344 - 352, 2008

Palabras clave: cerebral autoregulation, Doppler transcranial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15416933

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18363042?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18363042?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18363042?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Direct measurement of intra-abdominal pressure with a solid microtransducer (Completo, 2007)**

BIESTRO A , J OF CLIN MONIT AND COMPUT, 21; 167-170, 2007

Journal of Clinical Monitoring and Computing, v.: 21 p.:167 - 170, 2007

Palabras clave: abdominal pressure measure, Codman microsensor

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13871307

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17486416?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17486416?ordinalpos=2&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=2&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17486416?ordinalpos=2&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Scopus<sup>®</sup>

**Effects of dexmedetomidine on intracranial hemodynamics in severe head injured patients (Completo, 2005)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A

Neurocirugía, v.: 16 5 , p.:411 - 418, 2005

Palabras clave: dexmedetomidine, ICP, CPP

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Asturias

ISSN: 11301473

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16276449?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16276449?ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16276449?ordinalpos=4&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>  

**Does indomethacin cause cerebral ischemia? (Completo, 2005)**

ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA 49; 1577-1578, 2005 , BIESTRO A , J

NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737

Acta Anaesthesiologica Scandinavica, v.: 49 10 , p.:1577 - 1578, 2005

Palabras clave: indomethacin,cerebral ischemia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00015172

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16223416?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16223416?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16223416?ordinalpos=5&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Es una carta al editor

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Hypothermia (Completo, 2004)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A , J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737

Journal of Neurosurgery, v.: 100 4 , p.:735 - 737, 2004

Palabras clave: hypothermia, ICP, outcome

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00223085

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15070134?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15070134?ordinalpos=6&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=6&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15070134?ordinalpos=6&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Es una carta al editor.

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**First tier measures in the treatment of intracranial hypertension in the patient with severe craniocerebral trauma. Proposal and justification of a protocol. (Completo, 2002)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A

Neurocirugía, v.: 13 2 , p.:78 - 100, 2002

Palabras clave: ICP. first tier measures

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Asturias

ISSN: 11301473

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12058608?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12058608?ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12058608?ordinalpos=8&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Revision llevada a cabo con la Unidad de Neurotrauma del Hospital Vall d'Hebron Barcelona España y cuyo Director es el Prof Juan Sahuquillo.

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Comparison between two static autoregulation evaluation methods (Completo, 2002)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , ACTA

NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 ,

ABSP17-4 IN INTRACRANIAL PRESSURE XI PAGE 282, JULY, 2000 , BIESTRO A

Acta neurochirurgica, v.: 81 p.:129 - 132, 2002

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00651419

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12168283?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12168283?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12168283?ordinalpos=7&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Scopus<sup>®</sup>

**The use of moderate hypothermia in the treatment of patients with severe craniocerebral trauma (Completo, 2001)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A

Neurocirugía, v.: 12 p.:23 - 35, 2001

Palabras clave: hypothermia, head injury

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Asturias

ISSN: 11301473

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11706432?](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11706432?ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

[ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11706432?ordinalpos=9&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

Revision llevada a cabo con la Unidad de Neurotrauma del Hospital Vall d'Hebron Barcelona España y cuyo Director es el Prof Juan Sahuquillo.

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

**Use of vssopresors to raise cerebral perfusion pressure in head injured patients (Completo, 1998)** [Trabajo relevante](#)

BIESTRO A

Acta neurochirurgica, v.: 71 p.:5 - 9, 1998  
Palabras clave: head injury, vasopressors, ICP, CPP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00651419  
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9779128?ordinalpos=10&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9779128?ordinalpos=10&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)  
Scopus\*

**Osmotherapy for increased intracranial pressure: comparison between mannitol and glycerol (Completo, 1997)** Trabajo relevante

BIESTRO A  
Acta Neurochirurgica, v.: 83 p.:725 - 733, 1997  
Palabras clave: mannitol, glycerol, ICP, CPP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016268  
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9309287?ordinalpos=11&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9309287?ordinalpos=11&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Use of indomethacin in brain injured patients with cerebral perfusion pressure impairment. A preliminary study (Completo, 1995)** Trabajo relevante

BIESTRO A  
Journal of Neurosurgery, v.: 83 p.:627 - 630, 1995  
Palabras clave: indomethacin, ICP, CPP,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
ISSN: 00223085  
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7674011?ordinalpos=12&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7674011?ordinalpos=12&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**NO ARBITRADOS**

**Hyponatremia in the neurocritical care patient: An approach based on current evidence (Completo, 2014)**

HIPONATREMIA, SELENIO, HIPONATREMIA, BIESTRO A

Medicina Intensiva, v.: 39 4, p.:234 - 243, 2014  
Palabras clave: Hiponatremia en enfermos críticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15786749

**Bedside study of cerebral critical closing pressure in patients with severe traumatic brain injury: a transcranial Doppler study (Completo, 2012)**

CONF PROC IEEE, CONF PROC IEEE, CONF PROC IEEE, CONF PROC IEEE, BIESTRO A, CONFEE

Acta neurochirurgica, v.: 114 p.:283 - 288, 2012  
Palabras clave: presion critica de cierre  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00651419  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22327709>

**Cerebral CO2 reactivity in severe head injury. A transcranial Doppler study. (Completo, 2008)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , ACTA NEUROCHIRURGICA 148; 139- 149, 2007 ,  
BIESTRO A , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-  
132, 2002

Acta neurochirurgica, v.: 102 p.:171 - 175, 2008  
Palabras clave: head injury, CO2 reactivity, Doppler Transcranial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina  
Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00651419  
[http://www.springerlink.com/content/th241840031n7p72/?  
p=7420afc677fd47978c8ff0b7383bef25&pi=33](http://www.springerlink.com/content/th241840031n7p72/?p=7420afc677fd47978c8ff0b7383bef25&pi=33)

**Indomethacin and cerebral autoregulation in severe head injured patients: a transcranial Doppler study (Completo, 2007)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , ACTA  
NEUROCHIRURGICA 149; 139- 149, 2007 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 ,  
ACTA NEUROCHIRURGICA 149; 139- 149, 2007 , ACTA NEUROCHIRURGICA 149; 139- 149,  
2007 , BIESTRO A

Acta Neurochirurgica, v.: 149 2 , p.:139 - 149, 2007  
Palabras clave: indomethacin, cerebral autoregulation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina  
Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00016268  
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17195048?  
ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_R](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17195048?ordinalpos=3&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_R)

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**"Individual Variation of Tentorial Notch Morphometry in a Series of Neurocritical Patients."  
(Completo, 2020)**

BIESTRO A , Grille Pedro

Archivos de Neuro-Psiquiatria, 2020  
Palabras clave: tentorial notch anatomical variations cerebral herniations neuroworsening  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuroanatomia  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de aceptación: 02/11/2020  
ISSN: 0004282X

**TCD Plateau Wave in a Patient with a Pseudo-Chiari Malformation (Completo, 2019)**

BIESTRO A , Puppo Corina , LEANDRO MORAES , Yelichich B

Acta neurochirurgica, 2019  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de aceptación: 11/02/2020  
ISSN: 00651419

**LIBROS**

**Encares de Paciente Critico Tomo 2 ( Participación , 2020)**

BIESTRO A  
Publicado  
Edición: 2020  
Editorial: Oficina del Libro , Uruguay  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978-9974-31-276-0

Prologo:  
Prologo  
Organizadores: Federico Verga y Gaston Burghi  
Página inicial 7, Página final 8

**Medicina Intensiva: fisiopatología y clínica. ( Participación , 2016)**

ONGOING , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 2a  
Editorial: Mediterráneo , Santiago de Chile  
Tipo de publicación: Otros  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789562203784  
<http://mediterraneo.cl/products/medicina-intensiva-2-ed>

Capítulos:  
Tratamiento de la Hipertensión Intracraneana  
Organizadores: Guileermo Buggedo, Carlos Romero y Luis Castillo  
Página inicial 626, Página final 634

**Bioetica del Paciente Grave ( Participación , 2016)**

BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 00000000

Capítulos:  
Nihilismo Terapéutico en la Práctica Médica  
Organizadores: Drawin Tejera, Juan Pablo Soto, William Manzanares  
Página inicial 0, Página final 0

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974999053  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Prologo:  
Prologo del Libro CTI Protocolos  
Organizadores:  
Página inicial 5, Página final 7

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

BIESTRO A , ONGOING  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina  
Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Hipertensión intracraneana  
Organizadores:  
Página inicial 9, Página final 23

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina  
Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Hemorragia Subaracnoidea  
Organizadores:  
Página inicial 24, Página final 34

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina  
Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Trombolisis en el Stroke Isquémico  
Organizadores:  
Página inicial 35, Página final 41

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

XXXX , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Estado Epileptico  
Organizadores:  
Página inicial 49, Página final 58

**CTI Protocolos ( Participación , 2015)**

ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Cuadrado , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974999053  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Medicina / Otra, Uruguay

Capítulos:  
Afecciones Neuromusculares  
Organizadores:  
Página inicial 59, Página final 71

**Encares de Paciente Crítico 2015 ( Participación , 2015)**

BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1a  
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo  
Tipo de publicación: Otros  
Escrito por invitación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974312586  
Financiación/Cooperación:  
Oficinas Centrales / Otra, Uruguay

Prologo:  
Prólogo  
Organizadores: Gaston Burghi, Andrés Cebey y Federico Verga

**CTI Protocolos (, 2015)**

BIESTRO A

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 444

Edición: 1a

Editorial: Cuadrado , Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974999053

**Principios de Hemoterapia del Paciente Grave ( Participación , 2014)**

ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , BIESTRO A

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1a

Editorial: Cuadrado , Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312517

Capítulos:

Manejo hemostático del Hematoma Cerebral

Organizadores: Stella Maris Calvo

Página inicial 487, Página final 502

**INTENSIVE CARE IN NEUROLOGY AND NEUROSURGERY ( Participación , 2013)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A

Publicado

Número de volúmenes: 1

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8897419399

Capítulos:

PREFACE

Organizadores: Godoy Daniel

Página inicial , Página final

**INTENSIVE CARE IN NEUROLOGY AND NEUROSURGERY ( Participación , 2013)**

XXXX , BIESTRO A

Publicado

Palabras clave: pathophysiology intracranial hypertension

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8897419399

Capítulos:

Pathophysiology of Intracranial Hypertension

Organizadores:

Página inicial 497, Página final 509

**INTENSIVE CARE IN NEUROLOGY AND NEUROSURGERY ( Participación , 2013)**

BIESTRO A

Publicado

Número de volúmenes: 1

Palabras clave: indomethacine THAM intracranial hypertension

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8897419399

Capítulos:

Non-conventional Therapeutics for the Treatment of Elevated Intracranial Pressure: Indomethacin and THAM

Organizadores: Godoy Daniel

Página inicial 567, Página final 572

**Cuidados Intensivos Neurologicos ( Participación , 2013)**

BIESTRO A

Publicado

Edición: 2a

Editorial: Mediterraneo , Santiago

Palabras clave: TEC hipertension intracraniana refractaria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789562203449

Capítulos:

Hipertension Intracraniana refractaria en TEC grave

Organizadores: Romero Carlos, Mellado Patricio, Castillo Luis

Página inicial 280, Página final 291

**Alteraciones de la Volemia y del Medio Interno. Colección CTI Universitario. ( Participación , 2010)**

SELENIUM , BIESTRO A

Publicado

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: neurorresanimacion hiponatremia hipernatremia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Hiponatremias en la neurorresanimación: cerebro perdedor de sal y secreción inadecuada de ADH

Organizadores: W Manzanares, Mario Cancela

Página inicial 79, Página final 93

**Alteraciones de la Volemia y del Medio Interno. Colección CTI Universitario ( Participación , 2010)**

MONITOEIO DE LA PIA , BIESTRO A

Publicado

Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo

Palabras clave: Lactato acidosis lactica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974312258

Capítulos:

Acidosis Láctica

Organizadores: W Manzanares, Mario Cancela

**Neurointensivismo. Enfoque clínico, diagnóstico y terapéutica. ( Participación , 2010)**

BIESTRO A

Publicado

Editorial: Editorial Medica Panamericana , Buenos Aires

Palabras clave: Medicina Intensiva, Neurointensivismo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789500620581

Capítulos:

Investigaciones clinicas promisorias sobre hipotermia

Organizadores: Sociedad Argentina de Terapia Intensiva (SATI) Comite de Neurointensivismo.

Página inicial 810, Página final 826

**Manejo Neurointensivo ( Participación , 2008)**

BIESTRO A

Publicado

Edición: 1

Editorial: Atheneu Hispanica , Sao Paulo

Palabras clave: temperatura cerebral, hipotermia, neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788573799538

Capítulos:

Temperatura cerebral e Hipotermia terapéutica

Organizadores: R Terzi W Videtta A Falcao LABIC

Página inicial 163, Página final 174

**Tratado de neurocirugia vascular latinoamericana ( Participación , 2008)**

BIESTRO A , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 , J NEUROSURG 2004, 100(4) 735-737

Publicado

Editorial: FLANC Federacion Latinoamericana de neurocirugia

Palabras clave: neurocirugia, vascular

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789589870501

Capítulos:

Manejo Perioperatorio de la Hemorragia Subaracnoidea aneurismática

Organizadores: Alfredo Pedroza, Leonidas Quintana, Tito Perilla

Página inicial 77, Página final 96

**Manejo Neurointensivo ( Participación , 2008)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , ACTA NEUROCHIR SUPPL 81; 129-132, 2002 ,

BIESTRO A

Publicado

Edición: 1

Editorial: Atheneu Hispanica , Sao Paulo

Palabras clave: HSA, rebleeding, vasospasm

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788573799538

Capítulos:  
Manejo Perioperatorio de la Hemorragia Subaracnoidea espontánea  
Organizadores: R Terzi W Videtta A Falcao LABIC  
Página inicial 225, Página final 242

**Neurointensivismo Basado en la Evidencia ( Participación , 2007)**

BIESTRO A  
Publicado  
Edición: 1  
Editorial: Corpus , Buenos Aires  
Palabras clave: PIC, hipotermia, indometacina, THAM  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9788509030428

Capítulos:  
Alternativas terapéuticas más allá de las guías  
Organizadores: Ignacio Previgliano  
Página inicial 180, Página final 193

**PROATI (Programa de Actualización en Terapia Intensiva). ( Participación , 2007)**

METALS IONS IN BIOLOGY AN MEDICINE 9;535-539, 2006 , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 4  
Edición: 1  
Editorial: Panamericana , Buenos Aires  
Palabras clave: neuropatía, enfermedad crítica neuropatía,miopatía, enfermedad crítica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 03290514

Capítulos:  
Polineuromiopatía en el paciente crítico  
Organizadores: Do Pico JL, Giannasi S  
Página inicial 77, Página final 101

**Atualizacao em Medcina intensiva . Artigos comenatdos. ( Participación , 2006)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 3  
Edición: 1  
Editorial: Revinter  
Palabras clave: indometacina, PIC, ondas plateau  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 8537200263

Capítulos:  
Uso de indometacina en el Tratamiento de las Ondas Plateau  
Organizadores: M Japiassu J Rocco F Nacul C Shinotsuka J Salluh  
Página inicial 7, Página final 11

**Trauma. la enfermedad del Nuevo Milenio ( Participación , 2005)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 ,  
BIESTRO A  
Publicado  
Edición: 1

Editorial: Arena , Montevideo  
Palabras clave: TEC, Medicina Intensiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974648335

Capítulos:  
Traumatismo Encefalo craneano  
Organizadores: C juambeltz F Machado J Trostchansky  
Página inicial 777, Página final 802

**PROAMI programa de actualizacáo en Medicna Intensiva AMIB (asocaoion de Medicina Intensiva Brasileira) ( Participación , 2004)**

J NEUROSURG 2004, 100(4) 735- 737 , BIESTRO A  
Publicado  
Número de volúmenes: 2  
Edición: 1, 3  
Editorial: Editorial medica Panamericana  
Palabras clave: muerte encefalica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 16796616

Capítulos:  
Morte Enncefálica  
Organizadores:  
Página inicial 67, Página final 95

**Evaluación y manejo avanzado en Neurotrauma craneal ( Participación , 2004)**

BIESTRO A  
Publicado  
Edición: 1  
Editorial: Universidad de Valparaíso , Valparaíso - Chile  
Palabras clave: hipotermia, neurotrauma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicna Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 956214044X

Capítulos:  
Bases de la hipotermia en el tratamiento de la hipertensión intracraneana  
Organizadores: B Chavez A Orellana  
Página inicial 315, Página final 323

**Evaluación y manejo avanzado en Neurotrauma craneal ( Participación , 2004)**

BIESTRO A  
Publicado  
Edición: 1  
Editorial: Universidad de Valparaíso , Valparaíso - Chile  
Palabras clave: neurotrauma, neurodeterioro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicna Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 956214044X

Capítulos:  
Neurodeterioro (neuroworsening)  
Organizadores: B Chavez A Orellana

**Traumatismo Cráneo Encefálico ( Participación , 2002)**

BIESTRO A

Publicado

Edición: 2

Editorial: Oficina del Libro , Montevideo

Palabras clave: TEC, PIC, CPP

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 97431151

Capítulos:

Reanimación encefálica en el traumatismo craneoencefálico grave

Organizadores: S Wajskopf

Página inicial 127, Página final 148

**CTI Universitario 25 años ( Participación , 1996)**

BIESTRO A

Publicado

Edición: 1

Editorial: Dos Puntos , Montevideo

Palabras clave: injuria encefalica, medicina intensiva

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974602068

Capítulos:

Manejo Inicial de la Injuria encefálica

Organizadores: H Correa, D Rivara, M Cancela, C Hiriart , A Biestro W Olivera G Rieppi C Santos J Hurtado

Página inicial 213, Página final 244

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Establecimiento de un modelo experimental de trauma encefálico seguido de terapia génica. (2009)**

BIESTRO A , PACIENTE 2009, 20(1) 52

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Paciente Critico (organo oficial de la SUMI: Sociedad Uruguaya de Medician Intensiva )

Volumen:20

Fascículo: 1

Página inicial: 52

Palabras clave: terapia genica , trauma de craneo

Areas de conocimiento:

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

**Variación individual de las características morfométricas de la hendidura tentorial: ¿factor de riesgo de neurodeterioro agudo en pacientes neurocríticos? Resultados preliminares. (2009)**

NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Paciente Critico (organo oficial de la SUMI: Sociedad Uruguaya de Medician Intensiva )  
Volumen:20  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 57  
Palabras clave: tentorio, hernia cerebral, morfometría  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Osmolalidad medida en soluciones de reposición (2009)**

BIESTRO A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Paciente Critico (organo oficial de la SUMI: Sociedad Uruguaya de Medician Intensiva )  
Volumen:20  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 42  
Palabras clave: osmolalidad, osmolaridad ,fluidos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Sistema informático cOsmol para estudio riguroso de la osmolalidad y sus derivados. (2009)**

BIESTRO A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings:Paciente Critico (organo oficial de la SUMI: Sociedad Uruguaya de Medician Intensiva )  
Volumen:20  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 43  
Palabras clave: osmolalidad, osmolaridad, medidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Serum Selenium concentration and gutathione Peoxidase activity in Systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes. (2006)**

METALS IONS IN BIOLOGY AN MEDICINE 9;535-539, 2006 , METALS IONS IN BIOLOGY AN MEDICINE 9;535-539, 2006 , BIESTRO A  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 9th International Congress on Metal Ions in Biology and Medicine,  
Ciudad: Lisboa, may 21-24, 2006.  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings:9 th Metal Ions in Biology and Medicine  
Volumen:9  
Pagina inicial: 535

Página final: 539  
ISSN/ISBN: 2-7420-0629-X  
Editorial: John Libbey Eurotext Limited  
Palabras clave: Se, Gpx, SIRS, MOF  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Nutrición  
Medio de divulgación: Papel

**Moderate hypothermia and thermic modulation in severe head injured patients (2000)** Trabajo relevante

BIESTRO A  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XI International Symposium of Intracranial Pressure  
Ciudad: Cambridge (UK)  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Proceedings of XI International Symposium of Intracranial Pressure  
Palabras clave: hypothermia, rewarming, ICP, head injury  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Hyperchloremia and severe head injury (1994)**

PROCEEDINGS OF IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ICP, BIESTRO A  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IX International Symposium on Intracranial Pressure  
Ciudad: Nagoya  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Proceedings of IX International Symposium on Intracranial Pressure  
Página inicial: 531  
Página final: 533  
ISSN/ISBN: 3-540-70146-X  
Editorial: Springer-Verlag  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: hyperventilation, hyperchloremia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Infectious Complications of intracranial pressure monitoring (1994)**

PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ICP, BIESTRO A  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: IX International Symposium on Intracranial Pressure  
Ciudad: Nagoya  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Proceedings of IX International Symposium on Intracranial Pressure  
Página inicial: 426  
Página final: 427  
Editorial: Springer-Verlag  
Palabras clave: infection, ICP monitoring  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

**Delayed impairment of cerebral perfusion pressure after head injury. Role of infection and sepsis. (1994)**

BIESTRO A

Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: IX International Symposium of Intracranial Pressure  
Ciudad: Nagoya  
Año del evento: 1994  
Anales/Proceedings: Proceedings of IX International Symposium of Intracranial Pressure  
Pagina inicial: 671  
Pagina final: 673  
ISSN/ISBN: 3-540-70146-X  
Editorial: Springer-Verlag  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: sepsis, infection, ICP, CPP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

### **Intracranial pressure monitoring (ICP) in multidisciplinary intensive care unit (1993)**

PROCEEDINGS OF VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ICP, BIESTRO A  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: VIII International Symposium on Intracranial Pressure  
Ciudad: Rotterdam  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Proceedings of VIII International Symposium of Intracranial Pressure  
ISSN/ISBN: 3-540-55946-9  
Editorial: Springer-Verlag  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: ICP, CPP, monitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

### **Dynamic response of subdural screw bolt for intracranial pressure measuring. (1993)** Trabajo relevante

BIESTRO A  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: VIII International Symposium of Intracranial Pressure  
Ciudad: Rotterdam  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Proceedings of VIII International Symposium of Intracranial Pressure  
Pagina inicial: 406  
Pagina final: 409  
ISSN/ISBN: 3-540-55946-9  
Editorial: Springer-Verlag  
Palabras clave: ICP monitoring,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva  
Medio de divulgación: Papel

## **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

### **Comment on: Optimal Cerebral Perfusion Pressure Management at Bedside: A Single-Center Pilot Study (2016)**

F1000Prime  
Periodicos  
NEUROCIRUGIA (ASTUR). 2005 OCT;16(5):411-8. , BIESTRO A, OPTIMAL CPP

DOI: [10.3410/f.725302030.793523727](https://doi.org/10.3410/f.725302030.793523727)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 05/10/2016

<http://f1000.com/prime/725302030#abstract>

### **MILRINONE AS A RESCUE THERAPY FOR SYMPTOMATIC REFRACTORY CEREBRAL VASOSPASM IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE (2009)**

REVISTA CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA v: 24, 233, 234

Revista

BIESTRO A

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.revistamedintensiva.cl/html/articulo.php?](http://www.revistamedintensiva.cl/html/articulo.php?id=280&nom=Volumen%2024%20N%BA4,%202009)

[id=280&nom=Volumen%2024%20N%BA4,%202009](http://www.revistamedintensiva.cl/html/articulo.php?id=280&nom=Volumen%2024%20N%BA4,%202009)

La Revista Chilena de Medicina Intensiva está incluida en la base de datos LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud)

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **Sonda Orotraqueal con canal de aspiración subglótica (2013)**

Prototipo, Instrumento

BIESTRO A

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: Laboratorios Gunther Schaaf

Palabras clave: aspiración subglótica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Contine (2005)**

Proyecto, Equipo

BIESTRO A

Contine (Neuromonitoreo continuo): Creación de una herramienta digitalizada de neuromonitoreo múltiple continuo.

País: Uruguay

Institución financiadora: Ley de Fundaciones Instituto de Física

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[www.cti.hc.edu.uy/Principal/Educacion/Postgrados/Neuro2007/4-clase.pdf](http://www.cti.hc.edu.uy/Principal/Educacion/Postgrados/Neuro2007/4-clase.pdf)

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **ANII (2010 / 2010)**

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Hasta he evaluado el siguiente Proyecto ANII 2009 Proyecto PR\_FSS\_2009\_1\_2346 Datos del proyecto Fondo sectorial al que se presenta: Salud Convocatoria: Area problema: Investigación en Salud Titulo del proyecto: Valor pronóstico del estrés oxidativo y nitrativo en la sepsis Palabras clave: Sepsis - Estrés nitro-oxidativo Area del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud Sub area del conocimiento: Medicina Clínica Disciplina: Medicina Critica y de Emergencia Especialidad: Medicina Intensiva Fecha de inicio prevista del proyecto:

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### COMITÉ EDITORIAL

#### REVISTA CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA ( 2010 / 2010 )

Cantidad: Menos de 5  
M

#### Neurocirugia (Asturias) ( 2005 / 2005 )

Cantidad: Menos de 5  
Soy arbitro ocasional de los trabajos enviados a esta revista que tiene que ver con la Medicina Neurointensiva

### REVISIONES

#### Revista Brasileira de Terapia Intensiva ( 2016 / 2020 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reformulación de los Mecanismos Lesionales durante la evolución del Traumatismo Craneoencefálico. Todo se limita al daño primario y secundario?

#### Annals of Intensive Care ( 2015 / 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### Revista Brasileira de Terapia Intensiva ( 2005 / 2016 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20  
Soy arbitro para los trabajo neurointensivos de dicha revista. Continuo evaluando 1 cada 2 a 3 meses.

## EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

#### 22° Congreso Argentino de Terapia Intensiva 22 al 25 de septiembre de 2012 - Rosario ( 2012 )

Argentina

Integrante del Jurado de Premios del 22° Congreso Argentino de Terapia Intensiva 22 al 25 de septiembre de 2012 - Centro de Convenciones City Center Rosario quedaría conformado de acuerdo a las invitaciones cursadas originalmente: - Dr. Jorge Neira (Presidente del Jurado) - Dr. Alberto Biestro (Uruguay) - Dr. Lluís Blanch Torra (España) - Dr. José M. Domínguez Roldán (España), aún no ha confirmado su participación - Dr. Francisco Murillo Cabezas (España), aún no ha confirmado su participación

#### III Congreso Uruguayo de Neurocirugía abril 2012 ( 2012 )

Uruguay

Junto con los Prof Saul Wajskopf y Edgardo Spagnolo integré el Tribunal de Evaluacion de trabajos libres del Congreso

# Formación de RRHH

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### POSGRADO

#### **Selenio en la enfermedad crítica con inflamación sistémica: status, aspectos farmacocinéticos, y efectos clínicos y bioquímicos de su suplementación.**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Doctor en Ciencias Médicas

Nombre del orientado: William Manzanares

País: Uruguay

Palabras Clave: selenio, SIRS, farmacocinetica, farmacodinámica

Areas de conocimiento:

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

Como tutores de la tesis junto con la Prof de Quimica Inorganica Dra Mariela Torres y estando integrado el Tribunal por los Profs Mario Cancela (Uruguay), Antonio Campos (Brasil) y el Prof Emerito Enrique Baran (Argentina) el Dr William Manzanares hizo la defensa de su tesis publicamente en el anfiteatro de Emergencia del Hospital de Clinicas de Montevideo el 11 de junio del 2011 siendo calificado como Excelente, (12 puntos), maximo puntaje por el honorable tribunal.

## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Biomarcadores, neuroinflamación, inflamación sistémica en hemorragia subaracnoidea aneurismática aguda: coils y clips, (2020)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Medicina Intensiva , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Dr Leandro Moraes

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: inflamacion hemorragia subaracnoidea neuroinflamación biomarcadores

Areas de conocimiento:

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

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Premio al mejor Poster en oportunidad de del XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2009)**

(Nacional)

Sociedad de Uruguay de Medicina Intensiva

Premio al mejor Poster en oportunidad de del XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva celebrado del 7 al 11 de Noviembre del 2009 con el tema: Osmolalidad medida en soluciones de reposición.: Barindelli A., Pereda S., Moraes L., Berrutti D., Ferreiro A., Puppo C., Biestro A.

#### **Mención especial al poster en oportunidad de del XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva celebrado del 7 al 11 de Noviembre del 2009 (2009)**

(Nacional)

Sociedad de Uruguay de Medicina Intensiva

Mención especial al poster en oportunidad de del XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva celebrado del 7 al 11 de Noviembre del 2009 con el tema: Variación Individual de las características morfológicas de la hendidura tentorial : ¿Factor de riesgo de Neurodeterioro Agudo en pacientes Neurocríticos? Resultados Preliminares. Grille P., Biestro A., Telis O., Purcallas C.

**Premio ILAS-ASPEN 2008 al mejor trabajo ibero-latinoamericano (2008)**

Ibero Latino American Section - Clinical Nutrition Week 2008, Chicago Illinois, USA.

**Premio al Mejor Trabajo Clínico en el X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental (2008)**

IV CBNC GANPAO 2008. 18-21 de junio de 2008. Sao Paulo Brasil.

**Bob McMahon Award a la mejor investigación clínica básica (2007)**

Australasian Society of parenteral and Enteral Nutrition

**Premio AANEP (2007)**

Asociación Argentina de Nutrición enteral y parenteral

**Mención Honrosa a Mejor trabajo Clínico (2006)**

VIII Forum paulista de Nutrición Clínica y Experimental

**Primer Premio al Mejor trabajo en Investigación Clínica (2005)**

Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**7as Jornadas de Medicina Intensiva del SMI (2019)**

Congreso

"El Caso Mariana " Caso Clínico Gravisimo de Hemorragia Subaracnoidea con Buena Evolución

Posterior

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Servicio Medico Integral Areas de conocimiento:

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

**XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2019)**

Congreso

Drenaje Lumbar en TEC y HSA

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva Areas de conocimiento:

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

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

**XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2019)**

Congreso

Importancia de la Investigación en la formación del Intensivista

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

**XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2019)**

Congreso

Lactato de Sodio Hipertonico en la Injuria Encefalica Aguda

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2019)**

Congreso

Nuevo Plan de Formación del Posgrado en Medicina Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

**XVIII Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2018)**

Congreso

¿Es la hipotermia moderada un tratamiento efectivo?

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital Universitario Vall d'Hebron Palabras Clave: Hipotermia Terapéutica y trauma Trauma

Areas de conocimiento:

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

**XVIII Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2018)**

Congreso

Lactato Hipertónico ¿Una alternativa a las soluciones hiperosmolares clásicas?

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital Universitario Vall d'Hebron Palabras Clave: Osmotherapy hypertonic lactate

Areas de conocimiento:

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

**XVIII Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2018)**

Congreso

Luces y Sombras del BEST TRIP

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital Universitario Vall d'Hebron Palabras Clave: Hipertension intracraneana Outcome

Areas de conocimiento:

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

**XVIII Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2018)**

Congreso

Métodos no invasivos de monitorizar la PIC Monitorización sonográfica de la vaina del Nervio

Optico

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital Universitario Vall d'Hebron Palabras Clave: intracranial pressure non-invasive monitoring

Areas de conocimiento:

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

**XVIII Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2018)**

Congreso

Transporte Cerebral de Oxígeno Fundamentos Fisiológicos y Fisiopatológicos

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital Universitario Vall d'Hebron Palabras Clave: Oxygen cellular respiration

Areas de conocimiento:

**XVIII Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2018)**

Congreso

Conceptos sobre Presión de Perfusión Cerebral y Autorregulación Umbral de PIC en el Adulto España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital Universitario Vall d'Hebron Palabras Clave: Cerebral perfusion pressure cerebral autoregulation

Áreas de conocimiento:

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

**XVII Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2016)**

Simposio

Existe todavía lugar para la Hipotermia en la Lesión Cerebral Traumática?

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XVII Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2016)**

Simposio

¿Puede ser el Lactato un Tratamiento en el Paciente Neurocrítico?

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XVII Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2016)**

Simposio

Compartimentalización del Metabolismo Cerebral: Metabolismo Basal y Metabolismo Funcional

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XVII Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2016)**

Simposio

Monitorización de la presión intracraneal bajo escrutinio. Survival tips para mantenerla viva después del Best Trip Trial

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XVII Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2016)**

Simposio

¿Tienen los modelos de Rosner y Lund algún papel en el manejo de la PPC?

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

### **III International Symposium of Neurocritical care and Research - Quito (2016)**

Simposio

¿Puede ser el Lactato un Tratamiento en el Paciente Neurocrítico?

Ecuador

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de San Francisco de Quito y Universidad de Texas. Áreas de conocimiento:

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

### **III International Symposium of Neurocritical care and Research - Quito (2016)**

Simposio

¿Tienen los modelos de Rosner y Lund algún papel en el manejo de la PPC?

Ecuador

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de San Francisco de Quito y Universidad de Texas. Áreas de conocimiento:

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

### **XI Congreso Panamericano e Iberico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2016)**

Congreso

Monitorización de la Presión Intracraneal : Todavía es fundamental ?

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad panamericana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

### **XIV Congreso uruguayo de Medicina Intensiva (2015)**

Congreso

Está en duda el Monitoreo de la Presión Intracraneana ?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI) Áreas de conocimiento:

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

### **Jornadas Internacionales de Neuromonitoreo del Paciente Agudo Crítico (2015)**

Simposio

Monitoreo de la Presión Intracraneana

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: LABIC (Latinoamerican Brain Injury Consortium) Áreas de conocimiento:

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

### **Congreso de Otoño Santiago de Chile (2015)**

Congreso

Cuál es el método óptimo para inducir hipotermia en el paciente neurocrítico?

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva (SOCHIMI) Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso de Otoño Santiago de Chile (2015)**

Congreso

Vasoespasmos Nuevos enfoques terapéuticos

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva (SOCHIMI) Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso de Otoño Santiago de Chile (2015)**

Congreso

Nuevas Estrategias en el uso de soluciones hiperosmolares en el tratamiento de la HIC

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva (SOCHIMI) Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso de Otoño Santiago de Chile (2015)**

Congreso

Perspectivas futuras en el manejo del TEC grave

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva (SOCHIMI) Areas de conocimiento:

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

#### **1as Jornadas Internacionales Multidisciplinarias de la Obstetricia Crítica del Uruguay (2015)**

Encuentro

Embarazada Neurocrítica Visión global del Problema

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Cti del Hospital Militar Areas de conocimiento:

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

#### **3as Jornadas Internacionales de Medicina intensiva (2015)**

Encuentro

Perspectivas futuras en el TEC grave

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Servicio Medico integral (SMI) Areas de conocimiento:

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

#### **XIV Jornadas de Medicina intensiva del interior (2014)**

Congreso  
Manejo de la hipertensión intracraneana  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Medicina Intensiva (SUMI) Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**XVI Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2014)**

Simposio  
Complicaciones de las técnicas descompresivas. Reflexiones desde la Medicina Intensiva  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**XVI Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2014)**

Simposio  
Fisiología de la termorregulación. ¿Cuál es el método óptimo para inducir hipotermia en el paciente neurocrítico?  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**XVI Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2014)**

Simposio  
Nuevas estrategias en el uso de soluciones hiperosmolares en el tratamiento de la hipertensión intracraneana  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**XVI Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2014)**

Simposio  
Perspectivas futuras en el manejo del TEC grave  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**XVI Simposium Internacional de Neuromonitorizacion y Tratamiento del paciente neurocrítico (2014)**

Simposio  
La monitorización de la saturación en el bulbo de la yugular. Fundamentos y perspectivas actuales  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y

Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina  
Neurointensiva

**XVI Simposium Internacional de Neuromonitorización y Tratamiento del paciente neurocrítico (2014)**

Simposio

Vasoespasmos: nuevos enfoques terapéuticos

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: UNINN Unidad de Investigación de Neurotraumatología y  
Neurocirugía del Hospital de Vall d'Hebron Barcelona Areas de conocimiento:

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

**24o Congreso Argentino de Terapia Intensiva Mar del Plata (2014)**

Congreso

HIPOTERMIA TERAPEUTICA Metodología

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Terapia Intensiva Areas de  
conocimiento:

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

**42o Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2014)**

Congreso

Muerte Oculta y Reingresos en CTI

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Interna Areas de  
conocimiento:

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

**4ª JORNADA ACADEMICA DE Unidad Coronaria Móvil (UCM) (2014)**

Encuentro

Manejo Prehospitalario del TEC

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UCM Areas de conocimiento:

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

**1as Jornadas de ACTUALIZACIÓN DE MEDICINA INTENSIVA (2014)**

Otra

Medicina de Precisión o Medicina de Evidencias en el Paciente Crítico?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CATEDRA DE MEDICINA INTENSIVA udelar Areas de  
conocimiento:

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

**XIII Congreso Mineiro de Medicina Intensiva Belo Horizonte 2013 (2013)**

Congreso

¿Cómo podemos realmente prevenir el vasoespasmos en la HSA?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XIII Congreso Mineiro de Medicina Intensiva Belo Horizonte 2013 (2013)**

Congreso  
Sedación - Analgesia y Prevención del Delirio en Pacientes en Estado Crítico  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**XIII Congreso Mineiro de Medicina Intensiva Belo Horizonte 2013 (2013)**

Congreso  
Cual es el manejo ideal para perfundir el cerebro en los pacientes con HIC y sepsis pulmonar  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado

**Primeras Jornadas Internacionales de Medicina Intensiva SMI (2013)**

Encuentro  
Medicina Neurointensiva. Estrategias Especificas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SMI Palabras Clave: desarrollo de la medicina neurocrítica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

**XIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva Montevideo Octubre 2013 (2013)**

Congreso  
Monitoreo de la Presión IntraCraneana ¿Qué después del Best Trip?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SUMI Palabras Clave: monitoreo de presión intracraneana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

**56 Congreso Chileno de Neurocirugía (2013)**

Congreso  
Hipotermia Terapéutica : en qué estamos?  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Neurocirugía

**56 Congreso Chileno de Neurocirugía (2013)**

Congreso  
Craniectomia decompresiva: modulando su uso pensando en las complicaciones  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Neurocirugía

**56 Congreso Chileno de Neurocirugía (2013)**

Congreso  
Osmoterapia: cuales han sido los avances?  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Neurocirugía

**56 Congreso Chileno de Neurocirugía (2013)**

Congreso  
Monitoreo de la PIC. Qué despues del BESTRIP?  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Neurocirugía

**World Trauma Congress Rio de Janeiro Agosto 2012 (2012)**

Congreso

Neurological stabilization of traumatic intracranial hypertension in the intensive care unit  
Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XVII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Fortaleza (2012)**

Congreso

Análise crítica da monitorização multimodal

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMIB

**XVII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Fortaleza (2012)**

Congreso

Complicações da craniectomia descompressiva

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMIB

**XIII Congreso YPanamericano de Neurología (2012)**

Congreso

Revisión Crítica de las Guías de la Práctica Clínica en Medicina Neurointensiva

Bolivia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Neurología

**XIII Congreso YPanamericano de Neurología (2012)**

Congreso

Hipotermia en Medicina Neurointensiva

Bolivia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Neurología

**III Congreso Uruguayo de Neurocirugía (2012)**

Congreso

Evolución de la Medicina Neurointensiva

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Neurocirugía

**III Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (JINI) Buenos Aires. Abril 2011 (2011)**

Congreso

Hipertonía máxima: hasta donde podemos llegar con los agentes osmóticos?

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: LABIC

**XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2011)**

Simposio

Pasado presente y futuro de soluciones de reposición en pacientes críticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUMI Dentro del Simposio de Lab Biocare

**9o Simposio Internacional de Emergencias Médicas y Paciente Crítico Mayo Santiago de Chile 2011 (2011)**

Simposio

MAGNESIO La bala mágica con blanco blindado

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Red de Medicina Intensiva

**9o Simposio Internacional de Emergencias Médicas y Paciente Crítico Mayo Santiago de Chile 2011**

**(2011)**

Simposio

Hipertonía máxima: hasta donde podemos llegar con los agentes osmóticos?

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Red de Medicina Intensiva

**Simposio Internacional de Neurocirugía Vascul ar (2011)**

Simposio

Manejo postoperatorio de los pacientes con decompresivas y sus complicaciones

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Servicio de Neurocirugía del H Maciel FLANC

**XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2011)**

Congreso

Trauma espinal desde el punto de vista de la Medicina intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUMI Dentro del Curso Precongreso del Congreso

**XII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2011)**

Congreso

INTERACCIÓN PULMONAR-ENCEFÁLICA-RENAL Organ Cross-Talk

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUMI

**XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2011)**

Congreso

Prevenção do déficit neurológico tardio

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMIB

**XVI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2011)**

Congreso

Papel da hipotermia terapêutica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMIB

**XX Congreso Argentino de Terapia Intensiva Mar del Plata 30 set al 3 de Oct 2010 (2010)**

Congreso

Nuevas terapéuticas para el manejo de la Hipertensión Endocraneana

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SATI (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva)

**Congreso Panamericano de Trauma Montevideo - Noviembre 2010 (2010)**

Congreso

Trauma Raquimedular. Estabilización en Medicina Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**XX Congreso Argentino de Terapia Intensiva Mar del Plata 30 set al 3 de Oct 2010 (2010)**

Simposio

Neuromonitoreo intensivo : cuándo y para qué? (Simposium de Eclampsia )

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: SATI (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva)

**XX Congreso Argentino de Terapia Intensiva Mar del Plata 30 set al 3 de Oct 2010 (2010)**

Congreso  
Rol de la indometacina en el Cuidado Neurointensivo  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: SATI (Sociedad Argentina de Terapia Intensiva)

**II Congreso Brasileiro de Neurointensivismo 3 - 5 junio (2010)**

Congreso  
Es el vasospasmo el responsable del déficit tardío de la HSA aneurismática?  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Terapia Intensiva de Pernambuco Palabras Clave:  
vasospasmo, déficit tardío  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**II Congreso Brasileiro de Neurointensivismo 3 - 5 junio (2010)**

Congreso  
Osmoterapia Máxima para Control de la Hipertensión Intracraneana  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Terapia Intensiva de Pernambuco Palabras Clave:  
salino hipertónico, hiperosmolaridad,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**II Congreso Brasileiro de Neurointensivismo 3 - 5 junio (2010)**

Congreso  
Complicaciones de la Craniectomía Decompresiva  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Terapia Intensiva de Pernambuco Palabras Clave:  
craniectomía decompresiva, complicaciones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**Jornada de Actualización Científica : 20 años del CTI de CASMER Dr Carlos María Gonzalez Picanco 24 de julio de 2009 (2009)**

Encuentro  
Monitoreo de la Presión Intracraneana  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: CASMER Rivera Palabras Clave: Monitoreo, presión intracraneana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**Jornada de Actualización Científica : 20 años del CTI de CASMER Dr Carlos María Gonzalez Picanco 24 de julio de 2009 (2009)**

Encuentro  
Hemorragia subaracnoidea  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: CASMER Rivera Palabras Clave: hemorragia subaracnoidea  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Neurointensiva

**Taller sobre Politraumatizado en un Curso de Desarrollo Profesional Medico Continuo y Actualización organizado por la Catedra de Anestesiología del Prof Walter Ayala que fue celebrado en Puntadel Este del 19 al 21 de junio del 2009 (2009)**

Taller

TEC grave y anestesia

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Catedra de Anestesiología Palabras Clave: TEC grave, anestesia, reposición

Areas de conocimiento:

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

**Jornada Académica 30 años de UCM Montevideo Diciembre 2009 (2009)**

Encuentro

Manejo Prehospitalario del TEC

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna Asunción 30de abril al 3 de mayo del 2008 (2008)**

Congreso

Tratamiento de las Complicaciones Neurológicas y no Neurologicas de la Hemorragia Subaracnoidea

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: HSA, hipovolemia, hiponatremia

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva. Bahía de San Salvador 6 al de Mayo del 2008. (2008)**

Congreso

20 Drenaje lumbar. Un recurso valido en la HIC?

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: drenaje lumbar, PIC

Areas de conocimiento:

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

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna Asunción 30de abril al 3 de mayo del 2008 (2008)**

Congreso

Uso de Corticoides en la Injuria Cerebral Aguda. Cuándo y Quiénes?

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: corticoides, neuroinjuria

Areas de conocimiento:

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

**II Jornada de Neurointensivismo (2008)**

Seminario

Hipertensión Intracraneana Refractaria. Diagnóstico y Manejo

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Hospital Mae de Deus. Porto Alegre 28 y 29 de Marzo del 2008 Palabras Clave: Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

Areas de conocimiento:

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

**II Jornada de Neurointensivismo (2008)**

Seminario

Hipotermia en la Hipertensión Intracraneana

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Hospital Mae de Deus. Porto Alegre 28 y 29 de Marzo del 2008 Palabras Clave: hipotermia terapéutica, neurotrauma, PIC

Areas de conocimiento:

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

**XI Jornada de Medicina Intensiva del Interior. Octubre 2008. (2008)**

Congreso

Drenaje Lumbar . Un recurso para el control de la HIC

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUMI Palabras Clave: Hioertension intracraniana drenaje lumbar

Areas de conocimiento:

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

**III Curso Universitario de Medicina Intensiva. Universidad Católica de Chile. Santiago. Junio del 2008 (2008)**

Seminario

Estado Epiléptico: conceptos actuales

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Chile Palabras Clave: estado epileptico, antiepilepticos

Areas de conocimiento:

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

**III Curso Universitario de Medicina Intensiva. Universidad Católica de Chile. Santiago. Junio del 2008 (2008)**

Seminario

Análisis Critico del Monitoreo Multimodal

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Chile Palabras Clave: neuromonitoreo multimodal

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva. Bahía de San Salvador 6 al de Mayo del 2008. (2008)**

Congreso

Uso de Solución Hipertónica Curso Pre-Congreso

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: suero hipertónico, osmoterapia

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva. Bahía de San Salvador 6 al 9 de Mayo del 2008. (2008)**

Congreso

Conducta en la Hipertensión Intracraniana Refractaria. Curso Pre-Congreso

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

**XIII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva. Bahía de San Salvador 6 al de Mayo del 2008. (2008)**

Congreso

Existen Beneficios con la Hipotermia Terapéutica? Tenemos avances en la Practica Clinica?

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: hipotermia terapéutica, neurotrauma

Areas de conocimiento:

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

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna Asunción 30de abril al 3 de mayo del 2008 (2008)**

Congreso

Hipotermia Terapéutica

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: hipotermia terapéutica, neurotrauma

Areas de conocimiento:

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

**XVI Congreso boliviano de Neurocirugía. Octubre del 2007. Tarija (2007)**

Congreso

Control de la Presión Intracraneana

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Boliviana de NEUROCIRUGÍA Palabras Clave: PIC, hipotermia, indometacina, THAM

Areas de conocimiento:

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

**XVI Congreso boliviano de Neurocirugía. Octubre del 2007. Tarija (2007)**

Congreso

Manejo Neurointensivo de la Hemorragia Subaracnoidea

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Boliviana de NEUROCIRUGÍA Palabras Clave: HSA, rebleeding, vasospasm

Areas de conocimiento:

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

**VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Congreso

Opciones terapéuticas, más allá de las guías: THAM Indometacina VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: PIC, indometacina, THAM

Areas de conocimiento:

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

**VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Congreso

Monitoreo de la Presión Intracraneana

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Medicina intensiva Palabras Clave: neuromonitoero

Areas de conocimiento:

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

**VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Congreso

Disfunción Neurologica en el ABCD

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Medicina intensiva Palabras

Clave: Disfuncion neurologica, manejo inicial

Areas de conocimiento:

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

#### **VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Congreso

Controversias en la Primera linea de tratamiento de la HIC en el TEC Grave . Pro: Suero salino hipérrtonico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Medicina intensiva Palabras

Clave: osmoterapia, manitol, suero salino hipertónico

Areas de conocimiento:

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

#### **VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Congreso

Neuromonitoreo Multimodal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Iberoamericana de Medicina intensiva Palabras

Clave: neuromonitoreo multimodal

Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso Sul Brasileiro de Terapia Intensiva del 06 a 09 de setiembre 2007.Curitiba (2007)**

Congreso

Control de la HIC refractaria. Recursos fuera de las guías

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso Sul Brasileiro de Terapia Intensiva del 06 a 09 de setiembre 2007.Curitiba (2007)**

Congreso

Hipotermia: porque cuando y como

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: hipotermia terapeutica

Areas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos . Asunción 27 Abril a 2 Mayo de 2007 (2007)**

Congreso

Control de la Hipertensión Intracraneana Refractaria. Recursos fuera de las Guías

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina intensiva Palabras Clave:

Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

Areas de conocimiento:

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

#### **Congreso Sul Brasileiro de Terapia Intensiva del 06 a 09 de setiembre 2007.Curitiba (2007)**

Congreso

Infarto silviano maligno. Conducta actual

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: stroke, decompresiva

Areas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos . Asunción 27 Abril a 2 Mayo de 2007 (2007)**

Congreso

Status Epilepticus

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina intensiva Palabras Clave: status, antiepilépticos, coma

Areas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos . Asunción 27 Abril a 2 Mayo de 2007 (2007)**

Congreso

Manejo de la Hemorragia Subaracnoidea

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina intensiva Palabras Clave: HSA, rebleeding, vasospasm

Areas de conocimiento:

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

**III Congreso Paraguayo de Medicina Crítica y Cuidados Intensivos . Asunción 27 Abril a 2 Mayo de 2007 (2007)**

Congreso

Manejo del Paciente Agitado en UCI.

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina intensiva Palabras Clave: delirio. CAMICU, neurolepticos

Areas de conocimiento:

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

**XXIV Congreso Chileno de Medicina Intensiva. 15 a 18 de Noviembre del 2006. La Serena Chile (2006)**

Congreso

Hipotermia. Bases fisiológicas y mecanismos de neuroprotección

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de MEDICINA intensiva Palabras Clave: hipotermia, neuroprotección

Areas de conocimiento:

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

**XXIV Congreso Chileno de Medicina Intensiva. 15 a 18 de Noviembre del 2006. La Serena Chile (2006)**

Congreso

Hipotermia . Por qué han fracasado los protocolos en humanos?

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de MEDICINA intensiva Palabras Clave: hipotermia terapeutica, experiencia clinica

Areas de conocimiento:

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

**XII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva .Recife Abril 2006 (2006)**

Congreso

Es posible prescindir de la Monitorización de la PIC en el TEC grave?

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: monitoero de la PIC, fundamentos

Areas de conocimiento:

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

**XII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva .Recife Abril 2006 (2006)**

Congreso

Infarto Silviano Maligno . Conducta Actual

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: stroke decompresiva

Areas de conocimiento:

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

**XII Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva .Recife Abril 2006 (2006)**

Congreso

Hipertensión Intracraneana Refractaria . Curso Precongreso

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

Areas de conocimiento:

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

**XV Congreso Boliviano de Neurocirugía. Cochabamba 14-18 de septiembre del 2005 (2005)**

Congreso

Mecanismos Fisiopatológicos del TEC grave. Implicancias terapéuticas

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Boliviana de NEUROCIRUGÍA Palabras Clave: FISIOPATOLOGÍA, PIC, HIC

Areas de conocimiento:

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

**XV Congreso Boliviano de Neurocirugía. Cochabamba 14-18 de septiembre del 2005 (2005)**

Congreso

Hipertension Intracranial Refractaria

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Boliviana de NEUROCIRUGÍA Palabras Clave: Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

Areas de conocimiento:

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

**XV Congreso Boliviano de Neurocirugía Cochabamba 14-18 de septiembre del 2005 (2005)**

Congreso

Isquemia Medular

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Boliviana de NEUROCIRUGÍA Palabras Clave: isquemia medular

Areas de conocimiento:

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

**9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine Buenos Aires , Argentina 27- 31 de Agosto del 2005 (2005)**

Congreso

Therapeutic Hypothermia : practical aspects in its clinical application.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: WFSICM Palabras Clave: hypothermia, neuroinjury

Areas de conocimiento:

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

**9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine Buenos Aires , Argentina 27- 31 de Agosto del 2005 (2005)**

Congreso

Refractory intracranial hypertension: definition and management 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: WFSICM Palabras Clave: hypothermia, indomethacin, decompressive

Areas de conocimiento:

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

**II Seminario de Neurointensivismo 2005, 24 de Junio. Buenos Aires. (2005)**

Seminario

Pueden ser mejorados los resultados en el TEC?

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: hipotermia, decompresiva, TEC

Areas de conocimiento:

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

**IV Jornada Internacional de Neurotrauma y Neurointensivo de Viña del Mar Chile, Junio 2004. (2004)**

Congreso

Hipotermia Terapéutica-aspectos Prácticos y Aplicaciones Clínicas.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Clínica Reñaca Palabras Clave: HIPOTERMIA,TEC

Areas de conocimiento:

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

**IV Jornada Internacional de Neurotrauma y Neurointensivo de Viña del Mar Chile, Junio 2004. (2004)**

Congreso

Estado actual en la elección de Medidas de Segundo Nivel

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Clínica Reñaca Palabras Clave: indomethacin, THAM

Areas de conocimiento:

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

**IV Jornada Internacional de Neurotrauma y Neurointensivo de Viña del Mar Chile, Junio 2004. (2004)**

Seminario

Neurodeterioro (neuroworsening)

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Clínica Reñaca Palabras Clave: neurodeterioro, GCSs, PIC, reflejo pupilar

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva . Curitiba Junio 2004. (2004)**

Congreso

Hipotermia y microcirculación cerebral en el TEC grave y moderado

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: Hipotermia , TEC

Areas de conocimiento:

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

**XI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva . Curitiba Junio 2004 (2004)**

Congreso

Gradiente de Temperatura Cerebral y corporal

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: gradientes termicos

Areas de conocimiento:

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

**XI Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva . Curitiba Junio 2004 (2004)**

Congreso

Manejo hemodinámico de la hipertensión intracraneana con volumen y drogas vasoactivas

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AMIB Palabras Clave: vasopresores, CPP

Areas de conocimiento:

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

**Simposio Internacional de Neurointensivismo, II Jornadas Nacionales de Neurointensivismo. Rosario Argentina, Octubre 2003 (2003)**

Simposio

Protocolo de Hipotermia en el TEC.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: Hipotermia , TEC

Areas de conocimiento:

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

**Simposio Internacional de Neurointensivismo, II Jornadas Nacionales de Neurointensivismo. Rosario Argentina, Octubre 2003 (2003)**

Simposio

Hipotermia en el TEC

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: Hipotermia , TEC

Areas de conocimiento:

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

**IX Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2002)**

Simposio

Precisiones e Imprecisiones en el manejo de la presión de perfusión cerebral.. Propuesta de una clasificación de la hipoperfusión cerebral

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras Clave: PIC, PPC, FLUJO SANGUINEO CEREBRAL

Areas de conocimiento:

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

**IX Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2002)**

Simposio

Gradientes termicos entre temperatura cerebral y central. Son clinicamente relevantes?

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: temperatura cerebral, gradientes térmicos

**IX Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2002)**

Simposio

Neuroworsening. Una herramienta a recuperar en la monitorización del paciente neurocrítico.

Definición y criterios.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: PIC, reflejo pupilar, GCSs

Areas de conocimiento:

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

**IX Jornada Internacional de Terapia Intensiva . Porto Alegre. Octubre 2002 (2002)**

Congreso

Hipotermia Moderada

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: hipotermia, neuroinjuria

Areas de conocimiento:

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

**IX Jornada Internacional de Terapia Intensiva . Porto Alegre. Octubre 2002 (2002)**

Congreso

Drogas Vasoactivas : útiles en el manejo de la hipertensión Intracraneana postraumática

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: indomethacin, ICP, CPP,

Areas de conocimiento:

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

**26° Congreso Anual de Neurociencias. Buenos Aires Mayo 2001. (2001)**

Congreso

ipotermia en Neurología Crítica : Cómo, cuándo , y a quién?

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

**26° Congreso Anual de Neurociencias. Buenos Aires Mayo 2001. (2001)**

Congreso

Hipotermia en el TEC

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

**(2001)**

Congreso

Indometacina en la Hipertensión Intracraneana

Argentina

Tipo de participación: Areas de conocimiento:

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

**12° Congreso Argentino de Terapia Intensiva. Rosario Argentina, Setiembre 2001. (2001)**

Congreso

Acerca del uso de hipotermia moderada como medida terapéutica.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: hipotermia terapéutica, neurotrauma

Áreas de conocimiento:

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

**12° Congreso Argentino de Terapia Intensiva. Rosario Argentina, Setiembre 2001. (2001)**

Congreso

Terapéutica de Segunda Línea

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: indometacin, ICP, CPP,

Áreas de conocimiento:

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

**Primeras Jornadas Nacionales de Neurointensivismo. Buenos Aires, Junio 2001. (2001)**

Seminario

¿Cómo se redefine la hipertensión endocraneana refractaria en el 2001?.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: Hic, indometacina, hipotermia, decompresiva

Áreas de conocimiento:

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

**Primeras Jornadas Nacionales de Neurointensivismo. Buenos Aires, Junio 2001. (2001)**

Seminario

¿Se debe monitorizar la SjO<sub>2</sub> en el paciente con TEC grave

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SATI Palabras Clave: oxigenación cerebral, hiperemia

Áreas de conocimiento:

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

**Primera Jornada de Neurointensivismo de Viña del Mar Chile, Julio 2001. (2001)**

Seminario

1. Visión Actual en el Uso de Agentes Osmóticos en el control de la hemodinamia intracraneal.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Clínica Reñaca. Palabras Clave: osmoterapi, manitol, suero salino hipertónico

Áreas de conocimiento:

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

**XIV Jornadas de Inviernos Neurointensivo y Neuroendoscopia. Valdivia Chile, Julio 2001 (2001)**

Congreso

Manipulación terapéutica del metabolismo cerebral

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

**XIV Jornadas de Inviernos Neurointensivo y Neuroendoscopia. Valdivia Chile, Julio 2001. (2001)**

Congreso

Hipotermia moderada como medida terapéutica en la Neuroinjuria

Chile

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: hipotermia terapeutica

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XIV Jornadas de Inviernos Neurointensivo y Neuroendoscopia. Valdivia Chile, Julio 2001. (2001)**

Congreso

Agentes Osmóticos en el Control de la Hemodinamia intracraneal.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: osmoterapia, manitol, suero salino hipertónico

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**XIV Jornadas de Inviernos Neurointensivo y Neuroendoscopia. Valdivia Chile, Julio 2001. (2001)**

Congreso

Manejo del TEC severo. Protocolo Consensuado vía Internet.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: TEC, PIC, CPP

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**VIII Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2001)**

Simposio

Aspectos basicos de la termorregulación cerebral de interés en el paciente neurocrítico.

Importancia de gradientes termicos entre temperatura cerebral y central.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: termogenesis, gradientes térmicos

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**VIII Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2001)**

Simposio

Tienen algún papel relevante los farmacos constrictores cerebrales (indometacina , dihidroergotamina,etc) en el tratamiento de la hipertensión intracraneal?

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: indomethacin,ergotamina, ICP, CPP,

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**VII Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2000)**

Simposio

Metabolismo Basal versus Metabolismo Funcional . Conceptos Fundamentales sobrel metabolismo cerebral de importancia en el manejo del paciente neurocrítico.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: consumo de O2 cerebral, hipotermia, barbitúricos

Areas de conocimiento:

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

Neurointensiva

**VII Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2000)**

Simposio

Compartimentalización del metabolismo cerebral y su manipulación terapéutica

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: metabolismo cerebral, neurona, glia

Áreas de conocimiento:

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

#### **VII Simposio de Monitorización de la presión intracraneal y de la hemodinamia Cerebral (2000)**

Simposio

Reflexiones e identificación de problemas metodológicos en la aplicación de hipotermia moderada. Algunos consejos de cómo evitarlos en futuros estudios multicéntricos

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Neurotrauma del Hospital Valled Hebron Palabras

Clave: hipotermia, rewarming, temblor

Áreas de conocimiento:

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

#### **VI Congreso Mineiro de Terapia Intensiva Belo Horizonte Abril 1999. (1999)**

Congreso

Hipotermia Moderada en el TEC Grave

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: TEC, hipotermia

Áreas de conocimiento:

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

#### **. III Simposio de Trauma. Porto Alegre Junio 1998 (1998)**

Simposio

Manejo en Medicina Intensiva del trauma encefálico grave

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: TEC, PIC

Áreas de conocimiento:

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

#### **XXII Congreso Brasileiro de Neurocirugía Rio de Janeiro Setiembre 1998. (1998)**

Congreso

Hipotermia Moderada en el TEC grave

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Neurocirugía Palabras Clave: TEC, hipotermia

Áreas de conocimiento:

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

#### **XIV Congreso Argentino de Medicina Física y Rehabilitación. Buenos Aires 1997. (1997)**

Congreso

Traumatismo Craneoencefálico

Argentina

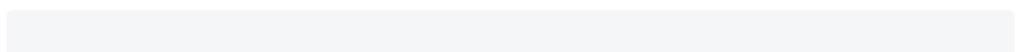
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: TEC, PIC, CPP

## **Información adicional**

En Diciembre 2012 Me satisface comunicarle que el proyecto Proyecto Gélido: Generación de solución salina

helada en doble fase (dispersión de hielo) para la obtención de hipotermia ultrarápida o control inmediato de la hipertermia. Fase 1 presentado por Ud. ha sido seleccionado para ser financiado. Junto a esta comunicación le hago llegar la evaluación académica que recibió su proyecto.

## **Indicadores de producción**



<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>77</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	<b>34</b>
Completo	34
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	<b>2</b>
Completo	2
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>11</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>28</b>
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	27
<b>Textos en periódicos</b>	<b>2</b>
Revistas	1
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>2</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	<b>2</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>8</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	<b>1</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	<b>2</b>
<b>Evaluación de publicaciones</b>	<b>5</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>2</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>1</b>
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Tesis de doctorado	1