



**BLANCA CORINA PUPPO VALLINI**

Dra.

[coripuppo@gmail.com](mailto:coripuppo@gmail.com)

**SNI**

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

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR/ Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Hospital de Clínicas, Departamento de Emergencia y Centro de Tratamiento Intensivo / 11600 / Montevideo , Montevideo , Uruguay  
Teléfono: (598) 24871515 / 2648  
Correo electrónico/Sitio Web: [coripuppo@gmail.com](mailto:coripuppo@gmail.com) [www.emergencia.hc.edu.uy](http://www.emergencia.hc.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

##### Especialización en Emergentología (2007 - 2013)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis: obtención por competencia notoria  
Obtención del título: 2013  
Sitio web de la disertación/tesis: [Especialización en Emergentología](#)  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Emergentología

##### Especialización en Medicina Intensiva (1995 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Estado de mal epiléptico en el paciente crónico  
Tutor/es: Rodolfo Panizza  
Obtención del título: 1998  
Palabras Clave: Status epiléptico Convulsiones  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo

##### Individual training Course in Neuromonitoring (1993 - 1993)

Kyorin University Hospital , Japón  
Título de la disertación/tesis: Neuromonitoreo  
Tutor/es: Toshiyuki Shiogai  
Obtención del título: 1993  
Institución financiadora: Japan International Cooperation Agency , Japón  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neuromonitoreo

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

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Hipertension Pulmonar Primaria  
Tutor/es: Walter Porta  
Obtención del título: 1986  
Palabras Clave: Hipertension Pulmonar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

## **GRADO**

### **Medicina (1972 - 1982)**

Universidad de la República - Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis:  
Obtención del título: 1982  
Palabras Clave: Doctor en Medicina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

## Formación complementaria

### **CONCLUIDA**

#### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

##### **Visiting Fellowship Programs in Transcranial Doppler & Cerebral Blood Flow Monitoring, University of California at Los Angeles (UCLA) (01/1996 - 01/1996)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of California at Los Angeles, Estados Unidos

#### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

##### **Visiting Professor Brain Physics Laboratory, Division of Neurosurgery, Department of Clinical Neurosciences, University of Cambridge, Cambridge, UK (2017)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: CSIC-UdelaR., Inglaterra  
Palabras Clave: neuromonitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Neuromonitoreo

##### **Segunda visita de investigación a la Universidad de Cambridge, Hospital Addenbrooke. (2015)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: CSIC, Inglaterra  
Palabras Clave: Neuromonitoreo continuo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo

##### **Instrumentación electrónica para Biología Experimental. (2015)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay  
Palabras Clave: circuitos corriente  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos / Instrumentación electrónica

##### **Curso de probabilidad y estadística- Espacio Interdisciplinario de la Udelar (2014)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Núcleo Interdisciplinario Ciencias Cognitivas UDELAR, Uruguay  
Palabras Clave: probabilidad estadística  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / estadística

##### **Visita Académica como Profesora Invitada a Centro de investigación en hemodinamia cerebral Leicester (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad de Leicester , Profesor Ronney Panerai, Inglaterra

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral

Áreas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo - Ultrasonografía

**Visita Académica a Universidad de Cambridge, Inglaterra, para programar cooperación en investigación (2012)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Cambridge Neuroscience, Inglaterra

Palabras Clave: Neuromonitoreo múltiple

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Sistemas de Automatización y Control / Adquisición de datos

**Estadía como Observadora en la Unidad de Cuidados Intensivos Neurológica del Centro Médico de la Universidad de Columbia, NY (Presbyterian Hospital),USA (2009)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Curso Individual, Financiado por CSIC, Estados Unidos

Palabras Clave: Neuromonitoreo Cuidados Intensivos Neurológicos

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

**Tercera Estadía como Profesora Invitada en el Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío (2008)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío, España

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Trauma  
encéfalo-craneano

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

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

**Segunda Estadía como Profesora Invitada en el Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío (2004)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CSIC, España

Áreas de conocimiento:

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

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

Neurointensivismo

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

**Primera Estadía como Profesora Invitada en el Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío (2001)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío, España

Áreas de conocimiento:

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

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

Neuromonitoreo

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

### **Inglés**

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

### **Francés**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### **Portugués**

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

### **Español**

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

### **Italiano**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

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

Otras Ciencias Médicas /Otras Ciencias Médicas /Neurointensivismo

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

Otras Ciencias Médicas /Otras Ciencias Médicas /Circulación cerebral

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

Medicina Clínica /Medicina Crítica y de Emergencia /Doppler transcraneano

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

Medicina Clínica /Medicina Crítica y de Emergencia /Neurointensivismo

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

Medicina Clínica /Medicina Crítica y de Emergencia

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

Medicina Clínica /Medicina Crítica y de Emergencia /Neuromonitoreo - Ultrasonografía

## **Actuación profesional**

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

Facultad de Medicina - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (04/2017 - a la fecha)**

Docente Libre nombrado por el Consejo de Facultad ,16 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Honorario

#### **Funcionario/Empleado (07/2007 - a la fecha)**

Profesora Agregada ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (03/1999 - 03/2007)**

Profesora Adjunta ,36 horas semanales

Profesora adjunta titular del Centro de Tratamiento Intensivo.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/1994 - 03/1999)**

Profesora Adjunta ,36 horas semanales  
Profesora adjunta del Departamento de Emergencia  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/1988 - 03/1994)**

Médico Asistente ,36 horas semanales  
Médico Asistente del Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (03/1977 - 10/1978)**

Ayudante de Fisiología ,10 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**INDOPET (04/2015 - a la fecha)**

Estudio, mediante PET con O15, los cambios en la hemodinamia cerebral luego de la administración de INDOMETACINA en pacientes con lesión cerebral grave y aumento de la presión intracraneana refractaria a medidas de primer nivel. Es un proyecto de CSIC grupos, que se ha comenzado a ejecutar este año, y durará 5 años. En este año han ido investigadores a especializarse en el exterior, han venido investigadores de Finlandia al CUDIM, y se ha puesto a punto la técnica de estudio del flujo sanguíneo cerebral con PET en un primer paciente. Esta técnica implica la administración intravenosa de agua marcada con O2 15. Nuestro próximo paso es poner a punto la técnica de consumo de O2 con administración de O15 molecular. Es un estudio pionero en América Latina. En el mundo este estudio en pacientes ventilados se ha hecho solo en Inglaterra (Cambridge), EUA (UCLA) y en Japón. Esto implica que nuestros investigadores jóvenes irán a estos centros a ver directamente su trabajo lo que redundará evidentemente en beneficios académicos. El informe publicable se encuentra en el

[linkhttp://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/1174#heading\\_5430](http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/1174#heading_5430)

Mixta

15 horas semanales

Universidad de la República, Hospital de Clínicas, Coordinador o Responsable

Equipo: BIESTRO A, MORAES L, GRILLE P, ENGLER E, DAMIAN A, TARANTO E, GOMEZ A

Palabras clave: Indometacina Presión intracraneana Flujo sanguíneo cerebral PET CMRO2 oxígeno 15

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / hemodinamia y metabolismo cerebral

**Neuromonitoreo Multimodal (04/2005 - a la fecha)**

Desarrollo de una herramienta de adquisición de datos de neuromonitoreo, que adquiere datos de presión arterial invasiva, presión intracraneana, velocidad de flujo sanguíneo cerebral con Doppler transcraneano, presión parcial de oxígeno del tejido cerebral, CO2 espirada, de los pacientes con neuroinjuria grave internados en CTI. Dichos datos son adquiridos a una frecuencia de 50 Hz, y transformados mediante un hardware que incluye una tarjeta convertora analógica-digital, en datos digitales que se ingresan simultáneamente a una computadora. De ahí los datos son manipulados, habiéndose realizado diferentes softwares, que permiten calcular la autorregulación continua frente a variaciones espontáneas de las presiones (índices Prx y Mx), la presión de perfusión cerebral óptima, y la presión crítica de cierre de la circulación cerebral. Se desarrolló otro software que calcula el índice de pulsatilidad de la velocidad circulatoria cerebral, y otro que de la forma de

onda de la CO<sub>2</sub> espirada calcula el end tidal CO<sub>2</sub>. Desde 2015 tenemos dos monitores nuevos a partir de un proyecto de equipamiento de CSIC, que han sido integrados a un nuevo prototipo de sistema de neuromonitoreo a finales del 2015. Se ha llamado Contine 2, y consta de tres monitores integrados: el Doppler transcraneano, el monitoreo de sistemas fisiológicos que adquiere etCO<sub>2</sub>, dos presiones invasivas, oximetría de pulso y ECG. El tercer monitor es el NIRS, que permite medir la oxigenación cerebral por un método de espectroscopia cercana al infrarrojo, en forma totalmente no invasiva. Contamos también con un oxímetro cerebral invasivo que está integrado al sistema de monitoreo previo (CONTINE). Los datos son muestreados a una frecuencia entre 50 y 100 Hz. En el nuevo sistema de monitoreo más simple, se ha llamado CONTINE 2.

Mixta

6 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Tratamiento Intensivo, Coordinador o Responsable

Equipo: CAMACHO J, YELICICH B, GARAZZA M

Palabras clave: Doppler transcraneano Presión intracraneana Presión de perfusión encefálica

Presión Crítica de Cierre Neuromonitoreo Multimodal NIRS

Áreas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo

#### **Oxigenación Cerebral en pacientes neuroinjurados graves (03/2008 - 12/2009)**

Efecto de la transfusión de 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

Aplicada

10 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Tratamiento Intensivo, Coordinador o Responsable

Equipo: BIESTRO A, MORAES L, ITURRALDE A, LIMA R, BARINDELLI A, PEREDA S, REYES N, HUELMO G

Palabras clave: Neuromonitoreo Oxigenación cerebral PtiO<sub>2</sub> Neuroinjurado grave Transfusión

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

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

clínico

#### **SIMVASTATINA EN LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA (03/2007 - 04/2009)**

STASH TRIAL 2007-2009 ingresamos 23 pacientes con hemorragia subaracnoidea. (HSA), en un estudio multicéntrico, prospectivo, aleatorizado, que buscaba ver la diferencia en el vasoespasmio arterial en los pacientes tratados con SIMVASTATINA o placebo. El estudio no mostró diferencias, incluyó alrededor de 500 pacientes con HSA aneurismática. Participamos 2 países de América Latina, Colombia con un paciente y Uruguay con 23. Fuimos el país con mayor número de casos del reino

Aplicada

15 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo:

#### **Autorregulación cerebral (05/1998 - 05/2001)**

Autorregulación estática y dinámica con Doppler transcraneano, y estática medida a través del cambio en la S<sub>j</sub>O<sub>2</sub> frente a cambios de presión

8 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Tratamiento Intensivo, Coordinador o Responsable

Equipo: LÓPEZ L, CARAGNA E, BIESTRO A, PANZARDO H, CAMACHO J

Palabras clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Saturación yugular de oxígeno

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

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

#### **Hipotermia terapéutica (03/1997 - 03/2000)**

Uso de la hipotermia moderada en el paciente en coma de origen traumático. Proyecto financiado por el Fondo Clemente Estable del CONICYT. Seleccionado en 1996 y ejecutado desde 1997 hasta el 2000 en el CTI del Hospital de Clínicas

6 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Tratamiento Intensivo, Integrante del equipo

Equipo: BIESTRO A, MESA P

Palabras clave: Hipotermia terapéutica Neuroinjurias graves

Áreas de conocimiento:

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

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### VCT- Primera Venida de Ingeniero Jorge Camacho (07/2009 - 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 neuroinjurias: a) hipertensión intracraneana de distintos grados b) hipoxia tisular de diverso origen. Para su diagnóstico se utiliza rutinariamente un neuromonitoreo multimodal, que se ha 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>). Durante la transfusión de sangre se usará la herramienta de neuromonitoreo múltiple continuo (CONTINE) diseñada en conjunto con investigadores de la Facultad de Ciencias, que permite monitorizar las distintas variables (PAM, PIC, PPE, PtiO<sub>2</sub>, velocidad de flujo sanguíneo cerebral (CBF), CO<sub>2</sub> espirada). El ingeniero Jorge Camacho Sosa Díaz participó durante el 2004 en el diseño e implementación del citado sistema de neuromonitoreo multimodal, originalmente concebido para la evaluación de la autorregulación cerebral. Mediante la presente solicitud, se propone la participación del Ing. Jorge Camacho en el proyecto Efecto de la transfusión de glóbulos rojos sobre la oxigenación tisular cerebral en pacientes con enfermedad neurológica grave (ref.: SCOP76), y se plantea la realización de una estancia en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas durante el año 2009. Los principales objetivos de dicha estancia son: a) La adaptación de la electrónica de acondicionamiento de señal y adquisición de datos para el registro de la PtiO<sub>2</sub> b) La modificación del software de procesamiento de señal, con el objetivo de poder estudiar el comportamiento de esta variable y su relación con otras variables biológicas durante el proceso de transfusión de sangre

6 horas semanales

Hospital de Clínicas, Emergencia-CTI

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Equipo: CAMACHO J

Palabras clave: Neuromonitoreo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Adquisición e interpretación de datos

### Tratamiento de la Hipertensión Intracraneana 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 Intracraneana (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 craniectomía 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. Proponemos la optimización del uso de 2 armas terapéuticas como lo son el SSH y el THAM, introduciendo así el concepto de Dupla Terapéutica. Basados en experiencia clínica y utilización de ambos fármacos por separado, surge la pregunta que ha motivado la propuesta de investigación actual: 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 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 con Injuria Encefálica Aguda Grave (IEAG) definida por un score de Glasgow  $\leq 8$  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) edad entre 16 y 65 años -Intervenciones: Fase 1: Estudio Piloto. Se usará secuencialmente 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. Resultados esperados: mayor estabilidad de la PIC, menor NIT.

10 horas semanales

Hospital de Clínicas , Centro de Tratamiento Intensivo

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: BIESTRO A (Responsable) , BARINDELLI A , PEREDA S

Palabras clave: Trometamina Suero salino hiperónico Hipertensión intracraneana refractaria

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

#### **STASH (03/2007 - a la fecha)**

Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo, multicéntrico, de simvastatina en la hemorragia subaracnoidea aneurismática en fase III. (SimvaSTatin in Aneurysmal Subarachnoid Haemorrhage (STASH)). Liderado por Investigadores de la universidad de Cambridge, Inglaterra. Nuestra hipótesis es que el tratamiento con Simvastatina realizado dentro de las 96 horas del ictus durante tres semanas reducirá la incidencia y duración de los déficits isquémicos diferidos (DID) luego de las HSA comparado con placebo, llevando a una mejoría en la evolución clínica de estos pacientes, a corto y largo plazo. Esto es independiente del momento en que se realice la intervención de asegurar el aneurisma (ya sea quirúrgica o endovascular) PROTOCOLO La HSA a partir de un aneurisma intracraneano roto es un subtipo de ataque cerebral que afecta a todas las edades. Aparecen altos índices de muerte y discapacidad, que son de particular prevalencia cuando el DID lleva a infarto cerebral. El objetivo de la terapia medicamentosa moderna es la prevención del vasoespasmo de las arterias cerebrales, dirigiéndose a los procesos fisiopatológicos de alteración del FSC que aparecen a partir de la inflamación y trombogénesis. Los candidatos incluyen las drogas del tipo de las estatinas, que tienen un registro de seguridad aceptable, y múltiples acciones beneficiosas luego de la HSA. Luego de los datos positivos de un estudio de los efectos de las estatinas en la HSA en fase II, sobre el vasoespasmo cerebral y la autorregulación, nos interesa conducir un gran estudio multicéntrico, usando Simvastatina. El STASH trial evaluará los efectos de Simvastatina (40 mg vía oral por tres semanas) en la evolución clínica luego de la HSA aguda, en fase III. Se reclutarán 800 pacientes con un diagnóstico clínico y radiológico de HSA, de unas 30 unidades neurocríticas, principalmente del Reino Unido, con contribuciones de Europa, Asia, y Norte América y América del Sur. El primer resultado a medir es el score de Rankin modificado a los 6 meses, el secundario buscará diferencias en el curso clínico agudo, destino a alta, y evolución socioeconómica (scores SF36 a los 6 meses). El estudio fue diseñado para reflejar la práctica clínica real y será aplicable a la población total de HSA. Los criterios de exclusión son mínimos; por lo tanto, si el estudio demuestra ser positivo, el tratamiento de la HSA con Simvastatina 40 podría ser aplicado con costo mínimo a nivel mundial. Los datos obtenidos del STASH podrían beneficiar también al contexto más global de los pacientes con stroke, portadores de otros tipos de Hemorragia intracraneana o de strokes venosos o isquémicos. Luego del sangrado agudo, muchos pacientes con HSA presentan neurodeterioro debido a procesos isquémicos secundarios que afectan la circulación cerebral. [Knuckey NW 1985]. Las consecuencias clínicas se manifiestan como DID, y se desarrollan generalmente luego de un período libre de varias días. Por lo tanto hay posibilidades de intervenir antes de su aparición clínica. A pesar de avances terapéuticos, el DID sigue siendo la principal fuente de discapacidad luego de la HSA. Hemos reclutado 23 pacientes.

6 horas semanales

Hospital de Clínicas , Centro de Tratamiento Intensivo, Depto de Emergencia, Neurocirugía

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:3

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BIESTRO A , MORAES L , AMONTE S

Palabras clave: Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmo Estatinas



Áreas de conocimiento:

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

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

Neurointensivismo

**Influencia de la transfusión de 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 (PtO<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. Se estudiará el 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. Se identificará el tipo fisiopatológico de hipoxia según la clasificación de Sigaard-Andersen, relacionándola con el outcome de los enfermos al alta. El Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas cuenta con 12 camas de cuidados polivalentes, donde frecuentemente se asiste a pacientes neurocríticos. 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: que requieran monitoreo de PIC. 5. no se establecerá un límite de edad. Pacientes adultos, dadas las características de la UCI. 6. Que requieran transfusión de GR. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN: 1. pacientes sin monitoreo de PIC. METODOLOGÍA: A. Neuromonitoreo multimodal incluyendo: - Monitorización de Presión arterial invasiva, mediante catéter arterial según técnica habitual utilizada en la UCI. Saturación periférica de oxígeno (SpO<sub>2</sub>) mediante saturímetro de pulso. Ventilación: capnometría del CO<sub>2</sub> espirado. - Monitorización neuroespecífica: Presión intracraneana, Doppler transcraneano, Saturación yugular de O<sub>2</sub> 10 horas semanales

Hospital de Clínicas, Centro de Tratamiento Intensivo

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Equipo: BIESTRO A, BARINDELLI A, PEREDA S, ITURRALDE A

Palabras clave: Oxigenación cerebral Transfusión 23 DPG

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

**Comparación de método clásico de medida de la presión crítica de cierre y con nuevo método (09/2012 - a la fecha)**

Los métodos de medida de la presión crítica de cierre son tres, que hemos evaluado en trabajos anteriores. Llamó la atención que varios de los resultados fueron valores negativos, no fisiológicos. Nos comunicamos con otros investigadores que han trabajado en esto, manifestando nuestra preocupación por estos resultados. De ahí se intensificó nuestra relación con Cambridge y con Leicester, y surgió este proyecto, en el que evaluaremos la nueva fórmula en nuestros datos ya estudiados.

6 horas semanales  
Hospital de Clínicas  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo: BIESTRO A, CAMACHO J, GÓMEZ H, YELICICH B, CZOSNYKA M, VARSOS G  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

**INDOPET: Modificaciones del metabolismo del oxígeno y la hemodinamia cerebral al administrar indometacina en pacientes con hipertensión intracraneana mediante PET-CT (09/2011 - a la fecha)**

Proyecto presentado a convocatoria 2011 María Viñas, de ANII, aun sin resolución. Objetivo Estudiar mediante PET-TC los cambios asociados al control de la hipertensión intracraneana (HIC) con indometacina. Obtener información precisa del cambio en: oxigenación cerebral, volumen sanguíneo cerebral (VSC), flujo sanguíneo cerebral (FSC), y fracción de extracción de oxígeno (FEO), en traumatizados encéfalocraneanos (TEC) graves. Dos etapas consecutivas: 1) Completar el desarrollo de metodología PET para detectar daño cerebral isquémico, inexistente actualmente en América Latina. 2) Puesta en práctica para evaluación de metabolismo y hemodinamia cerebral en pacientes con TECs graves pre e intra indometacina. El trauma de cráneo constituye un gravísimo problema de Salud Pública. La HIC es el predictor modificable más importante de malos resultados post TEC. Las medidas para su control incluidas en las guías tienen eficacia limitada y frecuentes efectos adversos. En 15 años de uso, sabemos que la indometacina disminuye la HIC a través de una vasoconstricción microvascular, disminución del VSC y del FSC. Es barata, y como diferencia fundamental con otras medidas, no genera trastornos hemodinámicos ni sedación. A pesar de su efectividad y de no evidenciarse signos de daño isquémico clínico ni imagenológico asociado a su uso, no ha encontrado amplia difusión mundial debido a que existe alguna sospecha de que podría generarlo. Las circunstancias actuales se presentan ideales para dilucidar este punto: grupo con experiencia con la droga e instalación de centro conectado físicamente a nuestro hospital con la tecnología "gold standard" para isquemia cerebral. Este estudio, de ser positivo, permitirá someter la droga a un ensayo multicéntrico latinoamericano en el TEC grave.

15 horas semanales

Hospital de Clínicas, CTI

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 2

Equipo: BIESTRO A, FARIÑA G, MORAES L, ENGLÉS E (Responsable), SAVIO E, BALTER H, QUAGLIATTA A

Palabras clave: Indometacina PET CMRO2 FSC VSC isquemia cerebral

**VINCULACIÓN CON CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS URUGUAYOS RESIDENTES EN EL EXTERIOR- Segunda Venida de ingeniero Jorge Camacho (07/2012 - 07/2012)**

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 se utiliza rutinariamente un neuromonitoreo multimodal, que se ha 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>). Durante la transfusión de sangre se usará la herramienta de neuromonitoreo múltiple continuo (CONTINE) diseñada en conjunto con investigadores de la Facultad de Ciencias, que permite monitorizar las distintas variables (PAM, PIC, PPE, PtiO<sub>2</sub>, velocidad de flujo sanguíneo cerebral (CBF), CO<sub>2</sub> espirada). El ingeniero Jorge Camacho Sosa Dias participó durante el 2004 en el diseño e implementación del citado sistema de neuromonitoreo multimodal, originalmente concebido para la evaluación de la autorregulación cerebral. Mediante la presente solicitud, se propone la participación del Ing. Jorge Camacho en el proyecto Efecto de la transfusión de glóbulos rojos sobre la oxigenación tisular cerebral en pacientes con enfermedad neurológica grave (ref.: SCOP76), y se plantea la realización de una estancia en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas durante el año 2009. Los principales objetivos de dicha estancia son: a) La adaptación de la electrónica de acondicionamiento de señal y adquisición de datos para el registro de la PtiO<sub>2</sub> b) La modificación del software de procesamiento de señal, con el objetivo de poder estudiar el comportamiento de esta variable y su relación con otras variables biológicas durante el proceso de transfusión de sangre.

4 horas semanales

Hospital de Clínicas, Emergencia

Desarrollo

Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: CAMACHO J  
Palabras clave: Neuromonitoreo Presión crítica de Cierre

**Autorregulación cerebral estática y dinámica (07/1998 - 05/2000 )**

Evaluación de la autorregulación cerebral estática y dinámica con Doppler transcraneano y diferencia arterio-yugular de oxígeno en traumatizados de craneo graves  
6 horas semanales

Hospital de Clínicas , Centro de Tratamiento Intensivo

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:4

Equipo: CARAGNA E , BIESTRO A , PANZARDO H , LÓPEZ L , FARIÑA G

Palabras clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Diferencia arterio-yugular de oxígeno

**DOCENCIA**

**(07/2007 - a la fecha)**

Pregrado

Asignaturas:

Asistencia al enfermo con patología de urgencia, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Neurointensivismo

**Curso de Emergencia para médicos del interior (07/2007 - a la fecha)**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Emergencia Hospitalaria, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

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

Hospitalaria

**Curso de Neurointensivismo para Postgrado de Medicina Intensiva (03/2000 - a la fecha)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Neurointensivismo, 6 horas, Teórico

**Especialización en Medicina Intensiva (03/1999 - 03/2007 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Medicina Intensiva, 36 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Intensiva

**Especialización en Medicina Interna (03/1994 - 03/1999 )**

Especialización

Asignaturas:

Docencia Como Profesora Adjunta del Departamento de Emergencia orientación médica, 36 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Especialización en Medicina Intensiva (03/1988 - 03/1994)**

Especialización

Asignaturas:

Medicina Intensiva, 36 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Asistencia al enfermo con patología de urgencia y contacto con familiares (07/2007 - a la fecha )**

Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas

8 horas

Areas de conocimiento:

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

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Curso de Preparación para el Internado (01/1993 - a la fecha )**

Hospital de Clínicas, Centro de Tratamiento Intensivo y Depto de Emergencia, Neurocirugía

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Integrante de la Comisión de Investigación por el orden docente (07/2009 - a la fecha )**

Facultad de Medicina

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

**Claustro de Facultad (suplente) (07/2008 - a la fecha )**

Facultad de Medicina

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

**Directiva de ADUR Medicina (suplente) (07/2009 - 07/2014)**

Facultad de Medicina, Hospital de Clínicas

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

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

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

SMI - SANATORIO IMPASA

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2010 - a la fecha)**

Médico Intensivista Titular ,30 horas semanales

Unidad Neurocrítica

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

# Latin American Brain Injury Consortium

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (09/2003 - a la fecha)

Vicepresidenta ,2 horas semanales

Es una Asociación sin fines de lucro integrada por profesionales con especial interés en el manejo de pacientes neurocríticos. El consorcio latinoamericano de injuria cerebral(LABIC) fue fundado en Octubre 2003, en la ciudad de Rosario , Argentina. Sus objetivos fundamentales son: Promover la capacitación de los profesionales que atienden pacientes con injuria cerebral, difusión de recomendaciones y guías para el manejo de diversas patologías cerebrales., cooperación con otros consorcios, grupos o asociaciones de injuria cerebral., promover y conducir investigaciones para mejorar los resultados de los pacientes con injuria cerebral aguda, adultos y pediátricos.

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### indometacina en la hipertension endocraneana (11/2009 - a la fecha)

Investigar a nivel internacional el efecto de la indometacian en la hipertension endocraneana  
2 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Traumatic Brain Injury in Latin America: Lifespan Analysis (10/2007 - a la fecha)

Grant Number: 1R01NS058302-01 Project Title: Traumatic Brain Injury in Latin America: Lifespan Analysis PI Information: Name Email Title CHESNUT, RANDALL M. chesnutr@u.washington.edu DIRECTOR, NEUROTRAMA Abstract: DESCRIPTION (provided by applicant): The objective of this application is to establish a network of Centers of Excellence within the Latin American Brain Injury Consortium (LABIC) that will, in collaboration with U.S. partners, conduct research and training programs about traumatic brain injury (TBI). Our specific aims are: #1: In a randomized controlled trial in 3 trauma centers in Bolivia, test the effect on outcomes of management of severe TBI guided by information from ICP monitors vs. a standard empiric protocol. #2: In a prospective, observational study in 7 trauma centers in Latin America, test the association between resource availability/medical management and outcomes for patients with severe TBI. #3: Establish a network of research centers with investigators trained and skilled in the design, conduct, and funding of research programs to address TBI and other brain disorders in Latin America. We hypothesize that: #1. Patients with severe TBI whose acute care treatment is managed using ICP monitors will have significantly lower mortality and better neuropsychological and functional recovery at 6 months post-trauma than those whose treatment is managed with the standard protocol. #2. The incorporation of ICP monitoring into the care of patients with severe TBI will minimize secondary complications and decrease length of stay in ICU. #3. The association between treatment and outcomes for patients with severe TBI identified in the randomized trial of ICP monitoring will generalize to the population in the prospective, observational, study. #4. Variations in resource availability and medical management will be significantly associated with mortality and functional recovery for patients with severe TBI, after controlling for patient and injury characteristics. In fulfilling the aims of this project, important research questions will be answered about TBI in an environment of limited resources, aspects of which will generalize to other developing countries as well as to the developed world.

2 horas semanales

LABIC

Desarrollo

Otros

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VIDETTA W , CHESNUT R , SANDI LORA F

Palabras clave: Trauma encéfalocraneano

Areas de conocimiento:

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

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

DTC

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/1995 - a la fecha)

Coordinadora, Socia ,8 horas semanales  
Sociedad de hecho formada por medicos. Estudio de la circulacion cerebral con Doppler Transcraneano

## SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Cooperativa Asistencial Médico del Este de Colonia

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2012 - 12/2015)

Directora y Consultante ,10 horas semanales

-

Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1988 - 06/2012)

Médico Intensivista ,24 horas semanales

## SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Instituto Médico de Prevención, Asistencia y Servicios Afines

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/1992 - 07/2010)

Médico Intensivista ,30 horas semanales  
Unidad Neurocrítica

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Autorregulación Cerebral (07/1998 - 07/2000 )

Estudio de la respuesta autorregulatoria cerebral ante cambios de presión arterial en pacientes con Injuria Encefálica Aguda Traumática

4 horas semanales

Unidad Neurocrítica, Cuidados Intensivos (UCI) , Coordinador o Responsable

Equipo: LÓPEZ L, CARAGNA E , BIESTRO A , PANZARDO H

Palabras clave: Doppler transcraneano Neuroinjuria grave

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

## SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Cooperativa Medica de Rocha

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (07/1985 - 04/1993)**

Médico Intensivista ,60 horas semanales

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY**

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (03/1985 - 03/1993)**

Técnico médico ,24 horas semanales

**Funcionario/Empleado (01/1981 - 06/1986)**

Pract5cante Interna Titular ,36 horas semanales  
Por concurso de oposición

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas  
Carga horaria de investigación: Sin horas  
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas  
Carga horaria de extensión: 5 horas  
Carga horaria de gestión: 5 horas

## Producción científica/tecnológica

Trabajo desde 1987 hasta 2018 en el Hospital de Clínicas, UDELAR, con una carrera de grado I, II y III en Cátedra de Terapia intensiva, y III y IV en Cátedra de Emergentología. Actualmente soy Docente Libre de Terapia Intensiva, nombrada por el Consejo de Facultad de Medicina. En ambos ámbitos se ven pacientes con lesión neurológica aguda, traumática, vascular, etc, con alto riesgo de muerte o secuelas graves, uno de los principales problemas planteados en nuestra área.

Introdujimos en 1989 la monitorización de la presión intracraneana en Uruguay, y posteriormente, el Doppler transcraneano, estudiando la acción de diferentes fármacos sobre la hemodinamia cerebral (indometacina, THAM). Me enfoqué especialmente en la reactividad cerebrovascular, mecanismo de defensa del cerebro y factor pronóstico de la neuroinjuria: autorregulación cerebral (ARC), reactividad al CO<sub>2</sub>. Estudiamos ARC estática, dinámica y continua, especialmente en traumatizados graves, recibiendo el primer premio en el Congreso Mundial de Medicina Intensiva, en 2006. Desarrollamos un sistema de neuromonitoreo multimodal con adquisición en tiempo real de distintas variables hemodinámicas encefálicas permitiendo calcular índices de autorregulación y reactividad al CO<sub>2</sub> (Mx y Prx respectivamente), la presión de perfusión encefálica óptima para cada paciente, y la presión crítica de cierre (PCrC) de la circulación cerebral. Trabajamos conjuntamente con ingenieros. En 2011, en Londres, se fundó la Cerebral Autoregulation-net (CARnet), cuyos objetivos son compartir y generar conocimientos en este tema. Participé activamente en las 5 reuniones que hubo posteriormente: Holanda, Portugal, 2 en USA, Inglaterra. En los últimos 4 años realicé dos visitas académicas a Cambridge: "Brain Physics Laboratory" invitada por Prof. Czosnyka, comenzando cooperación en investigación en neuromonitoreo múltiple. Tenemos este momento tres artículos de investigación de autoría conjunta dos del 2016 indexados en pubmed, uno como primera autora, y otro del 2018. También estudiamos oxigenación cerebral y PIC no invasiva.

Coordiné en Uruguay el estudio internacional STASH liderado por la Universidad de Cambridge, (estatinas como prevención del déficit isquémico diferido en pacientes con hemorragia subaracnoidea), publicado en LANCET/2014.

En diferentes encuentros nos vinculamos con neurointensivistas latinoamericanos, formamos en 2004 el Latin American Brain Injury Consortium (LABIC). Fui su presidenta 2014-2015 .

Publicamos el consenso latinoamericano sobre Doppler transcraneano como apoyo diagnóstico en la muerte encefálica, del que fui coordinadora y soy la autora para correspondencia. En 2015 organicé las jornadas internacionales de neurointensivismo, que se llevaron a cabo en el H. Clínicas, donde tuvo papel protagónico la investigación y la cooperación con grupos no médicos (ingenieros, físicos), para avanzar en nuestros conocimientos. Participó, entre otros, el ingeniero Jorge Camacho quien trabaja con nosotros desde hace años, actualmente en CSIC España (tercera vez con nosotros por programa VCT de ANII).

He participado en la formación en investigación de numerosos médicos, y algunos ingenieros. Soy coautora de 45 trabajos indexados en Pubmed.

Nos ha sido financiado en 2015 el proyecto INDOPET presentado en CSIC grupos: efecto de la indometacina estudiado con PET, sobre la circulación y metabolismo cerebral, en TEC graves .

## Producción bibliográfica

## ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

**Effect of Mild Hypocapnia on Critical Closing Pressure and Other Mechanoelastic Parameters of the Cerebrospinal System. Acta Neurochir Suppl. 2018;126:139-142. doi: 10.1007/978-3-319-65798-1\_29. PubMed PMID: 29492549. (Completo, 2018)**

PUPPO C , Smielewski P  
Acta Neurochirurgica Supplementum, v.: 126 2018  
ISSN: 00651419  
Scopus\*

**What Factors Determine Treatment Outcome in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage in the Modern Era? A Post Hoc STASH Analysis. (Completo, 2017)**

PUPPO C  
World Neurosurgery, v.: 105 p.:270 - 281, 2017  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 18788750  
DOI: [10.1016/j.wneu.2017.05.005](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2017.05.005)  
[www.worldneurosurgery.org](http://www.worldneurosurgery.org)  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Transcranial Doppler Monitoring of Intracranial Pressure Plateau Waves. (Completo, 2016)**

CARDIM D , SCHMIDT B , ROBBA C , DONNELLY J , PUPPO C , CZOSNYKA M , SMIELEWSKI P  
Neurocritical Care, 2016  
Palabras clave: Transcranial Doppler Traumatic Brain Injury ICP plateau wave non invasive ICP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-016-0356-5](https://doi.org/10.1007/s12028-016-0356-5)  
<http://www.neurocriticalcare.org/Membership/Member-Resources/Journals-Publications/Neurocritical-Car>  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

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

PUPPO C , MORAES L , CZOSNYKA M , BIESTRO A , CAMACHO J , YELICICH B  
Neurocritical Care, 2016  
Palabras clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Presión Crítica de Cierre  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingeniería en medicina  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-016-0288-0](https://doi.org/10.1007/s12028-016-0288-0)  
[link.springer.com/journal/12028](http://link.springer.com/journal/12028)  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Elevated Baseline C-Reactive Protein as a Predictor of Outcome After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: Data From the Simvastatin in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage (STASH) Trial. (Completo, 2015)**

TURNER C , BUDOHOSKI K , SMITH C , PUPPO C  
Neurosurgery, v.: 77 5 , p.:786 - 792, 2015  
Palabras clave: Subarachnoid hemorrhage  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 0148396X  
DOI: [10.1227/NEU.0000000000000963](https://doi.org/10.1227/NEU.0000000000000963)  
<http://journals.lww.com/neurosurgery/pages/default.aspx>  
Scopus\* WEB OF SCIENCE\*



**Consensus Conference on Multimodality Monitoring. International multidisciplinary consensus conference on multimodality monitoring: ICU processes of care. (Completo, 2014)**

MCNETT MM , HOROWITZ DA , PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2 , 2014  
Palabras clave: neuromonitoring processes of Care  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0020-x](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0020-x)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Electrophysiologic monitoring in acute brain injury (Completo, 2014)**

CLAASSEN J , VESPA P , PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2 , 2014  
Palabras clave: electrophysiologic Monitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0022-8](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0022-8)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring of brain and systemic oxygenation in neurocritical care patients. (Completo, 2014)**

PUPPO C , ODDO M , BöSEL J  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2 , 2014  
Palabras clave: neuromonitoring brain oxygenation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0024-6](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0024-6)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring of brain and systemic oxygenation in neurocritical care patients. (Completo, 2014)**

NAUDECH AM , KUMAR MA , PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2 , 2014  
Palabras clave: neuromonitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0023-7](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0023-7)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Clinical monitoring scales in acute brain injury: assessment of coma, pain, agitation, and delirium (Completo, 2014)**

RIKKER RR , FUGATE JE , PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2 , 2014

Palabras clave: neuromonitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: e  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0025-5](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0025-5)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Electrophysiologic monitoring in acute brain injury (Completo, 2014)**

TACCONE FS, CITERIO G, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 2014  
Palabras clave: hemodynamics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0033-5](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0033-5)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Multimodality monitoring consensus statement: monitoring in emerging economies. (Completo, 2014)**

FIGAJI A, PUPPO C, VIDETTA W  
Neurocritical Care, v.: 21 supp 2, 2014  
Palabras clave: neuromonitoring emerging economies  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0019-3](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0019-3)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**International multidisciplinary consensus conference on multimodality monitoring: cerebral metabolism. (Completo, 2014)**

HUTCHINSON P, O PHELAN K, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014  
Palabras clave: hemodynamics  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring nutrition and glucose in acute brain injury (Completo, 2014)**

BADJATIA N, VESPA P, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014  
Palabras clave: glucose nutrition  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA

Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0036-2](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0036-2)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring of brain and systemic oxygenation in neurocritical care patients. (Completo, 2014)**

SCHMIDT JM, DE GEORGIA M, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014  
Palabras clave: neuromonitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0037-1](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0037-1)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring biomarkers of cellular injury and death in acute brain injury. (Completo, 2014)**

CHOU SH, ROBERTSON CS, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014  
Palabras clave: celular death  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0039-z](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0039-z)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Intracranial pressure and cerebral perfusion pressure monitoring in non-TBI patients: special considerations (Completo, 2014)**

HELBOK R, OLSON DM, LE ROUX P, VESPA P, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014  
Palabras clave: Intracranial pressure cerebral perfusion pressure  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0040-6](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0040-6)  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Monitoring of cerebral autoregulation (Completo, 2014)**

CZOSNYKA M, MILLER C, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21 21, 2014  
Palabras clave: Cerebral Autoregulation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Intracranial pressure monitoring: fundamental considerations and rationale for monitoring (Completo, 2014)**

CHESNUT R, VIDETTA W, LE ROUX P, VESPA P, PUPPO C

Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Eua

Escrito por invitación

ISSN: 15416933

DOI: [10.1007/s12028-014-0048-y](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0048-y)

<http://link.springer.com/journal/12028>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The International Multi-disciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring: future directions and emerging technologies. (Completo, 2014)**

VESPA P, MENON D, LE ROUX P, PUPPO C

Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EUA

Escrito por invitación

ISSN: 15416933

DOI: [10.1007/s12028-014-0049-x](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0049-x)

<http://link.springer.com/journal/12028>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**The International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care: evidentiary tables: a statement for healthcare professionals from the Neurocritical Care Society and the European Society of Intensive Care Medicine (Completo, 2014)**

LE ROUX P, MENON D, CITERIO G, VESPA P, BADER MK, BROPHY G, DIRINGER MN, STOCCHETTI N, VIDETTA W, ARMONDA R, BADJATIAN, BöSEL J, CHESNUT R, CHOU SH, CZOSNYKA M, CLAASSEN J, DE GEORGIA M, FIGAJI A, FUGATE JE, HELBOK R, HOROWITZ DA, HUTCHINSON P, KUMAR MA, MCNETT MM, MILLER C, NAUDECH AM, ODDO M, OLSON DM, O PHELAN K, PROVENCIO JJ, PUPPO C, RIKKER RR, ROBERTSON CS, SCHMIDT JM, TACCONI FS

Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014

Palabras clave: neuromonitoring tables

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EUA

Escrito por invitación

ISSN: 15416933

DOI: [10.1007/s12028-014-0081-x](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0081-x)

<http://link.springer.com/journal/12028>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Multi-disciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring. Monitoring of cerebral blood flow and ischemia in the critically ill (Completo, 2014)**

MILLER C, ARMONDA R, PUPPO C

Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014

Palabras clave: neuromonitoring

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EUA

Escrito por invitación

ISSN: 15416933

DOI: [10.1007/s12028-014-0021-9](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0021-9)

<http://link.springer.com/journal/12028>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Latin American consensus on the use of transcranial Doppler in the diagnosis of brain death (Completo, 2014)**

PUPPO C , HERNANDEZ O

Revista Brasileira de Terapia Intensiva, v.: 26 26 3, p.:240 - 252, 2014

Palabras clave: Transcranial Doppler Brain Death Cerebral Circulatory Arrest

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 0103507X

DOI: [Epub ahead of print](#)

<http://www.rbti.org.br>



**Multimodality Monitoring Consensus Statement: Monitoring in Emerging Economies (Completo, 2014)**

FIGAJI A , PUPPO C

Neurocritical Care, v.: Epub Epub , 2014

Palabras clave: Neuromonitoring emerging economies

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15416933

DOI: [Epub ahead of print](#)

[www.neurocriticalcare.org](http://www.neurocriticalcare.org) Publications

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

**Consensus summary statement of the International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care : A statement for healthcare professionals from the Neurocritical Care Society and the European Society of Intensive Care Medicine. (Completo, 2014)**

PUPPO C , FIGAJI A

Intensive Care Medicine, 2014

Palabras clave: Neuromonitoreo trauma encefalo creaneano

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03424642

DOI: [25138226](#)

[icmjournal.esicm.org/](http://icmjournal.esicm.org/)

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

**Simvastatin in aneurysmal subarachnoid haemorrhage (STASH): a multicentre randomised phase 3 trial (Completo, 2014)**

PUPPO C , KIRPATRIK P , TURNER C

Lancet Neurology, v.: 13 7 , p.:666 - 675, 2014

Palabras clave: Subarachnoid hemorrhage simvastatin

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14744422

DOI: [10.1016](#)

[www.thelancet.com/neurology](http://www.thelancet.com/neurology)

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

**Ataque cerebrovascular isquémico en Uruguay. Comunicación de los primeros 34 casos trombolizados en el Hospital de Clínicas (Completo, 2014)**

BRUNET F , CAMEJO C , GAYE A , CASTRO L , PUPPO C , NIGGEMEYER A , MATEO S

Revista Médica Del Uruguay, v.: 30 1 , p.:37 - 48, 2014

Palabras clave: trombolisis infarto cerebral

Areas de conocimiento:

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

neurologicas  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 03033295  
www.rmu.org.uy/

**latindex**

**The International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care: evidentiary tables: a statement for healthcare professionals from the Neurocritical Care Society and the European Society of Intensive Care Medicine. (Completo, 2014)**

LE ROUX P, MENON DK, CITERIO G, VESPA P, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 21-S2 21 SE, 2014  
Palabras clave: neuromonitoring  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: USA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
<http://link.springer.com/journal/12028>  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Bedside Study of Cerebral Critical Closing Pressure in Patients with Severe Traumatic Brain Injury: A Transcranial Doppler Study (Completo, 2012)**

PUPPO C, CAMACHO J, YELICICH B, MORAES L, BIESTRO A, GÓMEZ H  
Acta Neurochirurgica Supplementum, v.: 114 p.:283 - 288, 2012  
Palabras clave: Doppler transcraneano Presion intracraneana Presión Crítica de Cierre  
Neuromonitoreo múltiple  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Bioinformática  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Viena, Austria  
ISSN: 00651419  
DOI: [978-3-7091-0956-4](https://doi.org/10.1007/s00761-012-0956-4)  
<http://www.springer.com/series/4>  
Nombre del suplemento 1, 2012: Intracranial Pressure and Brain Monitoring XIV  
**Scopus'**

**First Neurocritical Care Research Conference Investigators. Research and technology in neurocritical care. (Completo, 2012)**

WIJMAN CA, SMIRNAKIS SM, VESPA P, SZIGETI K, ZIAI WC, NING MM, ROSAND J, HANLEY DF, GEOCADIN R, HALL C, LE ROUX PD, SUAREZ JI, ZAIDAT OO, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 16 1, p.:42 - 54, 2012  
Palabras clave: Research Neurocritical Care  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15416933  
<http://www.springer.com/medicine/internal/journal/12028?detailsPage=societies>  
Este documento surge del primer encuentro de investigadores en neurointensivismo, realizado en Houston Texas, en 2009. Fui la única investigadora latinoamericana invitada. Concurrí representando al LABIC.  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**First Neurocritical Care Research Conference Investigators. Clinical trial design in the neurocritical care unit. (Completo, 2012)**

HALL CE, MIRSKI M, PALESCH YY, DIRINGER MN, QURESHI AI, ROBERTSON CS, GEOCADIN R, WIJMAN CA, LE ROUX PD, SUAREZ JI, PUPPO C  
Neurocritical Care, v.: 16 1, p.:6 - 19, 2012  
Palabras clave: Research Neurocritical Care

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15416933

<http://www.springer.com/medicine/internal/journal/12028?detailsPage=societies>

Reunión de Investigadores en Cuidados Neurocríticos en Houston Texas. Yo fui la única investigadora Latinoamericana que concurrí, representando al LABIC.

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Non-invasive intracranial pressure estimation using support vector machine. (Completo, 2010)**

CHACÓN M , PARDO C , PUPPO C , CURILEM C , LANDERRETCHÉ J

Proceedings of the IEEE, v.: 2010 p.:996 - 999, 2010

Palabras clave: Doppler transcraneano Presion intracraneana no invasiva Vector support machine

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00189219

Journal Website: <http://www.ieee.org/organizations/pubs/magazines/emb.htm>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

PUPPO C , LÓPEZ L , CARAGNA E , BIESTRO A

Neurocritical Care, v.: 8 3 1, p.:344 - 352, 2008

Palabras clave: Transcranial Doppler Cerebral Autoregulation Severe head injury Outcome

Cerebral perfusion pressure Intracranial pressure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EUA

ISSN: 15416933

[www.springer.com/humana+press/journal/12028](http://www.springer.com/humana+press/journal/12028)

Abstracted/Indexed in: Current Contents/Clinical Medicine, EMBASE, Neuroscience Citation

Index, PubMed/Medline, Science Citation Index Expanded (SciSearch), SCOPUS

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

PUPPO C , FARIÑA G , LÓPEZ L , CARAGNA E , BIESTRO A

Acta Neurochirurgica, v.: 102 suppl , p.:171 - 175, 2008

Palabras clave: Transcranial Doppler Intracranial pressure CO2 reactivity Head Injury

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Viena, Austria

ISSN: 00016268

<http://www.springer.com/springerwiennewyork/medicine/journal/701>

Scopus' WEB OF SCIENCE"

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

PUPPO C , LÓPEZ L , FARIÑA G , CARAGNA E , MORAES L , ITURRALDE A , BIESTRO A

Acta Neurochirurgica, v.: 149 2 , p.:139 - 149, 2007

Palabras clave: Transcranial Doppler Cerebral Autoregulation Head trauma Indomethacin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Viena, Austria

ISSN: 00016268

[www.springer.com/springerwiennewyork/medicine/journal/701](http://www.springer.com/springerwiennewyork/medicine/journal/701)

Puppo C, Lopez L, Farina G, Caragna E, Moraes L, Iturralde A, Biestro A. Indomethacin and cerebral

autoregulation in severe head injured patients: a transcranial Doppler study. Acta Neurochir (Wien). 2007;149:139-49 discussion 149. Epub 2007

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

PRACCA F, BIESTRO A, MORAES L, PUPPO C, CALVO S, GORRASI J, CANCELA M  
Journal of Clinical Monitoring and Computing, v.: 21 3, p.:167 - 170, 2007

Palabras clave: Intraabdominal pressure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Dordrecht, Holanda

ISSN: 13871307

<http://www.springer.com/medicine/anesthesiology/journal/10877>

Scopus®

**Edema pulmonar neurogénico (Completo, 2005)**

PUPPO C, CASTELLANO M, CARAGNA E

Paciente Crítico, v.: 17 3, p.:1 - 7, 2005

Palabras clave: edema pulmonar neurogénico Insuficiencia respiratoria aguda

Areas de conocimiento:

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

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 07972857

Artículo de revisión

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

PUPPO C, BIESTRO A, GODOY D

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

Palabras clave: Indometacina Isquemia encefálica

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00015172

<http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0001-5172>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Hypothermia (Completo, 2004)**

PUPPO C, SAHUQUILLO J, BIESTRO A

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

Palabras clave: Hipotermia terapéutica Injuria encefálica aguda

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00223085

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Uso de vasoconstrictores específicos para el control de la hipertensión intracraneal (Completo, 2002)**

BIESTRO A, PUPPO C

Medicina Intensiva\*, v.: 2 4, p.:221 - 228, 2002

Palabras clave: Indometacina Hipertensión intracraneana

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Madrid, España

ISSN: 02105691




www.somiama.com  
La revista es medicina intensiva on line

Scopus<sup>®</sup> 

**Comparison Between two Static Autoregulation Evaluation Methods (Completo, 2002)**

PUPPO C , LÓPEZ L , PANZARDO H , CARAGNA E , MESA P , BIESTRO A  
Acta Neurochirurgica Supplementum, v.: S81 p.:129 - 132, 2002  
Palabras clave: Transcranial Doppler Cerebral Autoregulation Head trauma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Viena, Austria  
ISSN: 00651419  
www.springer.com/series/4  
Puppo C, Lopez L, Panzardo H, Caragna E, Mesa P, Biestro A: Comparison Between two Static  
Autoregulation Evaluation Methods. Acta Neurochir 2002; suppl 81:129-132  
Scopus<sup>®</sup>

**Recomendaciones actuales para la monitorización de la saturación yugular en el paciente neurotraumático (Completo, 2002)**

PUPPO C , BIESTRO A  
Medicina Intensiva\*, v.: 22 , p.:189 - 205, 2002  
Palabras clave: Neuromonitoreo Neuroinjuría grave Saturación yugular de oxígeno  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Madrid, España  
ISSN: 02105691  
www.somiama.com  
La revista electrónica es medicina intensiva on line  
Scopus<sup>®</sup> 

**Cytomegalovirus encephalitis in an immunocompetent patient: clinical, neuropathological and ultrastructural analysis (Completo, 2001)**

SALAMANO R , GERVAZ E , MAÑANA G , PENA S , PANUCIO A , PUPPO C , MESA P , LEGNANI C ,  
SABARIS A , AZAMBUJA C  
Arquivos Brasileiros de Neuropsiquiatria, v.: 9 p.:954 - 958, 2001  
Palabras clave: Cytomegalovirus Encephalitis Immunocompetent  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 0004282X  
www.scielo.br/anp

Scopus<sup>®</sup>   

**Doppler transcraneano en el paciente neurocrítico (Completo, 2001)**

PUPPO C  
Paciente Crítico, v.: 14 1 , p.:52 - 68, 2001  
Palabras clave: Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por  
Imágenes /  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 07972857  
www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=11414

**Neuromonitoreo en el paciente crítico (Completo, 2001)**

PUPPO C , BIESTRO A , MESA P  
Paciente Crítico, v.: 14 1 , p.:42 - 51, 2001  
Palabras clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Presion intracraneana Saturación yugular de oxígeno  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 07972857  
www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=11414

**Use of Vasopressors to raise cerebral perfusion pressure in head injury patients. (Completo, 1998)**

BIESTRO A , BARRIOS E , BARAIBAR J , PUPPO C , LUPANO A , CANCELA M , BOROVICH B , POUSO F  
Acta Neurochirurgica Supplementum, v.: 71 p.:5 - 9, 1998  
Palabras clave: Cerebral perfusion pressure Intracranial pressure Head Injury Vasopressors  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Vienna, Austria  
ISSN: 00651419  
www.springer.com/series/4  
**Scopus'**

**Cuidado y soporte del donante en muerte encefálica (Completo, 1997)**

PUPPO C , BIESTRO A  
Paciente Crítico, v.: 10 p.:113 - 121, 1997  
Palabras clave: Muerte encefálica Soporte del donante  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 07972857  
www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=11414

**Use of indomethacin in brain-injured patients with cerebral perfusion pressure impairment: Preliminary report (Completo, 1995)**

BIESTRO A.A , ALBERTI R.A , CAMACHO J , SOCA A.E , YELICICH B , CANCELA M , MORAES L , BIESTRO A , PUPPO C , BOROVICH B , GOMEZ H.  
Journal of neurosurgery, v.: 83 4 , p.:627 - 630, 1995  
Palabras clave: Indomethacin  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Lugar de publicación: United States  
ISSN: 00223085  
http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029100632  
**Scopus' WEB OF SCIENCE"**

**Vía Venosa Axilar, una vía de alternativa (Completo, 1990)**

BIESTRO A , PUPPO C , CABRERA J , VIGNOLO G  
Paciente Crítico, v.: 3 p.:167 - 175, 1990  
Palabras clave: Vía venosa axilar Accesos venosos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 07972857  
www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=11414

#### **Tratamiento del Estado de Mal Convulsivo en el adulto (Completo, 1989)**

PUPPO C , PANIZZA R , BELLOSO A  
Paciente Crítico, v.: 5 p.:1 - 15, 1989  
Palabras clave: Estado de mal epiléptico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay  
ISSN: 07972857  
<http://www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=11414>

#### **NO ARBITRADOS**

#### **Monitoring inflammation (including fever) in acute brain injury (Completo, 2014)**

PROVENCIO JJ , BADJATIAN , PUPPO C  
  
Neurocritical Care, v.: 21 Suppl 2, 2014  
Palabras clave: inflammation  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: EUA  
Escrito por invitación  
ISSN: 15416933  
DOI: [10.1007/s12028-014-0038-0](https://doi.org/10.1007/s12028-014-0038-0)  
<http://link.springer.com/journal/12028>

#### **Between-centre variability in transfer function analysis, a widely used method for linear quantification of the dynamic pressure-flow relation: the CARNet study. (Completo, 2014)**

PUPPO C , YELICICH B , PANERAI R  
  
Medical Engineering & Physics, v.: 36 5 , p.:620 - 627, 2014  
Palabras clave: Neuromonitoreo Autorregulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Londres  
ISSN: 13504533  
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)  
[www.medengphys.com](http://www.medengphys.com)

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

GÓMEZ H , CAMACHO J , YELICICH B , MORAES L , BIESTRO A , PUPPO C  
  
Proceedings of the IEEE, v.: 2010 p.:2358 - 2361, 2010  
Palabras clave: Adquisición de datos Neuromonitoreo múltiple  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00189219

#### **LIBROS**

**Evidence-Based Neurology: Management of Neurological Disorders, 2nd Edition ( Participación , 2015)**

PUPPO C , VIDETTA W , ARANGO M

Número de volúmenes: 1

Edición: 2,

Editorial: Wiley,

Tipo de publicación: Material didáctico

DOI: [978-0-470-65778-2](https://doi.org/10.1002/9780470657782)

Escrito por invitación

Palabras clave: Traumatic Brain Injury evidence

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780470657782

<http://www.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0470657782.html>

Capítulos:

Traumatic brain injury

Organizadores: Bart Demaerschalk, Dean Wingerchuk, Livia Candelise

Página inicial 3, Página final 352

#### **Ultrasonografía en el paciente crítico ( Libro publicado Texto integral , 2014)**

DOPICO JL , PARRA G , PUPPO C

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 375

Edición: 1,

Editorial: Journal, Buenos Aires

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Ultrasonido Ecografía Paciente grave

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789871981564

[www.journal.com.ar/contenidodigital](http://www.journal.com.ar/contenidodigital)

#### **NEUROINTENSIVO ( Participación , 2010)**

PUPPO C

Edición: 2da,

Editorial: Editorial Mediterraneo, Santiago

En prensa

Palabras clave: Doppler transcraneano Hemodinamia cerebral

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Estimada Dra. Puppo: Por medio de la presente deseamos invitarla a participar como co-autora del libro NEUROINTENSIVO Editores: Drs. Luis Castillo, Carlos Romero y Patricio Mellado. El libro será publicado por editorial Mediterráneo y distribuido a toda Latinoamérica. La primera edición Cuidados Intensivos Neurológicos publicada en 2004 fue muy exitosa en difusión y un valioso texto de aprendizaje para miles de estudiantes de pregrado, médicos, enfermeras y kinesiólogos en Latinoamérica, y se ha convertido en un referente internacional en el cuidado de los enfermos neurocríticos. Conocedores de su línea de investigación, será muy valioso y un honor para nosotros que pudiera escribir el capítulo: Doppler transcraneano: utilidades y limitaciones. Muchas gracias por considerar esta invitación y esperamos saber de usted pronto. La saludan atentamente, Dr. Luis Castillo F. Dr. Carlos Romero P. Dr. Patricio Mellado T. Departamento de Medicina Intensiva Unidad de Pacientes Críticos Departamento de Neurología Universidad Católica de Chile Universidad de Chile Universidad Católica de Chile

Capítulos:

Doppler transcraneano en Medicina Intensiva: utilidades y limitaciones.

Organizadores: Editores: Drs. Lus Castillo, Carlos Romero y Patricio Mellado.

Página inicial , Página final

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

PUPPO C , PATRUCCO L

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Panamericana, Buenos Aires

Palabras clave: Doppler transcraneano

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789500620581

El advenimiento de las nuevas técnicas quirúrgicas y de monitorización amplió en gran medida el espectro de los pacientes con patologías neurológicas internados en las unidades de terapia intensiva. Fue entonces necesario un nuevo grupo subespecializado y se generó un cuerpo cada vez mayor de conocimientos que dio lugar a un cambio de la visión pesimista sobre la evolución del paciente neurológico/neuroquirúrgico agudo. Neurointensivismo, Enfoque clínico, diagnóstico y terapéutico, ópera prima del Comité de Neurointensivismo de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, representa un hito en el camino recorrido durante una década y media en esa subespecialidad. Sus ochenta y siete capítulos abarcan, entre otros, temas como la organización de la atención del paciente neurocrítico, las emergencias neurocríticas, el traumatismo encefalocraneal y raquímedular, la hemorragia subaracnoidea, el ataque cerebrovascular isquémico y hemorrágico, las malformaciones vasculares, el manejo perioperatorio, la analgesia y sedación, las enfermedades neuromusculares e infecciosas, las alteraciones del sensorio, las convulsiones, el neurointensivismo pediátrico y los conceptos actuales en relación con el fallo cerebral agudo. Por la vasta experiencia de sus autores, destacados especialistas argentinos y del exterior de diversos centros de referencia, y por la extraordinaria actualización de los temas, esta obra se convertirá en un libro de lectura obligatoria y de consulta permanente para todos aquellos que enfrentan diariamente la atención de los pacientes críticos con patología cerebral aguda.

Capítulos:

Monitorización con Doppler transcraneal

Organizadores: Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Página inicial 169, Página final 179

**Cuidados Intensivos en Neurología & Neurocirugía Bases fisiopatológicas para el manejo de la injuria cerebral aguda ( Participación , 2010)**

PUPPO C

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Distribuna, Bogota Colombia

En prensa

Palabras clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Neurointensivismo

Áreas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo

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

transcraneano

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Rol Actual del Doppler Transcraneano en la Unidad de Cuidados Intensivos. Indicaciones, utilidades. Bases para su correcta interpretación. Patrones más frecuentes. Dra Corina Puppo  
Objetivo: Que el médico intensivista o emergencista: se integre conceptualmente la evaluación no invasiva de la hemodinamia encefálica en el manejo del enfermo neurológico agudo o crítico. Que se plantee ante cada paciente neurocrítico o neurológico agudo si es necesario complementar su evaluación clínica y/o imagenológica con un estudio funcional no invasivo de la circulación cerebral. Que decida si dicho estudio debe ser único, repetido o monitoreo continuo; que sea capaz de reconocer los diferentes patrones hemodinámicos cerebrales y actuar en consecuencia

Capítulos:

Rol Actual del Doppler Transcraneano en la Unidad de Cuidados Intensivos.

Organizadores: Editor principal : Daniel Agustin Godoy Editores asociados: Piñero Gustavo,

Videtta Walter

Página inicial , Página final

**( Participación , 2008)**

PUPPO C , MORAES L , BIESTRO A

Edición: ,

Editorial: , México

Palabras clave: Doppler transcraneano Presión intracraneana Oxigenación cerebral

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulo solicitado por la Asociación Mexicana de Cuidados Críticos y Terapia Intensiva, 2008 (en prensa). Según nos ha informado el Presidente de la Asociación mexicana de cuidados intensivos, Dr. Carrillo, este libro ha sido premiado. Está en vías de publicación

Capítulos:

Neuromonitoreo Multimodal

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 30

#### **Tratado de cirugía vascular latinoamericana ( Participación , 2008)**

BIESTRO A , CARAGNA E , PUPPO C

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Editorial Legis S.A., Bogotá Colombia

Palabras clave: Hemorragia Subaracnoidea

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Libro de la Federación Latinoamericana de Neurocirugía (FLANC)

Capítulos:

Manejo Perioperatorio de la Hemorragia Subaracnoidea Espontánea

Organizadores: Pedroza A, Quintana L., Perilla T.

Página inicial 77, Página final 96

#### **Manejo Neurointensivo ( Participación , 2008)**

PUPPO C , CARAGNA E , BIESTRO A

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Atheneu, Sao Paulo, Brasil

Palabras clave: Hemorragia Subaracnoidea

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788573799538

Primer Libro del LABIC (consorcio latinoamericano de injuria encefálica)

Capítulos:

Manejo Perioperatorio de la Hemorragia Subaracnoidea Espontánea

Organizadores: Renato Terzi, Walter Videtta, Antonio Falcao, eds.

Página inicial 225, Página final 241

#### **Manejo Neurointensivo ( Participación , 2008)**

PUPPO C , CANALE A , BIESTRO A

Edición: 1,

Editorial: Atheneu, Sao Paulo, Brasil

Palabras clave: Neuroprotección Hipotermia terapéutica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788573799538

Capítulos:

Temperatura Cerebral e Hipotermia Terapéutica

Organizadores: Renato Terzi, Walter Videtta, Antonio Falcao

Página inicial 163, Página final 174

**neurotrauma y neurointensivismo ( Participación , 2008)**

PUPPO C

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Distribuna, Bogotá, Colombia

Palabras clave: Doppler transcraneano Vasoespasmo cerebral Índice de pulsatilidad Velocidad de flujo sanguíneo cerebral Autorregulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789589811184

<http://www.libreriamedica.com/>

Capítulos:

Uso del Doppler Transcraneal en neurointensivismo

Organizadores: Andrés Rubiano, Rafael Perez Yepes, eds.

Página inicial 300, Página final 320

**Evidence-based neurology: management of neurologic disorders ( Participación , 2007)**

ARANGO M , VIDETTA W , PUPPO C

Edición: 1,

Editorial: Blackwell, Hoboken, New Jersey, EUA

Palabras clave: Head Injury Epilepsy Computed Tomography

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9780727918116

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Remuneración,

[www.blackwellpublishing.com/bmj/](http://www.blackwellpublishing.com/bmj/)

Capítulos:

Acute Traumatic Brain Injury

Organizadores: Livia Candelise, Richard Hughes, Alessandro Liberati, Bernard Uitdehaag and

Charles Warlow

Página inicial 142, Página final 150

**atualizacao en Medicina Intensiva: Artigos comentados ( Participación , 2006)**

PUPPO C , BIESTRO A

Edición: ,

Editorial: Revinter, Rio de Janeiro, Brasil

Palabras clave: Indometacina Indomethacin Presion intracraneana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8573098597

Capítulos:

Uso da Indometacina no tratamento das ondas de plateau - Efeitos na perfusao e oxigenacao cerebrais

Organizadores: Jose Rodolfo Rocco, Flávio Nacul, André Miguel Japiassi

Página inicial 12, Página final 26

**Trauma. La Enfermedad del Nuevo Milenio. ( Participación , 2005)**

GRILLE P , PUPPO C , BIESTRO A

Número de volúmenes: 1

Edición: 1,

Editorial: Arena, Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Neuroinjuria grave Trauma encefálico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Emergencia  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974648335  
www.editorialarena.com/

Capítulos:  
Traumatismo Encefalocraneano en la UCI  
Organizadores: Carlos Juambeltz, Fernando Machado, Julio Trostchansky  
Página inicial 777, Página final 802

**Cuidados Intensivos Neurológicos ( Participación , 2004)**

PUPPO C  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1,  
Editorial: Editorial Mediterraneo, Santiago, Chile  
Palabras clave: Muerte encefálica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9562202313

Capítulos:  
Muerte encefálica  
Organizadores: Luis Castillo, Carlos Romero, Patricio Mellado  
Página inicial 477, Página final 490

**PROAMI programa de actualizacion medica continua Ciclo 2, módulo3 ( Participación , 2004)**

PUPPO C , BIESTRO A  
Número de volúmenes: 3  
Edición: .  
Editorial: Artmed Panamericana Editora LTDA, Porto Alegre, Brasil  
Palabras clave: Muerte encefálica Morte encefalica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 16796616  
www.semcad.com.br/programa.asp?prog=7

Capítulos:  
Morte encefálica  
Organizadores: AMIB Associação de Medicina Intensiva Brasileira  
Página inicial 667, Página final 695

**Traumatismo Encéfalo Craneano ( Participación , 2002)**

PUPPO C  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 2,  
Editorial: FEFMUR, Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Neuroinjuria grave Trauma encefálico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974311551  
www.oflibro.fmed.edu.uy/paginas/historia.htm

Capítulos:  
Reanimación encefálica en el traumatismo encefalocraneano grave  
Organizadores: Saúl Wajskopf  
Página inicial 127, Página final 148

**Patología Vascular Hemorrágica Encefálica ( Participación , 1997)**



PUPPO C

Edición: 1,

Editorial: Oficina del Libro, FEFMUR, Montevideo, Uruguay

Palabras clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmo Isquemia encefálica

Areas de conocimiento:

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

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

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974310865

[www.oflibro.fmed.edu.uy/paginas/historia.htm](http://www.oflibro.fmed.edu.uy/paginas/historia.htm)

Capítulos:

Doppler Transcraneano en la Hemorragia Subaracnoidea

Organizadores: Spagnuolo E, Calvo A,

Página inicial 63, Página final 70

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### Transcranial Doppler Non-invasive Monitoring of Intracranial Pressure Plateau Waves (2016)

Completo

PUPPO C

v: 100

Medio de divulgación: Papel

<http://link.springer.com/journal/12028>

es un trabajo en vias de revision del grupo de Cambridge con el que estoy trabajando

### hemorragia subaracnoidea en latin america (2015)

Completo

PUPPO C

v: 100

Con el grupo LABIC. Estamos revisando los trabajos de investigacion sobre hemorragias subaracnoideas espontaneas en America Latina.

### estado vegetativo, estados de mínima conciencia y otros estados relacionados (2007)

Completo

PUPPO C , CARAGNA E , BIESTRO A

Serie: -,

-

Palabras clave: estado vegetativo estado de mínima conciencia Coma

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cti.hc.edu.uy/Principal/Educacion/Postgrados/Neuro2007/Eestado%20vegetativo.pdf>

Artículo de revisión

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### Improving the physiological interpretation of cerebral critical closing pressure (2013)

Resumen

PUPPO C , CAMACHO J , VARSOS G , YELICICH B , GÓMEZ H , BIESTRO A , MORAES L , CZOSNYKA M

Evento: Internacional

Descripción: 18th Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics

Ciudad: Oporto

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Cerebrovasc Dis

Volumen:35

Fascículo: 2

Serie: suppl

Página inicial: 1  
Página final: 77  
ISSN/ISBN: 97833180242  
Publicación arbitrada  
Editorial: Karger  
Ciudad: Oporto  
Palabras clave: Presión Crítica de Cierre Doppler transcraniano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1159](https://doi.org/10.1159/000343811)  
<http://neurosonology2013.pt/abstracts-online.htm>

#### **Primer serie de trombolisis en infarto cerebral en Uruguay (2013)**

Resumen  
BRUNET F, GAYE A, CASTRO L, PUPPO C

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Neurología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: [http://www.institutodeneurologia.edu.uy/sitio/index.php?option=com\\_content&view=article&id=155&Itemid=91](http://www.institutodeneurologia.edu.uy/sitio/index.php?option=com_content&view=article&id=155&Itemid=91)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: trauma encefalo-craneano hernia cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Emergencias neurológicas  
Medio de divulgación: Papel

#### **Transcranial Doppler Helps to Diagnose Neck-Head Compartment Syndrome in Burn Patients (2012)**

Resumen  
CABRERA J, PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: Neurocritical Care Society 10th Annual Meeting  
Ciudad: Denver, Colorado, USA  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Neurocritical Care Society 10th Annual Meeting- Abstract supplementum  
Volumen: 17  
ISSN/ISBN: 15416933  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Palabras clave: Doppler transcraneano Transcranial Doppler gran quemado Major burn  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Quemados  
Medio de divulgación: Papel  
[www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)  
Primera descripción del síndrome compartimental de cuello, su diagnóstico con la ayuda del Doppler transcraneano, así como su mejoría también evaluada con la ayuda del Doppler, luego de la cirugía descompresiva.

#### **Brain Death as Mode of Death in Malignant Pertussis (2012)**

Resumen  
PUPPO C, GARCIA A, SERRA A, FARIÑA G, MORAES L

Evento: Internacional  
Descripción: Neurocritical Care Society 10th Annual Meeting  
Ciudad: Denver, Colorado, USA  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Neurocritical Care Society 10th Annual Meeting- Abstract supplementum  
Volumen: 17  
ISSN/ISBN: 15416933

Editorial: Springer

Palabras clave: Malignant pertussis Brain Death

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

www.springerlink.com

primera descripción del paro circulatorio cerebral como modo de muerte en 2 lactantes con pertusis maligna, dada por falla cardíaca, leucocitosis mayor a 100 000, insuficiencia renal, tratados con diálisis peritoneal, inotrópicos y vasopresores, milrinona, ARM, ex sanguíneo transfusión. En la evolución instalan midriasis bilateral y signología compatible con muerte encefálica. El DTC diagnóstica Paro circulatorio cerebral, compatible con el D. de Muerte Encefálica. Es muy poco frecuente que pacientes en shock tratado y compensado con drogas vayas al paro circulatorio cerebral. Pensamos que la hiperviscosidad que acompaña a la hiperleucocitosis, probablemente agravada por los cambios de volemia asociados al tratamiento puede haber incidido en esta evolución.

#### **Ultrasonographic Diagnosis of Cerebral Circulatory Arrest (CCA). A Ten Years Experience. (2012)**

Resumen

PUPPO C, HUELMO G

Evento: Internacional

Descripción: Neurocritical Care Society 10th Annual Meeting

Ciudad: Denver, Colorado, USA22

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Neurocritical Care Society 10th Annual Meeting- Abstract supplementum

Volumen: 17

ISSN/ISBN: 15416933

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Palabras clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica Brain Death

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

www.springerlink.com

#### **Contine: continuous autoregulation and critical closing pressure measures using Multimodal Neuromonitoring in Uruguay. (2012)**

Resumen

PUPPO C, GÓMEZ H, YELICICH B, CAMACHO J, MORAES L, BIESTRO A, CARAGNA E

Evento: Internacional

Descripción: Second international CARnet conference

Ciudad: Nijmegen, Holanda

Año del evento: 2012

Palabras clave: Cerebral Autoregulation data acquisition Cerebral hemodynamics

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Sistemas de Automatización y Control / Adquisición e interpretación de datos

Medio de divulgación: Internet

#### **Hemorragia subaracnoidea: estudio epidemiológico y clínico, prospectivo, de 23 casos incluidos en el STASH trial (2011)**

Resumen

PUPPO C

Evento: Nacional

Año del evento: 2011

Palabras clave: Hemorragia Subaracnoidea

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico Sonográfico de Paro Circulatorio Cerebral (PCC) Experiencia en Uruguay en diez años (2010)**

Resumen

PUPPO C , HUELMO G , FARIÑA G , AMONTE S , MORAES L , CARAGNA E

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior

Ciudad: La Paloma, Rocha

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Paciente Critico 2010

Volumen: 18

Fascículo: 2

Página inicial: 15

Página final: 15

ISSN/ISBN: ISSN 0797-2857

Publicación arbitrada

Palabras clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica Paro circulatorio cerebral

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

**Non-invasive Intracranial Pressure Estimation Using Support Vector Machine (2010)**

Completo

CHACÓN M , PARDO C , PUPPO C , CURLEIM M , LANDERRETCHÉ J

Evento: Internacional

Descripción: 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and  
Biology Society

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Palabras clave: Support Vector Machine Intracranial pressure

Areas de conocimiento:

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

<http://embc2010.embs.org/>

**Bedside Study of Cerebral Critical Closing Pressure in Patients With Severe Traumatic Brain Injury . A  
Transcranial Doppler Study (2010)**

Completo

PUPPO C , CAMACHO J , MORAES L , BIESTRO A , GÓMEZ H

Evento: Internacional

Descripción: ICP 2010

Ciudad: Tubingen, Alemania

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Acta neurochirurgica

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Viena

Palabras clave: Critical closing pressure Traumatic Brain Injury

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Trabajo de neuromonitoreo y hemodinamia cerebral en pacientes con Trauma grave de cráneo.

**Craniectomía Descompresiva y Muerte Encefálica: ¿se acompaña de paro circulatorio cerebral? (2010)**

Resumen

PUPPO C , HUELMO G , CASTRO A , FARIÑA G , AMONTE S , MORAES L , CARAGNA E

Evento: Nacional  
Descripción: 1er. CONGRESO URUGUAYO DE PROCURACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS PARA TRASPLANTE  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: Muerte encefálica Paro circulatorio cerebral Craniectomía descompresiva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Improving non invasive ICP monitoring (2010)**

Resumen  
PUPPO C , CHACÓN M , PARDO C , MORAES L , CAMACHO J , LANDERRETCHÉ J

Evento: Internacional  
Descripción: 14th International Conference on Intracranial Pressure and Brain Monitoring  
Ciudad: Tübingen, Alemania  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Presión intracraneana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
[www.icp2010.eu](http://www.icp2010.eu)

**Unidad de cuidados intermedios de la emergencia de un hospital universitario. Dos años de experiencia. (2009)**

Resumen  
HUELMO G , THOMASSET D , SERKHOCHIÁN I , FURTENBACH P , HENDERSON R , FRAGA S , BLANCO E , FERRER K , CAVIGLIA P , PUPPO C

Evento: Nacional  
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva / IV Encuentro de Medicina Intensiva del Mercosur  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Departamento de Emergencia Registro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Emergencia  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.sumi.org.uy/fro>

**Sistema Informático Cosmol para estudio riguroso de la osmolalidad y sus derivados (2009)**

Resumen  
BELHOT A , BARINDELLI A , PEREDA S , BERRUTTI D , PUPPO C , BIESTRO A

Evento: Nacional  
Descripción: XI Congreso Nacional de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Paciente Crítico  
Volumen: 18  
Fascículo: 2  
Página inicial: 43  
Página final: 43  
ISSN/ISBN: 0797-2857  
Publicación arbitrada  
Editorial: Rosgal  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Osmolaridad osmometría  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Laboratorio Clínico  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

BARINDELLI A , PEREDA S , MORAES L , BERRUTTI D , FERREIRO A , PUPPO C , BIESTRO A

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva / IV Encuentro de Medicina Intensiva del Mercosur

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Paciente Crítico 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: osmolalidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Laboratorio Clínico

Medio de divulgación: Papel

<http://www.sumi.org.uy/fro>

**Medida de la Presión Crítica de Cierre a la cabecera de la cama, en pacientes con craniectomía descompresiva. (2009)**

Completo

PUPPO C , PUPPO C , MORAES L , BIESTRO A , CAMACHO J

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Nacional de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: en vías de publicación (el congreso fue hace una semana)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Autorregulación cerebral Neuromonitoreo Multimodal

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Balonamiento apical transitorio del ventriculo izquierdo: miocardiopatía Takotsubo (2008)**

Resumen

AMONTE S , PUPPO C

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Paciente Critico

Volumen: 18

Fascículo: 2

Página inicial: 38

Página final: 38

ISSN/ISBN: 0797-2857

Publicación arbitrada

Editorial: Rosgal

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Takotsubo Miocardiopatía

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Static Cerebral Autoregulation before and during Tromethamine in severe brain injured patients. Its comparison with Continuous Cerebral Autoregulation (2008)**

Resumen

PUPPO C , BIESTRO A , MORAES L

Evento: Nacional

Descripción: 9th International Conference on XeCT and Related Cerebral Blood Flow techniques  
Ciudad: Kusadasi, Turkey  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th International Conference on XeCT and Related Cerebral Blood Flow techniques  
Ciudad: Esmirna, Turquía  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Determinación de la Presión de Perfusión Óptima en Pacientes Neuroinjurados Graves (2007)**

Resumen  
PUPPO C , MORAES L , CAMACHO J , GÓMEZ H , YELICICH B , PLOTNIK R , BIESTRO A

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2007  
Palabras clave: Neurointensivismo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Comparison of three ways to measure Mx and PRx in neurocritical patients (2006)**

Resumen  
PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: 8th International Conference on Xenon CT and Related Cerebral Blood Flow Techniques  
Ciudad: Cambridge, Inglaterra  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: 8th International Conference on Xenon CT and Related Cerebral Blood Flow Techniques  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Cerebral Autoregulation  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Neuromonitoreo Múltiple (2006)**

Resumen expandido  
PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: 5th Iberoamerican Congress on Sensors  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2006  
Palabras clave: Neuromonitoreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Contine: Un instrumento para el neuromonitoreo múltiple (2005)**

Resumen  
PUPPO C , MORAES L , BIESTRO A , CARAGNA E

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Paciente Critico  
ISSN/ISBN: 0797-2857  
Palabras clave: Neuromonitoreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la Reactividad Cerebrovascular al CO2 en Pacientes con Neurotrauma Grave (2005)**

Resumen  
PUPPO C , MORAES L

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:18  
Fascículo: 1  
Página inicial: 5  
Página final: 6  
ISSN/ISBN: 0797-2857  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Comparacion de dos métodos de medida de la presion intraabdominal (2005)**

Resumen  
PRACCA F , BIESTRO A , MORAES L , PUPPO C

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Paciente Critico  
ISSN/ISBN: 0797-2857  
Palabras clave: presion intraabdominal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / monitoreo  
Medio de divulgación: Papel

**Contine (Neuromonitoreo continuo): Creación de una herramienta digitalizada de neuromonitoreo múltiple continuo (2005)**

Resumen  
PUPPO C

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:18  
Fascículo: 1  
Página inicial: 7  
Página final: 8  
ISSN/ISBN: 0797-2857  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**¿Cuál es el cero de la presion intraabdominal? (2005)**

Resumen



PRACCA F , BIESTRO A , PUPPO C , MORAES L

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Paciente Critico

ISSN/ISBN: 0797-2857

Palabras clave: presion intraabdominal

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Indomethacin In Severe Head Injury. Does It Modify Cerebral Autoregulation? (2005)**

Resumen

PUPPO C

Evento: Internacional

Descripción: 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Papel

**Comparison between Static and Dynamic Behavior of Cerebral Autoregulation in Severe Head Injury Patients. A Transcranial Doppler Study (2005)**

Completo

PUPPO C , LÓPEZ L , FARIÑA G , CARAGNA E , BIESTRO A

Evento: Internacional

Descripción: IX Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings of the 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine

Palabras clave: Autorregulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

hemodinamia encefalica

Medio de divulgación: Papel

**Neuromonitoreo múltiple de la autorregulación dinámica y vasorreactividad cerebral en pacientes con neuroinjuria grave (2004)**

Resumen

PUPPO C

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano en Ingeniería Biomédica

Ciudad: Joao Pessoa, Brasil

Año del evento: 2004

Palabras clave: Autorregulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Internet

**Comparación entre el comportamiento estático y dinámico de la autorregulación cerebral en neurotrauma grave (2003)**

Resumen

PUPPO C

Evento: Nacional  
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:16  
Página inicial: 52  
Página final: 53  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel  
Primer Premio de la Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva al mejor trabajo clínico de grupos pertenecientes al área latinoamericana e ibérica

#### **Efecto del reclutamiento alveolar en posición prono sobre la presión intracraneana (2003)**

Resumen  
PUPPO C , GORRASI J , NAPPA C , BIESTRO A , CANCELAM

Evento: Nacional  
Descripción: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico: IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:16  
Fascículo: 1  
Página inicial: 6  
Página final: 7  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Doppler transcraneano Injuria encefálica aguda Circulación cerebral Reclutamiento Alveolar Insuficiencia respiratoria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Indometacina en la injuria encefálica aguda traumática. Resultados preliminares (2003)**

Resumen  
LÓPEZ L , PUPPO C , BIESTRO A , FARIÑA G , CARAGNA E

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso Uruguayo de medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico  
Palabras clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Injuria encefálica aguda  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Utilidad del Doppler transcraneano en el diagnóstico de muerte encefálica en el Uruguay (2003)**

Resumen  
PUPPO C

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings:Pac. Crítico: 1999: VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:16  
Fascículo: 1

Página inicial: 52  
Página final: 53  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: Intracranial Pressure 2000  
Ciudad: Cambridge, Inglaterra  
Año del evento: 2000  
Palabras clave: hypothermia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Doppler transcraneano en la muerte encefálica (2000)**

Resumen  
PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: III simposio Internacional sobre el Coma y la Muerte  
Ciudad: La Habana, Cuba  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: abstracts del III simposio Internacional sobre el Coma y la Muerte  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Disquetes

**Comparison between two static autoregulation evaluation methods (2000)**

Completo  
PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: Intracranial pressure ICP 2000  
Ciudad: Cambridge, Inglaterra  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Acta Neurochirurgica Supplementum  
Volumen: 81  
Página inicial: 129  
Página final: 132  
Editorial: Springer-Verlag  
Ciudad: Viena, Austria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de tres métodos de medida de la autorregulación cerebral en la Injuria Encefálica Traumática (1999)**

Resumen  
PUPPO C, LÓPEZ L, PANZARDO H, BIESTRO A, CANCELA M, MESA P, CARAGNA E

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico 1999, VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:12  
Pagina inicial: 100  
Pagina final: 100  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Hipotermia moderada y modulación térmica en el tratamiento del coma traumático (1999)**

Resumen  
BIESTRO A , MESA P , CANCELA M , PUPPO C , BOROVICH B , WILSON E , BEGUISTAIN A ,  
CORUJO C

Evento: Nacional  
Descripción: VII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings:Paciente Critico  
Editorial: Biestro A, Mesa P, Cancela M, Puppo C, Borovich B, Wilson E, Beguistain A, Corujo C  
Palabras clave: Hipotermia Hipotermia terapéutica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**Use of Vasopressors to raise cerebral perfusion pressure in head injury patients. (1998)**

Completo  
PUPPO C , BIESTRO A , BARRIOS E , BARAIBAR J , LUPANO A , BOROVICH B

Evento: Internacional  
Descripción: Intracranial Pressure VI  
Ciudad: Richmond, Virginia, US,  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings:Acta Neurochir (suppl)  
Volumen:71  
Pagina inicial: 5  
Pagina final: 9  
ISSN/ISBN: 0065-1419  
Publicación arbitrada  
Editorial: SpringerWienNewYork  
Ciudad: Viena-Nueva York  
Palabras clave: Vasopressors  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
[www.springer.com/series/4](http://www.springer.com/series/4)

**Experiencia inicial con Doppler Transcraneano en pacientes neurocríticos: Trauma encéfalocraneano (1995)**

Resumen  
PUPPO C , VIGNOLO G , SOCA A , SIUTO F

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico: V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:8  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 120  
Pagina final: 120  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Doppler transcraneano Neuroinjuria grave  
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Experiencia inicial con Doppler Transcraneano en Pacientes neurocríticos: Hemorragia subaracnoidea (1995)**

Resumen  
PUPPO C , VIGNOLO G , SOCA A , SIUTO F

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings:Pac. Crítico:1995 V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:8  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 119  
Pagina final: 119  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Primeras 24 hs en el postoperatorio de la hemorragia subaracnoidea (1995)**

Resumen  
PUPPO C , ZITO C , SOCA A , VESPERONI H , BOROVICH B

Evento: Nacional  
Descripción: V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1995  
Anales/Proceedings:Paciente crítico: V Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Volumen:8  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 100  
Pagina final: 100  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Hemorragia Subaracnoidea Postoperatorio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Indometacina: Su utilidad en la Injuria Encefálica Aguda (1993)**

Resumen  
SOCA A , PUPPO C , BIESTRO A , CANCELAM , ALBERTI RA

Evento: Nacional  
Descripción: 4to Congreso Uruguayo y 6tas Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings:Paciente Crítico: 4to Congreso Uruguayo y 6tas Jornadas Rioplatenses de  
Medicina Intensiva  
Volumen:6  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Indometacina Neuroinjuria grave Hipertensión intracraneana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Use of indomethacin in brain-injured patients with cerebral perfusion pressure impairment: preliminary report (1993)**

Resumen  
PUPPO C

Evento: Internacional  
Descripción: 2nd international Neurotrauma Symposium  
Ciudad: Glasgow, Escocia  
Año del evento: 1993  
Palabras clave: Indomethacin  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Cateterización retrógrada del Bulbo Yugular para monitoreo de la diferencia Arterio-Yugular de O<sub>2</sub> (1993)**

Resumen  
PUPPO C , SOCA A , BIESTRO A , CANCELAM

Evento: Nacional  
Descripción: 4<sup>to</sup> Congreso Uruguayo y 6<sup>tas</sup> Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: Paciente crítico: 4<sup>to</sup> Congreso Uruguayo y 6<sup>tas</sup> Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Diferencia arterio-yugular de oxígeno Bulbo yugular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Labetalol intravenoso. Opción terapéutica en el manejo de la Hipertensión Arterial del paciente crítico (1989)**

Resumen  
BIESTRO A , PUPPO C , CANCELAM , ARTUCIO H

Evento: Nacional  
Descripción: 2do Congreso Uruguayo y 3ras Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1989  
Anales/Proceedings: Paciente Crítico: 2do Congreso Uruguayo y 3ras Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Volumen: 2  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Labetalol Hipertensión arterial  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel

**Ventilación mecánica en posición prono: Ganando tiempo en la hipoxemia extrema (1989)**

Resumen  
PUPPO C , BIESTRO A , CANCELAM

Evento: Nacional  
Descripción: 2do Congreso Uruguayo y 3ras Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 1989  
Anales/Proceedings: Paciente Crítico 1989, 2do Congreso Uruguayo y 3ras Jornadas Rioplatenses de Medicina Intensiva  
Volumen: 2  
ISSN/ISBN: 0797-2857  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Palabras clave: Hipoxemia Decúbito prono  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=11414>

## PRODUCTOS

### **Moderización del sistema de neuromonitoreo a partir de nuevos equipos (2015)**

Prototipo, Instrumento

PUPPO C , CAMACHO J , GÓMEZ H , THEVENET D , YELICICH B

jornadas internacionales de neuromonitoreo

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: se realiza monitoreo de múltiples alteraciones de la hemodinamia cerebral

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: sistema de adquisición de datos

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Otros

A partir del programa de equipamiento de CSIC se adquirió para el Hospital de Clínicas un nuevo monitor de parámetros fisiológicos con capnógrafo, dos presiones invasivas, electrocardiograma oximetría de pulso, etc. y un monitor de oxigenación cerebral por Near Infrared Spectroscopy. El año 2015 el ingeniero Camacho en colaboración con el grupo de neurointensivismo del Hospital de Clínicas vino traído por ANII a realizar la conexión de los monitores para adquirir los diferentes parámetros en tiempo real. Se realizó la conexión durante los últimos meses del año 2015, por el ingeniero Yelicich y Thevenet, y al ingeniero Camacho completo la conexión, teniendo en el momento actual un sistema funcionando y modernizado.

### **Version 11.1 del ProcMx (2013)**

Software, Instrumento

PUPPO C , CAMACHO J , YELICICH B , GÓMEZ H

Version 11.1 del software de procesamiento de datos en el paciente neurocrítico

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Uruguay

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Neuromonitoreo Autorregulación cerebral procesamiento de datos

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Medio de divulgación: Otros

S

### **MEDIDA DE LA PRESIÓN CRÍTICA DE CIERRE de la circulación cerebral (2009)**

Software, Instrumento

PUPPO C , CAMACHO J

software que se agregó al anterior, que permite calcular la presión arterial a la que la circulación cerebral se detiene

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Doppler transcraneano Presión intracraneana Circulación cerebral Presión Crítica de Cierre

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Doppler transcraneano

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

Neuromonitoreo

Medio de divulgación: Papel

### **Determinación de la presión de perfusión cerebral óptima (2006)**

Software, Instrumento

PUPPO C , CAMACHO J

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Estudio de la mejor presión de perfusión encefálica en pacientes internados en el CTI del Hospital de Clínicas

Palabras clave: Doppler transcraneano Presión de perfusión encefálica Neuromonitoreo

Multimodal

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel

#### **Monitoreo continuo de la autorregulación cerebral (2005)**

Software, Instrumento  
PUPPO C , CAMACHO J  
Software que calcula la autorregulación cerebral en forma continua  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Producto con aplicación productiva o social: Estudio de la autorregulación cerebral en pacientes internados en el CTI del Hospital de Clínicas  
Institución financiadora: donación  
Palabras clave: Autorregulación cerebral Neuromonitoreo Multimodal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Doppler transcraneano  
Medio de divulgación: Papel

#### **Contine (2004)**

Proyecto, Instrumento  
PUPPO C , CAMACHO J , GÓMEZ H , BIESTRO A , FARIÑA G , ITURRALDE A , MORAES L ,  
CARAGNA E , LÓPEZ L  
Creación de una herramienta digitalizada de neuromonitoreo múltiple continuo  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Producto con aplicación productiva o social: Búsqueda de la presión de perfusión óptima en traumatizados graves  
Institución financiadora: Ninguna  
Palabras clave: Neuromonitoreo Autorregulación cerebral Adquisición de datos Presión de perfusión óptima  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Medio de divulgación: Papel  
En un ambiente de colaboración interdisciplinaria se logró realizar un sistema de neuromonitoreo múltiple que nos permite adquirir señales biológicas de los pacientes, relacionarlas e interpretar sus resultados con miras a mejorar el manejo de los pacientes con neuroinjuria grave.

## **PROCESOS**

#### **Ampliación y modernización de un sistema de neuromonitoreo (2014)**

Técnica Instrumental  
PUPPO C

País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Institución financiadora: CSIC  
Palabras clave: Neuromonitoreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
Medio de divulgación: Papel  
CSIC le dio (en el marco de equipamiento para investigación llamado 2014) al Grupo de Hemodinamia Cerebral del Hospital de Clínicas 846 000 pesos uruguayos para la compra de dos equipos para modernizar el sistema de neuromonitoreo contine. Esta en etapa de ejecución.

## **Otras Producciones**

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **Hemodinamia cerebral por telemedicina (2014)**

PUPPO C



Otro  
Sub Tipo: Otra  
Lugar: Uruguay ,Uruguay-Ecuador-Argentina Montevideo-Quito-Neuquén  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 4 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Fundacion Peluffo Giguens  
Palabras clave: Hemodinamia cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
Información adicional: Se realizó un período de actividad sobre hemodinamia cerebral discutiendo casos clínicos poniendo al día en nuevas técnicas de oxigenación cerebral, etc.

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### CSIC ( 2010 )

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
CSIC  
Colaboración con CSIC en evaluación de Proyectos desde 2010

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### Unión Europea ( 2012 / 2012 )

Inglaterra  
Unión Europea  
Cantidad: Menos de 5  
Nombrada experta evaluadora de proyectos del programa marco FP7 de la Union Europea, con 4 proyectos de investigación sobre trauma encéfalo craneano presentados por investigadores de países miembros de la unión europea, llamado 2012, a evaluar en 2012

##### CSIC ( 2010 )

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5  
Colaboración con CSIC en evaluación de Proyectos desde 2010

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### COMITÉ EDITORIAL

##### Revista Brasileira de Terapia Intensiva ( 2010 / 2013 )

Cantidad: Menos de 5

##### REVISTA CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA ( 2009 / 2009 )

Cantidad: Menos de 5  
Fumosi convocados junto con el Prof. Alberto Biestro para comentar el artículo: MILRINONE AS A RESCUE THERAPY FOR SYMPTOMATIC REFRACTORY CEREBRAL VASOSPASM IN ANEURYSMAL SUBARACHNOID HEMORRHAGE Romero CM, Morales D, Reccius A, Mena F, Prieto J, Bustos P, Larrondo J, Castro J. Neurocritical Care 2009; 11: 165-71. el comentario fue publicado en: REVISTA CHILENA DE MEDICINA INTENSIVA 2009; VOL 24(4): 233-234

#### REVISIONES

##### Neurocritical care ( 2008 / 2015 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

### premios a trabajos clínicos en el congreso de Medicina Intensiva ( 2013 / 2014 )

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### GRADO

##### pasantía en Doppler transcraneano (2013)

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Argentina  
Nombre del orientado: Alfredo Píriz  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
Jefe de Residentes de Terapia Intensiva de la Fundación Favaloro. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

##### Doppler transcraneano (2012)

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Ecuador  
Nombre del orientado: Miguel Llano  
País/Idioma: Ecuador, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo - Ultrasonografía  
Médico Intensivista, Jefe del Hospital de la Fuerzas Armadas de Quito, Ecuador, quien realizó pasantía durante tres meses en el H de Clínicas, CTI y Emergencia, aprendiendo Doppler transcraneano e investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

##### Doppler transcraneano (2012)

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Ecuador  
Nombre del orientado: Diego Morocho  
País/Idioma: Ecuador, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo - Ultrasonografía  
Médico Intensivista del Hospital Universitario Eugenio Espejo de Quito, Ecuador, que realizó pasantía durante tres meses en Doppler transcraneano por el CTI del H de Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

##### Sistema de neuromonitoreo múltiple (2010)

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería Eléctrica

Nombre del orientado: Bernardo Yelicich  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Sistemas de Automatización y Control / Adquisición de datos, ingeniería biomédica

#### **Doppler transcraneano (2010)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Chile  
Nombre del orientado: Max Chacón  
País/Idioma: Chile, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Sistemas de Automatización y Control / Adquisición de datos, ingeniería biomédica  
Ingeniero de la Universidad de Santiago de Chile (USACH) profesor titular del Departamento de  
Ingeniería Informática, creó un sistema de Neuromonitoreo usando Doppler transcraneano y vino  
al hospital de Clínicas a profundizar en la técnica enviado por el Prof. Ronney Panerai, de Leucester,  
UK. Posteriormente colaboramos en un proyecto de investigación conjunto (ver publicaciones).

#### **Doppler transcraneano (2009)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Argentina  
Nombre del orientado: Silvana Svampa  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo - Ultrasonografía  
Médica Intensivista de neuquén, Argentina, que realizó pasantía en Doppler transcraneano por el  
CTI del H de Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler  
transcraneano orientado a investigación clínica

#### **Doppler transcraneano (2006)**

Docente adscriptor/Practicantado  
Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Perú  
Nombre del orientado: Carla García  
País/Idioma: Perú, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo - Ultrasonografía  
Intensivista peruana, del Hospital Rebagliatti de Lima, Perú, que realizó pasantía en Doppler  
transcraneano por el CTI del H de Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en  
neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

#### **proyecto de fin de carrera SMMAC sistema de monitoreo multiple de la circulacion cerebral (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería Eléctrica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Diego Morales  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingeniería en medicina

#### **Doppler transcraneano (2005)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Brasil

Nombre del orientado: Carla Rowinski

País/Idioma: Brasil, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo - Ultrasonografía

Médica Emergencista de Porto Alegre, Brasil, que realizó pasantía en Doppler transcraneano por el CTI del Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

#### **Doppler transcraneano (2005)**

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Alicia García

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo - Ultrasonografía

Pediatra Intensivista actualmente profesora agregada de Medicina Intensiva Pediátrica que realizó pasantía en Doppler transcraneano por el CTI del H de Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

#### **Doppler transcraneano (2005)**

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Silvia Muñoz

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo - Ultrasonografía

Pediatra Intensivista actualmente Profesora Adjunta de Medicina Intensiva Pediátrica que realizó pasantía en Doppler transcraneano por el CTI del H de Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

#### **Doppler transcraneano (2004)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Silvia Carino

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo - Ultrasonografía

Médica Intensivista de La Plata, Argentina, que realizó pasantía en Doppler transcraneano por el CTI del H de Clínicas. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica

#### **OTRAS**

##### **Pasantía en neuromonitoreo en investigación clínica (2016)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Argentina

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rossana López

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: estudio de la circulación cerebral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral

Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica.

#### **Neuromonitoreo (2015)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / , Cuba

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Livan Santana

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Cuba, Español

Palabras Clave: neuromonitoring

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Intensivista del Hospital Hermanos Amejeiras de la Habana, Cuba. Estuvo para perfeccionarse en investigación en neuromonitoreo y Doppler transcraneano orientado a investigación clínica.

#### **Pasantía en Doppler transcraneano (2013)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Facultad de Medicina - UDeLaR , Argentina

Nombre del orientado: Graciela Duhay

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo

Médica Intensivista, coordinador de la Terapia Intensiva de la Fundación Favaloro. Estuvo para perfeccionarse en Doppler transcraneano y neuromonitoreo y comenzar colaboracion en Investigación.

#### **Coordinadora del Consenso Latinoamericano de Doppler transcraneano en el diagnóstico de Muerte encefálica (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Grupo latinoamericano

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica

Areas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo - Ultrasonografía

Consenso que está en vías de ejecución, vía entre especialistas Latinoamericanos en Doppler transcraneano, en relación al uso del Doppler transcraneano como técnica auxiliar Diagnóstico de Muerte encefálica. Participan médicos argentinos, brasileños, ecuatorianos, colombianos, peruanos, cubanos. Está apoyado por el LABIC (Consortio Latinoamericano de Injuria Encefálica).

#### **Investigación en neuromonitoreo (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fac de Medicina , Chile

Nombre del orientado: Jean Landerretche

País/Idioma: Chile, Español

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Médico Neurólogo con interes en investigación clínica en circulación cerebral, vino al Hospital de Clínicas, junto con el Ingeniero Max Chacón, a profundizar en la técnica enviados por el Prof.

Ronney Panerai, de Leucester, UK. Posteriormente colaboramos en un proyecto de investigación conjunto (ver publicaciones).

#### **Colaboracion con el Proyecto STASH (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Nombre del orientado: Daniel Labarthe

Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Hemorragia Subaracnoidea  
Se llamó a aspirantes por medio de un llamado interno del Departamento de Emergencia del H de Clínicas, entre los practicantes internos interesados en realizar investigación clínica, para iniciarse en el tema. Se presentaron 7 aspirantes, se seleccionaron los 7. El Practicante Labarthe colabora en tareas de recopilación de datos. Recibe remuneración equivalente a un grado 1, de acuerdo a las horas trabajadas.

#### **Impacto de la Trometamina sobre la Autorregulación Cerebral en la Injuria Encefálica Aguda de Origen Traumático (2006)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay  
Nombre del orientado: Leandro Moraes  
Medio de divulgación: CD-Rom  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemodinamia cerebral Autorregulación cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Intensiva  
Tutora del proyecto de iniciación a la investigación, financiado por CSIC, del Dr. Leandro Moraes:  
Impacto de la Trometamina sobre la Autorregulación Cerebral en la Injuria Encefálica Aguda de Origen Traumático. Terminado, informe final entregado. Resultados presentados en Congresos Nacionales e internacionales

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Doppler transcraneano en la muerte encefálica (2013)**

Tesis de maestria  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctor en Ciencias Médicas  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Gimena Huelmo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / hemodinamia cerebral  
Fue realizado en el H de Clínicas como trabajo final de la especialización en medicina intensiva

#### **GRADO**

##### **Generación de Un sistema de neuromonitoreo (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Sistemas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Alejandro ALVAREZ  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Neurointensivismo

##### **Generación de Un sistema de neuromonitoreo (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -  
Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Sistemas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Darío Gómez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Neurointensivismo

#### **Generación de Un sistema de neuromonitoreo (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -  
Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Sistemas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ariel Gómez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /  
Neurointensivismo

#### **proyecto de fin de carrera SMMAC sistema de monitoreo multiple de la circulacion cerebral (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería Eléctrica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Bernardo Yelicich  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica y Electrónica / Ingenieri en medicina

#### **OTRAS**

#### **Implementación de un equipo de Doppler transcraneal a partir del sistema Ultrascop (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Bernardo Yelicich  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [csic.org.uy](http://csic.org.uy)  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Autorregulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo - Ultrasonografía

#### **realizacion de un Doppler transcraneano a partir de ultrascop (2011)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Bernardo Yelicich  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [www.csic.edu.uy](http://www.csic.edu.uy)  
Palabras Clave: Neuromonitoreo

Áreas de conocimiento:

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

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Primer Premio (2014)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Emergencia y Trauma

El trabajo premiado se tituló: "Ataque cerebro vascular: Trombosis basilar"

#### Premio "Román Arana" (2013)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Neurología

Premio al trabajo titulado: "Primera serie de trombolisis en infarto cerebral en Uruguay"

Descripción de las características clínicas y evolución de los primeros pacientes con stroke isquémico que fueron tratados con fibrinolíticos en Uruguay, donde la Emergencia del Hospital de Clínicas fue líder. Se realizó en el Departamento de Emergencia del Hospital Universitario. Trabajo hecho en conjunto por las cátedras de emergencia y neurología

#### Título de Suficiencia Práctica y Teórica en Neurosonología (2012)

(Internacional)

Neurosonology Research Group (World Federation of Neurology)

#### Premio al Mejor Poster (2009)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Trabajo de investigación clínica "osmolalidad medida en soluciones de reposición" llevado a cabo como hito inicial en proyecto de investigación en tratamiento de la HIC con Suero salino hipertónico, financiado por PDT. Trabajo realizado en el CTI del Hospital de Clínicas. Presentado en el XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva, Noviembre 7-11, Montevideo, Uruguay. Premio al mejor Poster. Barindelli A., Pereda S., Moraes L. Berrutti D, Ferreiro A, Puppo C, Biestro A.

#### PRIMER PREMIO AL MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. 9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine (2005)

(Internacional)

Sociedad Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica

Trabajo clínico realizado en el CTI del Hospital de Clínicas y en la UNQ de IMPASA sobre "autorregulación cerebral dinámica en un minuto", del que fui la primera autora Premio otorgado por la Sociedad Panamericana e Ibérica de Medicina Intensiva como el mejor trabajo clínico presentado en el Congreso Mundial de Medicina Intensiva en 2005 (Buenos Aires, Argentina)

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### BRAIN 2017 (2017)

Simposio

28th Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: The International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism

Palabras Clave: Cerebral Autoregulation Near Infrared spectroscopy

Áreas de conocimiento:

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

Neuromonitoreo

#### BRAIN 2017 (2017)

Simposio



28th Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function  
Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: The International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism

Palabras Clave: Indomethacin PET CT

**Summit post Conference islas Galápagos (2016)**

Otra

Summit post Conference

Ecuador

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad San Francisco de Quito

Palabras Clave: investigación

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Summit post Conference islas Galápagos 24-27 de noviembre 2016) para crear grupos de investigación en patología neurointensiva entre especialistas latinoamericanos y norteamericanos, dentro del marco del III Simposio de Cuidados Neurocríticos e Investigación realizado en la ciudad de Quito los días 21-23 de noviembre de 2016

**III International Symposium on Neurocritical Care and Research. (2016)**

Simposio

III International Symposium on Neurocritical Care and Research.

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad San Francisco de Quito (USFQ)

Palabras Clave: Neuromonitoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral

Neuromonitoreo a la cabecera del paciente

**III International Symposium on Neurocritical care and Research (2016)**

Simposio

III International Symposium on Neurocritical care and Research

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad de San franciasoc de Quito

Palabras Clave: Neuromonitoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral

Neuromonitoreo a la cabecera del paciente

**III International Symposium on Neurocritical care and Research (2016)**

Simposio

III International Symposium on Neurocritical care and Research

Ecuador

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Universidad de San franciasoc de Quito

Palabras Clave: Regulación de la circulación cerebral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral

**Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva (2016)**

Congreso

Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de medicina crítica y terapia intensiva  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral  
importancia del Doppler transcraneano

#### **Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva (2016)**

Congreso  
Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de medicina crítica y terapia intensiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral  
Rol de la autorregulación cerebral

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea latinoamericana epidemiologia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Conferenciasta con el tema: "HSAa en Latinoamérica. Estudio epidemiológico (LABIC)"

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: oxigenación cerebral espectroscopia cercana la infrarrojo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
expositora con el tema: NIRS en el paciente neurocrítico. Ventajas y limitaciones.

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Moderadora de la discusión de la Conferencia dictada por el Dr. Pedro Kurtz (Brasil) sobre: "HSA: puesta al día"

### **III Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Neurologica (2015)**

Congreso  
Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Neurologica  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Palabras Clave: Doppler transcraniano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Expositora con el tema de Doppler transcraniano

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Neurointensivismo  
Comentadora de la visita de e-posters en neurointensivismo

### **III Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Neurologica (2015)**

Congreso  
Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva Neurologica  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: AMIB  
Palabras Clave: Fluxo Sanguineo Regional  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Expositora con el tema: Fluxo Sanguineo Regional na Mesa: Monitorizacao Multimodal na  
qualidade de palestrante

### **Jornadas Internacionales de Neuromonitoreo (2015)**

Otra  
Jornadas Internacionales  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: LABIC, UDELAR  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Integrado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

### **Jornada de Actualización en Emergencia (2015)**

Otra  
Jornada de actualización  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: SAPP- UDELAR  
Palabras Clave: Emergencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Emergencia  
prehospitalaria

### **Neuroquito (2015)**

Congreso

Congreso Internacional  
Ecuador  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: YACHAY  
Palabras Clave: Neurointensivismo Neuro ICU  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
El tema fue: "Neurointensivismo en Uruguay"

**Jornadas de la sociedad de neurociencias de uruguay (2015)**

Otra  
Jornadas de la sociedad de neurociencias de uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de neurociencias de Uruguay  
Palabras Clave: Hemodinamia cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
el título de la ponencia fue "Estudio de la hemodinamia cerebral a la cabecera del paciente crítico"

**2014 NCS 12th annual meeting (2014)**

Encuentro  
Annual meeting  
Estados Unidos  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Neurocritical Care Society  
Palabras Clave: Cerebral Critical Closing Pressure  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Cerebral Critical Closing Pressure: Can We Overcome Non Physiological Results? was the title of  
the e poster presentation

**XXVI Congresso Brasileiro de neurologia (2014)**

Congreso  
Congresso Brasileiro de Neurologia  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Academia Brasileira de Neurologia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica / Doppler transcraneano

**XVIII Congreso nacional de practicantes (2014)**

Congreso  
Congreso nacional de practicantes  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Comision de Practicantes del SMU- Departamento de  
Emergencias del HC  
Palabras Clave: Examen neurológico en la etapa aguda Escala de coma de Glasgow  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Emergencias  
neurologicas

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Neurointensivismo medicina neurocrítica

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Expositora en el simposio sobre "avances en la medicina neurocrítica", con el tema "Una mirada actual sobre la hemodinamia cerebral. Nuevas ideas. Nuevos conceptos"

### **XIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2013)**

Congreso

Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras Clave: disautonomía hiperactividad simpática paroxística

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Presidente de la Conferencia dictada por el Dr. Néstor Wainsztein(Argentina) sobre: "

Hiperactividad simpática paroxística y disautonomía en pacientes neurocríticos"

### **XIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2013)**

Congreso

Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Ecografía

Docente del Curso Pr-Congreso sobre: "Ecografía para intensivistas"

### **3º Congresso Brasileiro de Neurointensivismo (2013)**

Congreso

Congresso Brasileiro de Neurointensivismo

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedade brasileira de Neurocirurgia

Palabras Clave: Autorregulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Conferencista sobre o tema: "PRx e Orx: compreendendo a autorregulacao e a vasorreatividade cerebral con as ferramentas que já utilizamos"

### **3º Congresso Brasileiro de Neurointensivismo (2013)**

Congreso

Congresso Brasileiro de Neurointensivismo

Brasil

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedade brasileira de Neurocirurgia

Palabras Clave: Doppler transcraneano Vasoespasmo

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo, Neurocirurgia

palestrante na Mesa-redonda : hemorragia Subaracnoide (HSA), sobre o tema: "Doppler transcraneano: uma importante arma no diagnóstico e manejo do vasoespasmo cerebral"

### **XVI Congreso Nacional de Practicantes (2013)**

Congreso  
Congreso Nacional de Practicantes  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Comisión de Practicantes del SMU- Departamento de Emergencias del HC  
Palabras Clave: Examen neurológico en la etapa aguda Escala de coma de Glasgow  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Emergencias neurológicas

**Jornadas Internacionales de Patología Cardiovascular Integrada (2013)**

Otra  
Jornadas Internacionales  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: SMI-INCC  
Palabras Clave: Stroke isquémico trombolisis ACV isquémico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Emergencias neurológicas

**Jornadas Académicas 60 aniversario del Hospital de Clínicas Manuel Quintela (2013)**

Otra  
Jornadas Académicas  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Comité de Investigación Científica  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Circulación cerebral Presión Crítica de Cierre  
poster: avances en la interpretación fisiológica de la presión crítica de cierre de la circulación cerebral

**V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2013)**

Otra  
Jornadas Internacionales  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: LABIC, SATI  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Directora del Curso Avanzado "Doppler transcraniano"

**V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2013)**

Otra  
Jornadas Internacionales  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: LABIC, SATI  
Palabras Clave: índices de hemodinamia cerebral Doppler transcraniano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Relatora del Curso avanzado de Doppler transcraneano con el tema "Nuevos índices de hemodinamia cerebral"

**V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2013)**

Otra

Jornadas Internacionales

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: LABIC, SATI

Palabras Clave: Neuromonitoreo continuo

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Relator del Curso Avanzado de Doppler transcraneano con el tema: "momitoreo continuo, es factible y útil en la práctica diaria?"

#### **V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2013)**

Otra

Jornadas Internacionales

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: LABIC, SATI

Palabras Clave: Circulación cerebral Presión Crítica de Cierre

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Conferencia de Apertura de las V Jornadas Internacionales de neurointensivismo con el tema "Presión crítica de cierre de la circulación cerebral: Un concepto a tener en cuenta"

#### **primeras jornadas de actualización en neurointensivismo y en coordinacion de transplantes (2013)**

Otra

Jornadas de Actualización

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: SUPRO

Palabras Clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica Neuromonitoreo continuo

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

#### **Taller de Doppler transcraneano (2012)**

Taller

Taller de Doppler transcraneano

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo pediátrico

Tal como lo hemos conversado, hago por esta via la invitación formal a Integrar el Taller de - Neurointensivismo Pediatrico.- que se desarrollará en el marco del II Congreso de SUNPI y XXVIII Congreso de Pediatría. Como es de vuestro conocimiento el mismo está coordinado por los Dres Gonzalo Costa, Silvia Munoz y yo. Consistirá en tres mesas : 1) Monitoreo invasivo de PIC a cargo del Dr Gonzalo Costa y enfermería, 2) Discusión de casos clínicos, a cargo de Dras Silvia Munoz y yo, 3) Doppler Transcraneano a cargo de Dra Corina Puppo y su equipo. Participarán como asistentes de las mesas 3 residentes de Pediatría Intensiva. Profesora Agregada Alicia Garcia

#### **IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2012)**

Taller

IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Curso "Doppler transcraneano avanzado" Director general

**Brain Physics Seminar (2012)**

Seminario

Conference in Brain Physics Seminar, Academic Neurosurgery, Addenbrooke's Hospital, Cambridge

Inglaterra

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Academic Neurosurgery

Palabras Clave: Neuromonitoreo Autorregulación cerebral

Conferencia "Neuromonitoring in Montevideo" durante mi visita académica a Academic Neurosurgery Department en la Universidad de Cambridge, Addenbrooke's Hospital, invitada por el Dr. Marek Czosnyk, PhD en física médica.

**IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2012)**

Encuentro

IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Consenso LABIC: Doppler transcraneano. Directora

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

Congreso

Congreso Uruguayo de neurocirugía

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Neurocirugía- cátedra de neurocirugía

Palabras Clave: tratamiento prehospitalario

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Coordinadora de Módulo: Tratamiento prehospitalario

**XIV Congreso nacional de practicantes (2012)**

Congreso

Congreso nacional de practicantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sindicato estudiantil del SMU

Palabras Clave: traum encefalo craneano

**7º Curso Neurocrítico: de la Urgencia a la UCI Neuroprotección 2012: de la Evidencia a la Práctica (2012)**

Simposio

7º Curso Neurocrítico: de la Urgencia a la UCI Neuroprotección 2012: de la Evidencia a la Práctica

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Clínica INDISA

Palabras Clave: Doppler transcraneano Presión Crítica de Cierre

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para invitarlo a participar como docente del 7º Curso

Neurocrítico: de la Urgencia a la UCI Neuroprotección 2012: de la Evidencia a la Práctica,

organizado por la RED de Medicina Intensiva, la Universidad Andrés Bello y el Centro de Pacientes



Críticos de Clínica Indisa. Esta actividad académica se realizará los días Viernes 13 y Sábado 14 de Julio de 2012, en el Auditorio Central del Campus Casona de Las Condes, de la Universidad Andrés Bello (Fernández Concha 700, Las Condes, Santiago). Se adjunta Programa. Tema solicitado: MANEJO BASADO EN AUTORREGULACIÓN CEREBRAL Fecha: Sábado 14 de Julio Hora: 09:30 hrs

**7° Curso Neurocrítico: de la Urgencia a la UCI Neuroprotección 2012: de la Evidencia a la Práctica (2012)**

Simposio

7° Curso Neurocrítico: de la Urgencia a la UCI Neuroprotección 2012: de la Evidencia a la Práctica Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Clínica Indisa, Santiago, Chile

Palabras Clave: Doppler transcraneano

Areas de conocimiento:

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

Dra. CORINA PUPPO NEUROINTENSIVISTA HOSPITAL DE CLÍNICAS MONTEVIDEO, URUGUAY PRESENTE Estimado Doctor: Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para invitarlo a participar como docente del 7° Curso Neurocrítico: de la Urgencia a la UCI Neuroprotección 2012: de la Evidencia a la Práctica, organizado por la RED de Medicina Intensiva, la Universidad Andrés Bello y el Centro de Pacientes Críticos de Clínica Indisa. Esta actividad académica se realizará los días Viernes 13 y Sábado 14 de Julio de 2012, en el Auditorio Central del Campus Casona de Las Condes, de la Universidad Andrés Bello (Fernández Concha 700, Las Condes, Santiago). Se adjunta Programa. Tema solicitado: MANEJO BASADO EN AUTORREGULACIÓN CEREBRAL Fecha: Sábado 14 de Julio Hora: 09:30 hrs Tema solicitado: ROL DEL DTC COMO NEUROPROTECTOR Fecha: Sábado 14 de Julio Hora: 11:30 hrs

**IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2012)**

Simposio

IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo

Argentina

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de Terapia Intensiva

Palabras Clave: trauma encefalo craneano

Areas de conocimiento:

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

Simposio "Trauma Craneano: los nuevos horizontes"

**IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2012)**

Simposio

IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano trauma encefalo craneano

Areas de conocimiento:

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

DTC en el TEC severo: Qué debemos realizar?

**IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2012)**

Simposio

IV Jornadas Internacionales de Neurointensivismo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad argentina de Terapia Intensiva

Relatora: Sistema Contine de Neuromonitoreo Múltiple Autorregulación Cerebral, métodos de medida; Autorregulación cerebral continua: Mx, Prx. Mejor PPE Índice Orx. Presión crítica de cierre de la circulación cerebral

## **II Simpósio Latino Americano de Neurosonologia e Primeira Certificação Brasileira em Neurosonologia (2012)**

Simposio

II Simpósio Latino Americano de Neurosonologia e Primeira Certificação Brasileira em

Neurosonologia

Brasil

Tipo de participación:

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: World Federation of Neurology

Palabras Clave: Doppler transcraneano Medicina Intensiva

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo- Ultrasonografía

## **XVI Congreso Uruguayo de Emergencia (2012)**

Congreso

Congreso Uruguayo de Emergencia

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: sociedad Uruguaya de Emergencia y Trauma

Palabras Clave: Stroke isquémico fibrinolíticos TPA

Areas de conocimiento:

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

neurologicas

Coordinadora sobre reperfusión interactiva TPA en stroke

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

Congreso

Congreso Uruguayo de Neurocirugía

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Neurocirugía- cátedra de neurocirugía

Palabras Clave: neuroemergencias

coordinadora del módulo de Emergencia

## **2º CONGRESO IBEROAMERICANO DE PHTLS (2012)**

Congreso

Congreso Iberoamericano de PHTLS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: PHTLS

Palabras Clave: Trauma encéfalo craneano grave Manejo en Emergencia

Areas de conocimiento:

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

Conferencia de Cómo esperarías recibir en la emergencia del Hospital Universitario, a un paciente

con TEC grave. Qué le aconsejarías en relación al traslado a los médicos del prehospitalario.

## **CLAN 2012 (2012)**

Congreso

35 Congreso Latinoamericano de Neurocirugía

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Federacion Latinoamericana de NeurocirugiaFLANC

Palabras Clave: Autorregulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Disertante en la sesión de trauma con el tema: "Evaluación de la autorregulación cerebral en

pacientes neurocríticos"

## **XIII Jornada de Medicina Intensiva del interior (2012)**

Otra  
Jornadas de medicina Intensiva del interior  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Expositora en la mesa: "Hemorragia subaracnoidea. En qué estamos y hacia dónde vamos?" Con el tema: "Nuevos enfoques en la prevención del vasoespasmo"

**III CONGRESO URUGUAYO DE NEUROCIRUGÍA 1er. SIMPOSIO NACIONAL SOBRE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN EL T.E.C. (2012)**

Congreso  
Congreso Uruguayo de Neurocirugia  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD URUGUAYA DE NEUROCIRUGÍA CÁTEDRA DE NEUROCIRUGÍA  
Palabras Clave: Manejo del Trauma Encéfalo craneano en la Emergencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuro.emergencias

**V Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2012)**

Otra  
Consenso LABIC: Doppler transcraneano  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: LABIC, SATI  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica  
Directora de la reunión del "Grupo de Consenso del uso del Doppler transcraneano como técnica auxiliar en el diagnóstico de Muerte Encefálica"

**XI Jornadas de Actualización en medicina rural (2012)**

Otra  
Jornadas de Actualización  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: SOMERUY  
Palabras Clave: trauma encefalo-craneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Emergencias neurologicas

**JINI (2012)**

Encuentro  
Encuentro de Participantes en el Consenso Latinoamericano de Doppler transcraneano en la Muerte Encefálica  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: LABIC  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Muerte encefálica Paro circulatorio cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo- Ultrasonografía

**Jornada Internacionales de Neurointensivismo (2011)**

Otra  
Curso Doppler transcraneano en neurointensivismo  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: LABIC  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Neurointensivismo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Curso avanzado de Doppler transcraneano en Medicina Intensiva: Coordinadora.

#### **Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2011)**

Congreso  
Congreso Internacional: JINI  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: LABIC  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Autorregulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Conferencia: la autorregulación cerebral: ¿es realmente útil?

#### **Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2011)**

Congreso  
Congreso Internacional: JINI  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: LABIC  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano Midazolam Reactividad al CO<sub>2</sub>  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Exposición: Efecto sobre la hemodinamia cerebral de fármacos y maniobras de uso común en medicina Intensiva

#### **Jornadas Internacionales de Neurointensivismo (2011)**

Congreso  
Congreso de Neurointensivismo  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: LABIC  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Neurointensivismo Trauma encefalocraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea  
Coordinadora del simposio sobre : "Hemorragia subaracnoidea y Vasoespasmo cerebral"

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

Congreso  
Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Experta en la Charla con Expertos sobre " Medicina Neurocrítica"

**15 Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2010)**

Congreso

Hipertensión endocraneana refrataria: guidelines vs. no guidelines

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Hipertensión intracraneana Guías de tratamiento

Areas de conocimiento:

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

Congreso Nacional Brasileiro, en Brasilia, del 13 al 15 de octubre, 2010

**5to Curso Interuniversitario de medicina Intensiva (2010)**

Otra

Compliance Cerebral

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Grupo interuniversitario de Medicina Intensiva

Curso organizado en Conjunto por la Universidad Católica y la Universidad de Chile

**5to Curso Interuniversitario de Medicina Intensiva (2010)**

Otra

Cómo individualizar el manejo de la PPC

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Grupo Interuniversitario de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Autorregulación cerebral presion de perfusión cerebral Coeficiente Mx Coeficiente  
Prx

**I congreso d Sociedad Uruguaya dePprocuraciÃ³n (2010)**

Congreso

Participante como panelista en el Consenso Uruguayo de Muerte Encefálica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Procuración

Palabras Clave: Muerte Encefálica

Areas de conocimiento:

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

**15 Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2010)**

Congreso

Como eu faco magnesio como neuroprotector?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea Magnesio neuroprotector

Areas de conocimiento:

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

**15 Congreso Brasileiro de Medicina Intensiva (2010)**

Congreso  
Puesta al día: Indometacina en Trauma de Cráneo  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

**Curso de Desarrollo Profesional Medico Continuo y Actualización (2009)**

Taller  
Hemorragia subaracnoidea: pre y postoperatorio  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Catedra de Anestesiología  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea preoperatorio  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Taller Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Taller sobre Hemorragia  
Subaracnoidea 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; Nombre de la institución promotora: Catedra de Anestesiología Areas del  
conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia  
/ Medicina Neurointensiva

**(2009)**

Congreso  
Presentacion proyecto de Investigacion Indometacina en el tratamiento la Hipertension  
Endocraneana  
Uruguay  
Tipo de participación:  
Palabras Clave: Indometacina Hipertensión intracraneana

**Encuentro anual de la Sociedad Uruguaya de Anestesiologia (2009)**

Encuentro  
Hemorragia Subaracnoidea: peroperatorio  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2009)**

Congreso  
¿Cómo determinar la presión de perfusión cerebral óptima para cada paciente?  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 5  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Autorregulación cerebral Presion intracraneana Presión de perfusión encefálica  
Neuromonitoreo Multimodal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuromonitoreo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / hemodinamia  
encefalica

**VI Curso Internacional de Cuidados Intensivos (2008)**

Congreso  
Evaluación de la autorregulación cerebral con Doppler transcraneano y saturación yugular de  
oxígeno  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Cuidados Intensivos- Cap. Pichincha  
Palabras Clave: Neuromonitoreo  
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Evaluación de la autorregulación cerebral con Doppler transcraneano y saturación yugular de oxígeno

**VII Jornadas de Actualización en Medicina Rural (2008)**

Encuentro  
Panelista en el taller de manejo de la vía aérea  
Uruguay  
Tipo de participación: Panelista  
Carga horaria: 15  
Nombre de la institución promotora: SOMERUY (Sociedad de Medicina Rural del Uruguay)  
Palabras Clave: Intubación orotraqueal Vía aérea artificial  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia  
Solís, Maldonado, 10, 11 y 12 de octubre de 2008

**VI Curso Internacional de Cuidados Intensivos (2008)**

Congreso  
Rol de las estatinas en hemorragia subaracnoidea  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Cuidados Intensivos- Cap. Pichincha  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea Estatinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Rol de las estatinas en hemorragia subaracnoidea

**VI Curso Internacional de Cuidados Intensivos (2008)**

Congreso  
Búsqueda de la mejor Presión de Perfusión Cerebral con Doppler Transcraneano y Presión Intracraneana  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Cuidados Intensivos- Cap. Pichincha  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Presion intracraneana Autorregulación cerebral Presión de perfusión encefálica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**VI Curso Internacional de Cuidados Intensivos (2008)**

Congreso  
Como actuar ante las controversias en el manejo de la hemorragia subaracnoidea. Mesa Redonda  
Ecuador  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Cuidados Intensivos- Cap. Pichincha

**VI Curso Internacional de Cuidados Intensivos (2008)**

Congreso  
Doppler transcraneano en el paciente neurocrítico  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Cuidados Intensivos- Cap. Pichincha  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemodinamia cerebral Hipertensión intracraneana Flujo sanguíneo cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

o

**V (2008)**

Congreso  
Uso del THAM en la hipertensión intracraneana  
Ecuador  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ecuatoriana de Cuidados Intensivos- Cap. Pichincha  
Palabras Clave: Hipertensión intracraneana THAM Trometamina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna (2008)**

Congreso  
Panelista en Mesa de discusión: Hemorragia intracerebral  
Paraguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interne  
Palabras Clave: Hemorragia intracerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurocirugía  
Asunción, 30 de abril al 3 de mayo de 2008

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna (2008)**

Congreso  
Panelista en la Mesa de Discusión de la Jornada de Stroke Isquémico  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina Interne  
Palabras Clave: Stroke isquémico Fibrinolíticos rTPA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuroemergencias  
Asunción, 30 de abril al 3 de mayo de 2008

**XI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior (2008)**

Congreso  
Moderadora en la mesa redonda: avances en el manejo de la injuria encefálica grave  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Palabras Clave: Trauma encéfalocraneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Se realizaron en Tacuarembó, Uruguay, del 30 de octubre al 1 de Noviembre de 2008

**Primer Congreso Latinoamericano de Neurointensivismo y Primer Congreso Brasileño de Neurointensivismo (2008)**

Congreso  
Nuevas Drogas en el tratamiento del Vasoespasmo en la hemorragia subaracnoidea  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Palabras Clave: Neurointensivismo Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /



Neuromonitoreo

**Primer Congreso Latinoamericano de Neurointensivismo y Primer Congreso Brasileño de Neurointensivismo (2008)**

Congreso

Oxigenación Cerebral y Transfusión de Hemoderivados

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Palabras Clave: Oxigenación cerebral Transfusión de sangre

Areas de conocimiento:

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

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

**IV Curso de Emergencia para Médicos del Interior (2008)**

Otra

Manejo Inicial del TEC

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Departamento de Emergencia Hospital de Clínicas Dr.

Manuel QUINTELA

Palabras Clave: Trauma encéfalo craneano

Areas de conocimiento:

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

**XIII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva (2008)**

Congreso

Moderadora de mesa redonda: Hemorragia Subaracnoidea

Brasil

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea

Areas de conocimiento:

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

Salvador, Bahía, Brasil, 8 al 10 de mayo de 2008

**XIII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva (2008)**

Congreso

Professora en el Curso Precongreso: TCE para médicos, con el tema Discussao de caso clínico con

Neuroimagens

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Neuroimágenes

Areas de conocimiento:

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

Salvador, Bahía, Brasil, 8 al 10 de mayo de 2008

**XIII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva (2008)**

Congreso

O uso do THAM e a Auto-Regulacao cerebral monitorada a Beira do Leito Efeitos Metabólicos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 50

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Autorregulación cerebral THAM

Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Salvador, Bahía, Brasil, 8 al 10 de mayo de 2008

**XIII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva (2008)**

Congreso  
Avancos no Tratamento do Stroke  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira  
Palabras Clave: Stroke  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Salvador, Bahía, Brasil, 8 al 10 de mayo de 2008

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna (2008)**

Congreso  
Utilidad del Doppler transcraneal en la injuria cerebral aguda  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina interna  
Palabras Clave: Doppler transcraneal Injuria encefálica aguda  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuroemergencias  
Asunción, 30 de abril al 3 de mayo de 2008

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna (2008)**

Congreso  
Ataque cerebrovascular isquémico  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina interna  
Palabras Clave: Stroke Ataque cerebrovascular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuroemergencias  
Asunción, 30 de abril al 3 de mayo de 2008

**IX Congreso Paraguayo de Medicina Interna (2008)**

Congreso  
Monitoreo en la hemorragia subaracnoidea  
Paraguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 50  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Medicina interna  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea Monitoreo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neuroemergencias  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /  
Neurointensivismo  
Asunción, 30 de abril al 3 de mayo de 2008

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

Congreso  
Repercusión loco-regional del Vasoespasmo: fisiopatología e implicancias en el manejo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Presión de perfusión óptima

Neuroinjuria aguda Hemodinamia encefálica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioingeniería, adquisición de datos

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

Neurointensivismo

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

Congreso

Docente en Taller Práctico de Neurointensivismo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras Clave: Muerte encefálica Métodos Diagnósticos Paro circulatorio cerebral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Transplantes / Diagnóstico de muerte encefálica

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

Congreso

Simposio: Controversias en la Primera Línea de Tratamiento de la Hipertensión Intracraneana en el TEC Grav

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmo cerebral

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

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

Congreso

Nuevos métodos diagnósticos de muerte encefálica. Angiografía cerebral mediante TC multicorte de alta resolución

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Areas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

Panelista

#### **X COPATI (Congreso Paulista de Terapia Intensiva) 29 de agosto a 01 de setembro de 2007 (2007)**

Congreso

Curso pre Congreso: TCE, Ministadora da Aula: "O uso do Doppler transcraniano"

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Terapia Intensiva

#### **X Copati (Congreso Paulista de Terapia Intensiva) (2007)**

Congreso

Ministadora da Conferencia: Traumatismo Craniano, con el tema "Autorregulacao Cerebral na Beira do Leito"

Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paulista de terapia Intensiva

**Copati (Congreso Paulista de Terapia Intensiva) (2007)**

Congreso  
Ministadora da Conferencia: Hemorragia Subaracnoidea  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paulista de terapia Intensiva  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea

**X COPATI (Congreso Paulista de Terapia Intensiva) 29 de agosto a 01 de setembro de 2007 (2007)**

Congreso  
Ministadora da Conferencia: Hemorragia intraparenquimatosa, con el tema Manejo da pressao arterial e da HIC baseado em evidencias  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paulista de Terapia Intensiva

**Curso Internacional de Doppler transcraneano y monitorización de la PIC (2007)**

Simposio  
Curso Internacional de Doppler transcraneano y monitorización de la PIC  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Servicio de neurocirugía del Hospital Rebagliati  
Palabras Clave: Doppler transcraneano

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

Congreso  
Existe isquemia en el trauma encéfalo craneano grave?  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Trauma encéfalo craneano Isquemia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Panelista en la Conferencia del Profesor Paul Vespa, de la UCLA

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

Congreso  
Sesión de Intercambio Científico/ Presentaciones Orales  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de Medicina Crítica y Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Neuroinjuria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Comentarista de 6 trabajos de neurointensivismo

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

Congreso  
Determinación de la PPC óptima mediante neuromonitoreo múltiple

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Neuromonitoreo no invasivo

Areas de conocimiento:

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

Simposio: Neuromonitorización en el trauma encéfalo -craneano: expositora del tema: Determinación de la PPC óptima mediante neuromonitoreo múltiple

#### **Curso de actualización en Neurocirugía: Hemorragia Subaracnoidea por Aneurisma (2007)**

Otra

Manejo de la Hemorragia Subaracnoidea en CTI

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Neurocirugía

Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea

Areas de conocimiento:

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

#### **Curso para médicos del Interior, 3er Curso 2a Época (2007)**

Otra

Manejo del Neuroinjurado en Emergencia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Departamento de Emergencia del Hospital de Clínicas

Palabras Clave: Injuria encefálica aguda Trauma encefalocraneano

Areas de conocimiento:

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

#### **Segundo Curso Superior de Complicaciones Médicas del Embarazo (2007)**

Otra

Traumatismo en la Embarazada

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Cátedra de Ginecología del Hospital de Clínicas

Palabras Clave: Traumatismo grave Embarazo

Areas de conocimiento:

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

#### **Curso de Capacitación para enfermería en la atención del usuario crítico (2007)**

Otra

Injuria Encefálica Aguda. Definición, etiología

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: División enfermería del Hospital de Clínicas "Dr. Manuel Quintela"

Docente

#### **Curso sobre asistencia del politraumatizado (2007)**

Otra

Vía aérea artificial

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Departamento de Emergencia del hospital de Clínicas y el

Departamento de Medicina General, Familiar y Comunitaria  
Palabras Clave: Politraumatizado Vía Aérea Intubación orotraqueal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**Curso sobre triage y politraumatizado (2007)**

Otra  
Intubación orotraqueal  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 12  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Emergencia del Hospital de Clínicas y el Centro Auxiliar de Pando  
Palabras Clave: Trauma encefalocraneano Politraumatizado Intubación orotraqueal  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia

**Curso Internacional de Doppler transcraneano del Hospital Almenara (2007)**

Taller  
Neuromonitoreo multimodal: Nuevas perspectivas: Doppler transcraneal  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Almenara  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano

**Curso Internacional de Doppler transcraneano del Hospital Almenara (2007)**

Taller  
Doppler transcraneal: Técnica de exploración Protocolo de estudio.  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Almenara  
Palabras Clave: Doppler transcraneano

**Curso Internacional de Doppler transcraneano del Hospital Almenara (2007)**

Taller  
Indicaciones clínicas del Doppler transcraneal. Ventajas y Limitaciones de la técnica.  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Almenara  
Palabras Clave: Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**Curso Internacional de Doppler transcraneano del Hospital Almenara (2007)**

Taller  
Utilidad del Doppler Transcraneano en el manejo del paciente neurocítico: Isquemia cerebral, HSA, TEC y Muerte Cerebral.  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Almenara  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Muerte Encefálica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**Curso precongreso en el VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (2007)**

Taller  
Coordinadora del Curso: "Actualización en el manejo de la Neuroinjuria Grave"

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Palabras Clave: Neuromonitoreo

Áreas de conocimiento:

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

Organizadora de este Curso Precongreso que se realizó en el Hotel Conrad, Punta del Este, Uruguay. Curso aprobado por la escuela de Graduados con 37 créditos.

#### **XII Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva (2006)**

Congreso

Monitoracao com uso do Doppler na HSA traumática (Curso Pre- Congresso de TCE)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associacao de Medicina Intensiva Brasileira

#### **XII Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva (2006)**

Congreso

DTC na monitoracao das velocidades elevadas de fluxo no TCE

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associacao de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea

Áreas de conocimiento:

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

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

Neurointensivismo

#### **XII Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva (2006)**

Congreso

Simposio Curso Intracongreso de Doppler transcraniano: DTC e os testes de auto regulacao cerebral

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

#### **XII Congresso Brasileiro de Terapia Intensiva (2006)**

Congreso

Simposio Stroke; 02 HSA: Tratamento per operatorio da HSA

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: AMIB: Associação de Medicina Intensiva Brasileira

Palabras Clave: Neuromonitoreo Hemorragia Subaracnoidea

Áreas de conocimiento:

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

Neurointensivismo

#### **Curso Internacional de Soporte Intensivo Inicial y Neurointensivismo. VIII Congreso Internacional De Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

Neuroprotección. Presente y futuro

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad peruana de Medicina Intensiva

**Curso Internacional de Soporte Intensivo Inicial y Neurointensivismo. VIII Congreso Internacional De Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

Utilidad del Doppler transcraneano: una revisión

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad peruana de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Ultrasonografía Circulación cerebral

Areas de conocimiento:

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

**Curso Internacional de Soporte Intensivo Inicial y Neurointensivismo. VIII Congreso Internacional De Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

Monitoreo neurológico en cuidados intensivos: utilidad del monitoreo invasivo.

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Neuromonitoreo

Areas de conocimiento:

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

**Curso Internacional de Soporte Intensivo Inicial y Neurointensivismo. VIII Congreso Internacional De Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

Manejo de la hipertension endocraneana refractaria: la hipotermia en la injuria neuronal aguda.

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Hipertensión intracraneana

Areas de conocimiento:

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

**Curso Internacional de Soporte Intensivo Inicial y Neurointensivismo. VIII Congreso Internacional De Medicina Intensiva (2005)**

Congreso

La muerte encefálica: ¿un efecto colateral del soporte intensivo?

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Muerte Encefálica

Areas de conocimiento:

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

**9th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine (2005)**

Congreso

Transcranial Doppler: Its utility in the ICU

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Panamerican and Iberic Society of Critical Care

**XXIII Congreso Chileno de Medicina Intensiva (2005)**



Congreso  
Controversias terapéuticas: Hipotermia Dónde estamos?  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva  
Palabras Clave: Hipotermia terapéutica Trauma encéfalo craneano Hipotermia endovascular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**IX Congresso Paulista de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
Indomethacin and Neurotrauma  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paulista de Terapia Intensiva

**IX Congresso Paulista de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
A new method to measure dynamic cerebral autoregulation  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paulista de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Autorregulación cerebral Circulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**IX Congresso Paulista de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
Moderate hypothermia in the Neurocritical patient  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paulista de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Hipotermia terapéutica Neuroinjurias agudas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**IX Congresso Mineiro de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
Curso de Imersão em Terapia Intensiva Neurológica  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mineira de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Hipertensión intracraneana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /  
Neurointensivismo

**IX Congresso Mineiro de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
Doppler Transcraniano  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mineira de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Neuromonitoreo Doppler transcraneano  
Áreas de conocimiento:

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

**IX Congresso Mineiro de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
Utilizacao do Doppler na HSA  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mineira de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo

**IX Congresso Mineiro de Terapia Intensiva (2005)**

Congreso  
Tratamento do vasoespasmu pos HSA  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mineira de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmu cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo

**Simposio Internacional de Neurointensivismo (2004)**

Simposio  
Soluciones prácticas de problemas clínicos en HSA  
Argentina  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 10  
Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo  
panelista

**1as Jornadas del LABIC, en el marco del XI Congreso Brasileiro de Terapia Intensiva (2004)**

Congreso  
HSA: o estado da arte con el tema; Importantes conceitos a partir do uso do DTC na HSA  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Medicina Intensiva Brasileira  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmu cerebral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo

**1as Jornadas del LABIC, en el marco del XI Congreso Brasileiro de Terapia Intensiva (2004)**

Congreso  
TCE e HIC: Medidas terapéuticas, con el tema: Uso da Indometacina na fase inicial do TCE grave  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Medicina Intensiva Brasileira  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Indometacina Trauma encéfalocraneano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Neurointensivismo

**reunión del Servicio de Medicina Intensiva Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío (2004)**

Otra  
Conferencia: Autorregulación Cerebral y Doppler Transcraneal  
España  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Circulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Como profesora invitada al Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío

**Seminario de Neurointensivismo: Controversias en Neurointensivismo (2004)**

Seminario  
Doppler transcraneano en la UTI de adultos y pediatras  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: Comité de Cuidados Neurointensivos de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo

**Simposio Internacional de Neurointensivismo (2003)**

Simposio  
Vasoespasmos y Hemorragia Subaracnoidea estudiados con Doppler Transcraneano. Algunos conceptos de importancia  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 10  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Trauma encefalocraneano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo

**2003 III Congreso Internacional de Neurointensivismo (2003)**

Congreso  
Vasoespasmos en la hemorragia subaracnoidea  
Cuba  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 20  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Vasoespasmos cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo  
Villa Clara, Cuba, 2 al 5 de setiembre, 2003

**Simposio Internacional de Neurointensivismo (2003)**

Simposio  
Autorregulación cerebral  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 10  
Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Circulación cerebral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Neurointensivismo

**Simposio Internacional de Neurointensivismo (2003)**

Congreso

Hipotermia en la hipertensión endocraneana refractaria con catéter intravascular  
Cuba

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Palabras Clave: Hipotermia terapéutica Hipertensión intracraneana

Áreas de conocimiento:

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

#### **IX Congreso Uruguayo de Cardiología (2003)**

Congreso

Protección encefálica y medular durante el paro circulatorio

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Cardiología

Palabras Clave: Protección cerebral Protección medular Lidocaína

Áreas de conocimiento:

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

Simposio sobre cirugía cardíaca

#### **Curso de Coordinación de Trasplante (2003)**

Simposio

Diagnóstico Clínico y Paraclínico de Muerte Encefálica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: organizado por el Banco Nacional De Órganos y Tejidos

Palabras Clave: Muerte encefálica

Áreas de conocimiento:

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

#### **III Congreso Internacional de Neurointensivismo (2003)**

Congreso

Autorregulación cerebral

Cuba

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral

Áreas de conocimiento:

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

Villa Clara, Cuba, 2 al 5 de setiembre, 2003 .

#### **IX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2003)**

Congreso

mesa redonda

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral Autorregulación dinámica

Áreas de conocimiento:

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

#### **1er curso de Sonografía Doppler Transcraneal en Terapia Intensiva (2002)**

Taller

Doppler Transcraneal y Test de Autoregulación

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Departamento de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla (España) y el Comité de Neurointensivismo de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Palabras Clave: Doppler transcraneano Hemorragia Subaracnoidea Trauma encéfalo craneano

Áreas de conocimiento:

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

del 14 al 18 de septiembre de 2002, en Buenos Aires - Argentina

#### **1er curso de Sonografía Doppler Transcraneal en Terapia Intensiva (2002)**

Taller

Doppler Transcraneano en Medicina Intensiva

Argentina

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Virgen del Rocío

Palabras Clave: Doppler transcraneano Autorregulación cerebral

Áreas de conocimiento:

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

Docente en el práctico

#### **Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva**

Congreso

Panamericano e Ibérico de Medicina Intensiva

Brasil

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: federación Panamericana e Ibérica de Sociedades de medicina crítica y terapia intensiva

Palabras Clave: Hemorragia Subaracnoidea

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hemodinamia cerebral

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

##### **Diagnóstico sonográfico de Paro Circulatorio Cerebral (2013)**

Candidato: Gimena Huelmo

Tipo Jurado: Trabajos de especialización

PUPPO C

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

País: Uruguay

Idioma: Español

### **Información adicional**

Imparto Curso-Taller Internacional de Doppler Transcraneano 2016 febrero en Costa Rica de dos días de duración, con participación de médicos neurólogos e intensivistas.

Participación en tribunal que evaluó la reelección de Prof. Adjunta Irene Retamoso en el Depto. de Emergencia del H. de Clínicas 2011

Participación en tribunal que evaluó la reelección de Prof. Adjunto Alvaro Nieggemeyer en Depto. de Emergencia del H. de Clínicas 2012

Tribunal del Concurso para Profesor Agregado orientación médica en el Depto. de Emergencia del H. de Clínicas 2011

Tribunal del Concurso para Profesor Agregado orientación médica en el Depto. de Emergencia del H. de Clínicas 2011

Miembro del Claustro de facultad de Medicina (suplente)

Miembro de la Neurocritical Care Society

Miembro del Comité Internacional de la Neurocritical Care Society

Miembro de la Comisión Directiva de LABIC

Vicepresidenta del Latin American Brain Injury Consortium (LABIC)

Miembro Correspondiente de la Academia Brasileira de Neurosonología

(02/05/2012)  
 (28/10/2012)  
 (30/10/2012)  
 (30/10/2012)  
 (30/10/2012)  
 (31/10/2012)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>120</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	53
Completo	53
<b>Trabajos en eventos</b>	47
<b>Libros y Capítulos</b>	17
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	16
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>8</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	6
<b>Procesos o técnicas</b>	1
<b>Otros tipos</b>	1
<b>EVALUACIONES</b>	<b>6</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>26</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	19
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	6
Docente adscriptor/Practicantado	10
Tesis/Monografía de grado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	7
Iniciación a la investigación	2
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de maestría	1