

# XLI Reunión Anual

18, 19 y 20 de Octubre



**S.E.N.R**  
Sociedad Española  
de Neurorradiología

**Programa**

**Alicante 2012**

[www.geyseco.es/senr2012](http://www.geyseco.es/senr2012)

# Presentación

## **APRECIADOS COMPAÑEROS**

La próxima reunión de la SENR tendrá lugar los días 18, 19 y 20 de Octubre en Alicante.

El curso pre-congreso versará fundamentalmente sobre patología vascular. Revisaremos a fondo el uso de técnicas de imagen en el ICTUS de una manera práctica ya que, en los últimos años, la utilidad de las distintas técnicas de imagen está en discusión constante. Para ello convocaremos a los grupos más punteros en el tratamiento de dicha patología para que nos cuenten su experiencia y comenten la utilidad de las distintas técnicas de imagen en los distintos escenarios clínicos de cara a realizar una aproximación diagnóstica de una manera eficiente.

Además de este tema trataremos otros aspectos importantes para nuestro día a día en la patología vascular, tanto en el diagnóstico y seguimiento por imagen de las distintas enfermedades vasculares como en los distintos tratamientos ante la mejoría franca de las técnicas no invasivas

que han permitido resolver antiguas limitaciones y obtener nuevas indicaciones.

Por supuesto no nos olvidaremos del congreso donde, como siempre, dedicaremos esfuerzos para actualizar el manejo radiológico de las lesiones de sustancia blanca, revisaremos los avances de la neuro-oncología, infecciosas y lesiones traumáticas así como los nuevos enfoques para las enfermedades degenerativas.

Alicante es una ciudad óptima para la realización de estos eventos. Se trata de una ciudad con un clima excepcional y donde cualquier lugar está a tan sólo un tranquilo paseo a pie. Hemos elegido para esta reunión un sitio emblemático de la ciudad que se sitúa entre el puerto deportivo y la playa del Postiguet cuya belleza no pasará desapercibida para los asistentes.

Por estos motivos nos parece una reunión interesante y os animamos a asistir y participar en el mismo.

**FEDERICO BALLEENILLA MARCO**

*Presidente XLI Reunión de la SENR*

# Comités

## Comité local

### Presidente

Federico Ballenilla Marco

### Vocales

José Ignacio Gallego León  
Juan Carlos Vázquez Suárez  
Joaquín Zamarro Parra  
Jorge Calbo Maiqués  
Ángel Pérez  
Elena García Garrigos

## Comité Científico

### Presidente

Juan Guzmán de Villoria

### Vocales

Alejandro González García  
Ana Ramos González  
Amaya Hilario Barrio  
Patricia Martín Medina  
Cecilio Poyatos Ruiperez

# Curso Pre-congreso

Manejo radiológico del Ictus Isquémico. Aspectos prácticos

**Jueves, 18 de Octubre de 2012**

09:00-09:10 **PRESENTACIÓN DEL CURSO PRE-CONGRESO**

Federico Ballenilla Marco. *Presidente XLI Reunión SENR*  
Àlex Rovira Canellas. *Presidente SENR*

## **BLOQUE 1 ICTUS ISQUÉMICO**

*Moderador: Àlex Rovira Canellas. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*

09:10-09:40 **FISIOPATOLOGÍA DEL ICTUS AGUDO**

Nicolás López. *IMED Levante. Alicante*

09:40-10:10 **BIOMARCADORES EN ICTUS AGUDO PARA NEURORRADIÓLOGOS**

Juan Arenillas. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid*

10:10-10:40 **TRATAMIENTO ACTUAL DEL ICTUS AGUDO (DIANAS TERAPÉUTICAS)**

José Vivancos Mora. *Hospital de la Princesa. Madrid*

10:40-11:00 **LA NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA EN EL ICTUS AGUDO. DE LA FIBRINOLISIS INTRAARTERIAL A LA EXTRACCIÓN MECÁNICA**

José Ángel Larrea Peña. *Hospital Donosti. Guipuzcoa*

11:00-11:15 **DISCUSIÓN**

11:15-11:45 **CAFÉ**

## **BLOQUE 2 IMAGEN DEL ICTUS**

*Moderador: José Ignacio Gallego León. Hospital General Universitario. Alicante*

11:45-12:15 **LA TC EN EL ICTUS AGUDO**

Joaquín Zamarró Parra. *Hospital de La Arrixaca. Murcia*

12:15-12:45 **LA RM EN ICTUS AGUDO**

Àlex Rovira Canellas. *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*

12:45-13:15 **MARCADORES DE IMAGEN PREDICTORES DE RECANALIZACIÓN VASCULAR EN EL ICTUS AGUDO. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS**

Josep Puig Alcantara. *Hospital Josep Trueta. Girona*

13:15-13:45 **ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN COLATERAL EN EL ICTUS AGUDO. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS**

Josep Munuera del Cerro. *Hospital Sant Pau. Barcelona*



13.45-14.00 **DISCUSIÓN**

14:00-15:30 **COMIDA**

**BLOQUE 3 DISCUSIÓN PRÁCTICA: Uso de las técnicas de imagen en ICTUS. Neurroradiología Intervencionista en el Ictus agudo**

*Moderador: Alejandro González García. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla*

15:30-16:00 **LA ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN AGUDA A LOS PACIENTES CON ICTUS EN CATALUNYA: PAPEL DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR**

*Miquel Gallofré . Director del Plan de Enfermedades Cerebrovasculares. Director Departament de Salut Generalitat de Catalunya. Barcelona*

16:00-16:30 **ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE NEUROINTERVENCIONISMO EN ICTUS AGUDO**

*Fernando Fortea. Hospital Gregorio Marañón. Madrid*

16:30-17:00 **EXPERIENCIA ESPAÑOLA EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DEL ICTUS AGUDO**

*José Luis Caniego Monreal. Grupo H. Princesa/H. La Paz/H. Ramón y Cajal. Madrid*

17:00-17:30 **EXPERIENCIA ALEMANA EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DEL ICTUS AGUDO**

*Marta Aguilar Pérez. Katharinenhospital, Klinikum Stuttgart. Alemania*

17:30-18:00 **COMPLICACIONES DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR EN EL ICTUS AGUDO**

*Luis San Román Manzanera. Hospital Clínico de Barcelona. Barcelona*

18:00-18:15 **DISCUSIÓN**

20:30 **RECEPCIÓN DE BIENVENIDA, POR CORTESÍA DEL PATRONATO MUNICIPAL DE TURISMO DE ALICANTE**

# Reunión de la SENR

**Viernes, 19 de Octubre de 2012**

08:30-08:45 **Presentación de La XLI Reunión de la SENR**

Federico Ballenilla Marco. *Presidente XLI Reunión SENR*

Àlex Rovira Canellas. *Presidente SENR*

## **BLOQUE 1 AVANCES EN PATOLOGÍA TRAUMÁTICA**

*Moderadora Ana Ramos González. Hospital 12 de Octubre. Madrid*

08:45-09:15 **NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA LESIÓN AXONAL DIFUSA 30M**

Núria Bargalló Alabart. *Hospital Clínic. Barcelona*

09:15-09:45 **DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS LESIONES VASCULARES TRAUMÁTICAS**

Sonia Mosteiro Añon. *Hospital Juan Canalejo. A Coruña*

09:45-10:00 **DISCUSIÓN**

10:00-11:00 **COMUNICACIONES ORALES**

- 10:00 C-0239 PERFUSION POR RM EN LA PLANIFICACION PREQUIRURGICA DEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME: RESULTADOS PRELIMINARES DE SU CORRELACION CON PET CON (11) C-METIONINA, FLUORESCENCIA INDUCIDA POR ACIDO 5-AMINOLEVULINICO E HISTOLOGIA MEDIANTE BIOPSIA ESTEREOTACTICA  
Pablo Daniel Domínguez Echávarri; Guillermo Viteri; Guillermo Aldave; Carmen Vigil; Reyes García de Eulate Ruiz de Galarreta; Jose Luis Zubieta Zarraga; Jose Luis Diez-Valle; Sonia Tejada; Miguel Angel Idoate; Javier Arbizu
- 10:10 C-0015 VALOR DE LA RM Y DE LA 18F-FDG PET-TC EN EL SEGUIMIENTO DE LAS LESIONES TUMORALES MALIGNAS DE CABEZA Y CUELLO TRATADAS  
Laura Frascheri Verzeli; Sahyly Siurana Montilva; Silvana Sarria Estrada; Carles Lorenzo Bosquet; Cristina Auger Acosta; Àlex Rovira Cañellas
- 10:20 C-0041 VALORACIÓN DE LA UTILIDAD DE PET-METIONINA Y SU CORRELACIÓN CON LA RM  
Sofía González Ortiz; Santiago Medrano Martorell; Antoni Mestre; Marina Suárez; Rosa Vivanco Hidalgo; María Martínez García; Jaume Capellades Font
- 10:30 C-0074 GLIOMAS DIFUSOS: ¿EXISTE RELACIÓN ENTRE PERFUSION Y DIFUSIÓN CON RM Y SUPERVIVENCIA?  
Amaya Hilario Barrio; Ángel Pérez-Núñez; Elena Salvador Álvarez; Jose Maria Millán Juncos; Juan Manuel Sepúlveda Sánchez; Aurelio Hernandez Lain; Alfonso Lagares Gómez-Abascal; Ana Ramos González
- 10:40 C-0036 RELACIÓN ENTRE LA PERMEABILIDAD CAPILAR MEDIDA MEDIANTE PERFUSIÓN POR RM Y EL TIEMPO DE SUPERVIVENCIA EN GLIOMAS DE ALTO GRADO  
Antonio José Revert Ventura; Roberto Sanz Requena; Luis Martí-Bonmatí; Fares Salamé Gamarra; José Piquer

- 10:50 C-0038 GLIOSARCOMA: ¿QUÉ PODEMOS DECIR AL RESPECTO?  
Luisa Vasconcelos Sampaio; Luis Mendes Augusto; Rita Figueiredo; Paulo Linhares; Irene Bernardes; José Rodrigues Fonseca

11:00-11:30 **CAFÉ**

## BLOQUE 2 PATOLOGÍA EN COLUMNA

*Moderador: Andrés González Mandly. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander*

### 11:30-12:00 **OVERVIEW ON SPINE INTERVENTION**

Mario Muto. *AORN Cardarelli Hospital Naples, Italy*

### 12:00-12:30 **BIOMECHANIC OF THE SPINE**

Mario Muto *AORN Cardarelli Hospital Naples, Italy*

### 12:30-14:00 **COMUNICACIONES ORALES**

- 12:30 C-0016 UTILIDAD DE LA RM EN ADULTOS CON LESIONES MEDULARES TRAUMÁTICAS SIN ALTERACIONES RADIOGRÁFICAS (SCIWORA).  
Laura Frasccheri Verzeli; Lluisa Montesinos; Sahlyly Siurana Montilva; Silvana Sarria Estrada; Cristina Auger Acosta; Àlex Rovira Cañellas
- 12:40 C-0115 COMPARACIÓN DE LA DOSIS DE RADIACIÓN Y CALIDAD DE IMAGEN EN COLUMNA DORSAL Y LUMBAR: TC DE ALTO PITCH VERSUS TC CONVENCIONAL.  
Noelia Silva Priegue; M<sup>º</sup> Eloisa Santos Armentia; María González Vázquez; Daniel Castellón Plaza; Alex Grande Astorquiza
- 12:50 C-0156 ROL DEL CT PERFUSION (CTP) EN LA DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS ALTERACIONES EN LA PERFUSION DE LOS STROKE MIMICS.  
Óscar Sabino Chirife Chaparro; Nicolae Sarbu; Federico Xavier Zarco Contreras; Antonio López Rueda; Daniel Campodonico Opazo; Sebastian Capurro Ferrer; Luis San Roman Manzanera; Jordi Blasco Andaluz; Juan Miguel Macho Fernández; Laura Oleaga Zufiría
- 13:00 C-0167 PRECISION DIAGNOSTICA DEL TC-DUAL PARA DIFERENCIAR HEMORRAGIA CEREBRAL DE EXTRAVASACIÓN DE CONTRASTE EN PACIENTES CON ICTUS ISQUEMICO AGUDO TRAS EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR  
Camilo Pineda; Federico Xavier Zarco Contreras; Arturo Renu; Antonio López Rueda; Sergio Amaro; Sebastian Capurro Ferrer; Jordi Blasco Andaluz; Luis San Roman Manzanera; Juan Miguel Macho Fernández; Laura Oleaga Zufiría
- 13:10 C-0183 ¿COMO PODEMOS PREDECIR POR RM EL DETERIORO NEUROLÓGICO PRECOZ DE UN PACIENTE CON INFARTO CEREBRAL AGUDO?  
Salvador Pedraza Gutiérrez; Josep Puig Alcántara; Gerard Blasco Solà; Pep Daunis i Estadella; Joaquín Serena; Mar castellanos
- 13:20 C-0184 ¿ES IMPORTANTE EL CAMBIO DE DIRECCION DE FASE PARA LA DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE UN INFARTO CEREBRAL AGUDO?  
Salvador Pedraza Gutiérrez; Josep Puig Alcántara; Gerard Blasco Solà; Josep Daunis-i- Estadella; Sebastian Remollo; Joaquín Serena
- 13:30 C-0135 PERFUSIÓN Y DINÁMICA DEL REALCE POR RESONANCIA MAGNÉTICA EN LESIONES DESMIELINIZANTES PSEUDOTUMORALES ACTIVAS  
Paula Alcaide; Sofia Cavalletto; Cristina Auger Acosta; Jaume Sastre- Garriga; Elena Huerga; Xavier Montalban Gairin; Àlex Rovira Cañellas

- 13:40 C-0026 VISIBILIDAD DE VENAS MEDULARES CEREBRALES MEDIANTE SECUENCIAS DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA DE RM EN SÍNDROMES CLÍNICOS AISLADOS Y ESCLEROSIS MÚLTIPLE REMITENTE RECURRENTE  
Àlex Rovira Cañellas; Núria Aymerich Soler; Cristina Auger Acosta; Elena Huerga; Raquel Mitjana Penella; Mar Tintoré; Juli Alonso Farre; Xavier Montalban Gairin
- 13:50 C-0048 RM CEREBRAL EN LA ENCEFALOPATIA HEPATICA EPISODICA  
Àlex Rovira Cañellas; Laia Chavarria; Juli Alonso Farre; M. Simon-Talero; M. Ventura; Rita García-Martínez; M. Torrens; Joan Cordoba

14:00-15:30 **COMIDA**

### **BLOQUE 3 ENFERMEDADES DEGENERATIVAS DEL SNC**

*Moderador: Juan Guzmán de Villoria. Hospital Gregorio Marañón. Madrid*

15:30-15:45 **CHARLA PREMIO SENR 2011**  
**VALOR PRONÓSTICO DE LAS LESIONES DEL TRONCO CEREBRAL EN PACIENTES CON TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE. UTILIDAD DE LA RM PER-FUSIÓN Y DIFUSIÓN EN LA GRADACIÓN TUMORAL DE LOS GLIOMAS**

Amaya Hilario Barrio. *Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

15:45-16:15 **NEUROIMAGING IN DEMENTIA. FROM STRUCTURE TO FUNCTION**

Frederik Barkhof. *VU University Medical Center. Amsterdam*

16:15-16:45 **SITUACIÓN ACTUAL DE LA NEUROIMAGEN EN LA ENFERMEDAD DE PEQUEÑO VASO**

Florinda Roldán Lora. *H.U. Virgen del Rocío. Sevilla*

16:45-17:30 **COMUNICACIONES ORALES**

16:45 C-0075 FACTORES DE RIESGO DE REFRACTURA EN PACIENTES TRATADOS CON VERTEBROPLASTIA

Antonio López Rueda; Jordi Blasco Andaluz; Angeles Martínez- Ferrer; Daniel Campodonico Opazo; Luis San Roman Manzanera; Juan Miguel Macho Fernández; Pilar Peris

16:55 C-0042 SÍNDROME DE HIPERPERFUSIÓN TRAS ANGIOPLASTIA: ¿EXISTE MAYOR RIESGO EN ANGIOPLASTIAS INTRACRANEALES?

Alejandro González García; Francisco Moniche; Isabel Gutierrez Jarrin; Antonio Mayol Deyá; José Ramón González-Marcos

17:05 C-0233 COMPLICACIONES PERIPROCEDIMIENTO EN 287 REVASCULARIZACIONES CAROTIDEAS MEDIANTE ANGIOPLASTIA Y STENT. COMPARACION ENTRE FILTROS PROXIMAL Y DISTAL.

Joaquín Zamarro Parra; Francisco Hernández-Fernández ; Mariano Espinosa De Rueda Ruíz; Blanca García-Villalba Navaridas; Guillermo Parrilla Reverter; Antonio Moreno Diéguez

17:15 C-0232 TROMBECTOMIA CON STENT RETRIEVERS EN LA OCLUSION VERTEBROBASILAR AGUDA. EXPERIENCIA EN 18 PACIENTES

Mariano Espinosa de Rueda Ruíz; Joaquín Zamarro Parra; Blanca García-Villalba Navaridas; Guillermo Parrilla Reverter; Francisco Hernández-Fernández; Antonio Moreno Diéguez

18:00-18:45 **APROXIMACIÓN A LA HISTORIA DE LA NEURORRADIOLOGÍA**

Manuel de Juan Delago. *Hospital de Sant Pau. Barcelona*

18:45-19:00 **ASAMBLEA SENR**



# Sábado, 20 de Octubre de 2012

## BLOQUE 1

*Moderador: Cecilio Poyatos Ruiperez. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia*

### 09:00-10:00 COMUNICACIONES ORALES

- 09:00 C-0199 INFLUENCIA DEL POLIMORFISMO GENÉTICO CYP2C19 EN EL TRATAMIENTO CON CLOPIDOGREL EN PACIENTES CON ESTENOSIS DE CAROTIDA TRATADOS CON STENT.  
Alejandro González García; Jose Raul García Lozano; Fuensanta Torrecillas; Francisco Moniche; Isabel Gutierrez Jarrin; Antonio Mayol Deyá; José Ramón González-Marcos
- 09:10 C-0081 ANEURISMAS INTRACRANEALES: CLIPS VS COILS. EVOLUCIÓN TRAS EL TRATAMIENTO EN UN GRUPO NO SELECCIONADO DE PACIENTES.  
Ana María Fernández Martínez; Jose Daniel Samper Wamba; Luis Vaquero Ayala; Iria Álvarez Silva; Jorge Valdivia Ruiz; Oscar Balboa Arregui; Ana Domínguez- Berrot
- 09:20 C-0039 SEGUIMIENTO DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES ROTOS EMBOLIZADOS: PRUEBAS DE IMAGEN Y RESULTADOS A MEDIO PLAZO  
Nassr Aldin Abbas Khoja; Alberto Velasco Bejarano; Seila Sal de Rellán Arango; Pedro Vega Valdés; Alberto Gil García; Eduardo Murias Quintana
- 09:30 C-0173 ANÁLISIS DE LA RESPUESTA VASODILATADORA A LA PAPAVERINA DURANTE EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LOS ANEURISMAS EN PACIENTES CON HSA COMO FACTOR PREDICTOR DE ISQUEMIA CEREBRAL TARDÍA  
Federico Xavier Zarco Contreras; Antonio López Rueda; Daniel Campodonico Opazo; Luis San Roman Manzanera; Jordi Blasco Andaluz; Isabel Gracia; Enrique Carrero; Javier Tercero; Ricard Valero; Juan Miguel Macho Fernández
- 09:40 C-0108 TRATAMIENTO DE LOS ANEURISMAS INTRACRANEALES COMPLEJOS MEDIANTE RECONSTRUCCIÓN ENDOVASCULAR CON DISPOSITIVOS DERIVADORES DE FLUJO.  
Claudio Rodríguez Fernández; Pedro José Ruiz García; Aurelio Vega Astudillo; Juan Carlos Méndez Cedón; Luis Nombela Cano
- 09:50 C-0177 ANÁLISIS DE LA TÉCNICA DE REMODELING EN UNA SERIE NO SELECCIONADA DE ANEURISMAS INTRACRANEALES ROTOS.  
Edison Santos Morales Deza; Eduardo Murias Quintana; Pedro Vega Valdés; Alberto Gil García; Ángela Meilán Martínez; Antonio Saiz de Ayala

### 10:00-10:30 PATRONES DE PERFUSIÓN EXTRANIDALES ASOCIADOS A LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES

Antonio López Rueda. *Hospital Clínico de Barcelona. Barcelona*

### 10:30-11:00 NEURINTERVENCIONISMO EN PEDIATRÍA

Alejandro González García. *Hospital Virgen del Rocío. Sevilla*

### 11:00-11:30 CAFÉ

## BLOQUE 2

*Moderadora: Cristina Auger. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*

### 11:30-12:30 **COMUNICACIONES ORALES**

- 11:30 C-0141 UTILIDAD DE LAS SECUENCIAS POTENCIADAS EN DIFUSION (ECHO-PLANAR DWI) COMPARADAS CON TC DE ALTA RESOLUCION EN EL ESTUDIO DE COLESTEATOMA EN POBLACION PEDIATRICA  
Juan Salazar Gutiérrez; Angel Sánchez-Montañez García-Carpintero; Ignacio Delgado Álvarez; Félix Pumarola; Marc Pellicer; Élda Vázquez Méndez
- 11:40 C-0191 COMPLICACIONES DEL TRANSPLANTE DE CELULAS MADRES HEMATOPOIÉTICAS: ROL DE LA NEURORADIOLOGÍA  
Ana Filipa Geraldo da Silva Couceiro; Ana Alho; Joana Barata Tavares; Sofia Ferrito; J. Alves do Carmo; Jorge Guedes Campos
- 11:50 C-0059 MRI KNOWLEDGE EXTRACTION  
Ricardo de Abajo Llamero; Domingo López Rodríguez; Antonio García Linares
- 12:00 C-0174 SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE ALZHEIMER EN NEUROIMAGEN  
Domingo López Rodríguez; Ricardo de Abajo Llamero; Antonio García Linares
- 12:10 C-0035 CAVUM DE MECKEL VACIO  
Antonio Mas Bonet; Diana Quiñones Tapia; María José Picado Valles; Apolonia Maria Moll Servera; Salvador Miralbés Celma; Santiago Rossatti Dario; Javier Ibáñez
- 12:20 C-0100 EVALUACIÓN DEL LÍQUIDO CEFALORAQUÍDEO EN EL TC BASAL FRENTE A LAS IMÁGENES RECONSTRUIDAS SIN CONTRASTE VIRTUAL EN EL ANGIOTC DE ARTERIAS CEREBRALES CON ENERGÍA DUAL CON CONTRASTE  
M<sup>a</sup> Eloisa Santos Armentia; Noelia Silva Priegue; Daniel Castellón Plaza; Gonzalo Tardáguila de la Fuente; Raquel Prada González; Francisco Miguel Tardáguila Montero

### 12:30-13:00 **AMYLOID RELATED IMAGING ABNORMALITIES (ARIA)**

*Frederik Barkhof. VU University Medical Center. Amsterdam*

### 13:00-13:30 **PATOLOGÍA VASCULAR AGUDA EN PEDIATRÍA**

*Ángel Sánchez-Montañez. Hospital materno-infantil Vall d'Hebron. Barcelona*

### 13:30- 14:00 **CLAUSURA**

# Póster

- P-0004** IMPLEMENTACIÓN DE CRIBADO ECOGRÁFICO EN TRONCO SUPRAAÓRTICO REALIZADO POR TÉCNICOS RADÍOLOGOS COMO HERRAMIENTA DE MEJORA AISTENCIAL  
Miguel Angel De La Cámara Egea
- P-0006** PLEXO BRAQUIAL. ANATOMÍA Y PATOLOGÍA EN IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA  
Nuria Bermejo Espinosa; Miren Gorriño Angulo; Xabier Azores Galeano; Olatz Gorriño Angulo
- P-0011** ESTUDIO POR IMAGEN DE LAS LESIONES DEL ÁNGULO PONTOCEREBELOSO  
Sandra González Ibáñez
- P-0014** RM Y PET-TC EN LA ESTADIFICACIÓN INICIAL DE TUMORES MALIGNOS DE CABEZA Y CUELLO  
Laura Frascheri Verzelli; Sahly Siurana Montilva; Carles Lorenzo Bosquet; Silvana Sarria Estrada; Cristina Auger Acosta; Alex Rovira Cañellas
- P-0017** HALLAZGOS RADIOLÓGICOS DEL TUMOR ODONTOGÉNICO QUERATINIZANTE.  
Karima El Karzazi Tarazona; José Manuel Villanueva Rincón; Marta Rodriguez; Ester Galvez; Alicia Hernandez; Ricardo Corrales
- P-0018** UTILIDADES CLÍNICAS DE LAS TÉCNICAS DE DIFUSIÓN VOLUMÉTRICA DTI (TENSOR DE DIFUSIÓN) PARA ENFERMEDADES QUE CURSAN CON PÉRDIDA DE LA SUSTANCIA BLANCA O DAÑO AXONAL  
Inmaculada Rodríguez Jimenez; Jose Pablo Martinez Barbero; Teodoro Martin Noguero
- P-0019** FÍSTULAS CARÓTIDOCavernosas: UN RETO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO  
M<sup>º</sup> Luz Parra Gordo; Vicente Navarro Aguilar; Fernando Aparici Robles; Esperanza Mainar Tello; Víctor Vázquez Añón; Pilar Estellès Lerga; Sara Brugger Frigols; Emilio Sifre Martínez
- P-0022** OPTIMIZANDO LOS PROTOCOLOS DE RESONANCIA MAGNÉTICA DE OÍDO INTERNO: QUÉ, CÓMO Y CUÁNDO ES DEMASIADO. NUESTRA EXPERIENCIA.  
Marta Martínez Schmickrath; Susana Serrano González-Gallarza; Carmen Campos; Ramón Delgado; Paula Sánchez López; Ana Villán; Rafael Blanco; Belén Susín
- P-0023** ESTUDIO MEDIANTE TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA DE LA MASTOIDITIS COALESCENTE Y SUS COMPLICACIONES  
Raquel Escudero Esteban; Isabel Pérez Piñas; Luis Jimeno García
- P-0027** MASAS DEL ANGULO PONTOCEREBELOSO  
Yensa Rodriguez Alvarez; Marta Lobo; David Vicente Merida; Laia Perez Tapia; Cristina Fernandez Rey; Ana Vargas; Daniel Puentes; Monserrat Garrido
- P-0028** TCMD EN LAS URGENCIAS DE CABEZA Y CUELLO: MANUAL PARA EL RESIDENTE  
Luisa Vidales; Andrea Burguete; Carlos Jiménez; Alba Salvador; Karmele Armendáriz; Estibalitz Montejo
- P-0029** CREACION DE UN ATLAS DEL CEREBRO INFANTIL ESPAÑOL PARA INVESTIGACION CON NEUROIMAGEN  
M<sup>º</sup> Rosa Cambra Martí; Christian Stephan-Otto Attolini; Ana María Sánchez Laforga
- P-0031** DISECCIÓN DE LA DISECCIÓN CAROTÍDEA: UNA REVISIÓN PICTOGRÁFICA.  
Jordi Blay Beltrán; Carles Fonfría; Cecilio Poyatos; Miryam Atares; Luis Requeni
- P-0034** CALCIFICACIONES CEREBRALES, ¿FISIOLÓGICAS O PATOLÓGICAS?  
Sonsoles Arenas López; Covadonga Sales; Trinidad Escudero; Alejandro Vara; Sara Plaza; Rebeca Pintado; Gloria Sevilla Redondo; Elena Villacastín Ruiz
- P-0037** PATOLOGÍA OTORRINOLARINGOLÓGICA EN HOSPITAL COMARCAL Y ATENCIÓN PRIMARIA  
Marta Bonfill Garcin; Jose Angel Abreu; Hugo Wiedemann; Elena Rebenaque; Daniel Rodriguez; Josep Ronald García

- P-0040** MODELOS DE CLASIFICACION DE LA PATOLOGIA DISCAL LUMBAR: NOMENCLATURA Y DEFINICION DE CONCEPTOS  
Rosa M Fernández Quintero; María Eugenia Banegas Illescas; M Librada Rozas Rodríguez; Carlos Pastor Sanchez; Arlene Perez Duran; Rosa M Quintana De La Cruz
- P-0043** NUEVO PARADIGMA DE RECONOCIMIENTO DE SÍMBOLOS. APLICACION CLÍNICA Y CORRELACIÓN CON ESTIMULACION CORTICO-SUBCORTICAL INTRAOPERATORIA.  
María Del Mar Jiménez De La Peña; Santiago Gil Robles; Roberto García Álvarez; Juan Bachiller; Vicente Martínez De Vega
- P-0045** TENSOR DE DIFUSION EN EL MANEJO DEL CAVERNOMA CEREBRAL  
Margarita Beltran Marin; Niloufar Sadeghi; Ana Azagra De Miguel
- P-0047** AVANCES DIAGNÓSTICOS EN EL ICTUS  
Judith Pruna Gomez; Mari Carmen Lopez; Carmen Celdran; Jose Miguel Rodriguez
- P-0052** LA CISTERNOGRAFÍA POR RM CON GADOLINIO INTRATECAL. MÁS ALLÁ DE LA DETECCIÓN DE FÍSTULAS.  
Lara Jaques Perez; Eloisa Feliu Rey; M<sup>o</sup>dolores Pascual Robles; Patricia Martín Medina
- P-0062** NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DEL ICTUS AGUDO Y PROPUESTAS DE MEJORA  
Elvira Jimenez; Saray Valenzuela Alvarado; Rafael Oteros Fernandez; Fernando Delgado Acosta
- P-0063** ESTUDIO PILOTO DEL EFECTO ANTIPLAQUETARIO TRAS EL AJUSTE DE DOSIS DE CLOPIDOGREL (75 MG/DÍA VS 150 MG/DÍA) EN PACIENTES CON ALTA REACTIVIDAD PLAQUETARIA TRAS STENT CAROTÍDEO  
Alejandro González García; Isabel Gutierrez; Francisco Moniche; Antonio Mayol; Jose Ramón González-Marcos
- P-0064** MASAS DE LA REGIÓN SELAR: DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y HALLAZGOS MÁS FRECUENTES  
Nassr Aldin Abbas Khoja; Seila Sal De Rellán Arango; Laura Garcia; Diego Rubio; Ricardo López Roger; Alberto Velasco Bejarano
- P-0065** MIELOGRAFÍA: UNA TÉCNICA ÚTIL EN LA ACTUALIDAD  
Amaia Massó Odriozola; Edurne Pardo Zudaire; Ana Gurruchaga Aguirrezabalaga; Joseba Arantzeta Lexarreta; Jonathan Augusto Rodrigo Apolinar
- P-0069** HALLAZGOS NEURORADIOLOGICOS EN LINFOMA PRIMARIO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
Rita Figueiredo; Luís Mendes Augusto; Luísa Vasconcelos Sampaio; Carina Couto Reis; José Rodrigues Fonseca
- P-0070** TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS SERPENTINOS  
Ana Gurruchaga Aguirrezabalaga; Edurne Elena Pardo Zudaire; Javier Ignacio Massó Romero; Jose Ángel Larrea Peña; Alexandre Lüttich Uroz; Idoia Echegoyen Juaristi; Joseba Arantzeta Lexarreta; Maria Teresa Alonso Espinaco
- P-0072** ANEURISMAS DE LA ARTERIA CARÓTIDA INTERNA EXTRACRANEAL: LO QUE EL RADIÓLOGO NECESITA SABER.  
Sana Shehadeh; Nancy Sanchez Rubio; Ángela Meilán Martínez; Eduardo Murias Quintana; Elena Santamarta Liébana; Antonio Saiz Ayala
- P-0073** CORRELACIÓN ENTRE LOS HALLAZGOS DE TC DE PERFUSIÓN Y DIFUSIÓN POR RM EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO  
Seila Sal De Rellán Arango; Nassr Aldin Abbas Khoja; Alberto Velasco Bejarano; Alba Salgado Bernal; Eduardo Murias Quintana; Ángela Meilán Martínez
- P-0078** VALORACIÓN PREQUIRÚRGICA MEDIANTE ESTUDIO DE TC MULTICORTE DEL NEURINOMA VESTIBULAR: LO QUE EL CIRUJANO QUIERE SABER.  
Joseba Arantzeta Lexarreta; Edurne Elena Pardo Zudaire; Xabier Altuna Mariezcurrena; Juan Jose Navarro Sampedro; Amaia Guisasola Iñiguez; Ana Gurruchaga Aguirrezabalaga; Maria Teresa Alonso Espinaco
- P-0079** UTILIDADES DE LAS SECUENCIAS DE DIFUSIÓN EN LA EVALUACIÓN DE ADENOMAS HIPOFISARIOS TRATADOS.  
Sebastian Capurro; María Lourdes Olondo; Eduardo Cosci; Nicolae Sarbu; Mariana Benegas; Nuria Bargallo
- P-0080** COMUNICACIÓN DE HALLAZGOS NEURORADIOLÓGICOS IMPORTANTES Y URGENTES EN TELERADIOLOGÍA  
Marta Serrallonga; Albert Sellarès; Albert Mateu; Núria Serra

- P-0082** ANÁLISIS DEL ESPECTRO POR IMAGEN DE LAS MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS CENTRALES EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO  
Nicolae Sarbu; Diego Gutierrez Romero; Enric Ripoll Fuster; María Olondo Zulueta; Sebastian Capurro Ferrer; Ricard Cervera; Núria Bargallo Alabart
- P-0083** STENT LIMITADOR DE FLUJO: NUESTRA EXPERIENCIA EN 50 ANEURISMAS COMPLEJOS TRATADOS ENDOVASCULARMENTE  
Eduarne Pardo Zudaire; Javier Ignacio Massó Romero; Jose Angel Larrea Peña; Alexandre Luttich Uroz; Amaia Massó Romero; Jorge Villanúa Bernués
- P-0087** ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB. AFECTACIÓN EXCLUSIVAMENTE CORTICAL COMO FORMA DE PRESENTACIÓN.  
Elisenda Grivé Isern; Laura Frascheri Vercelli; Federico Xavier Zarco Contreras; Silvia Llaverías Borrell; Anna Gallart Ortuño; Cecilia Targa Benet; Lidón Millá Rallo
- P-0088** REVISIÓN DE MALFORMACIONES VASCULARES ESPINALES  
Rosa M Quintana De La Cruz; María Eugenia Banegas Illescas; Manuel Calvo García; María Librada Rozas Rodríguez; Carlos López Menéndez; Carlos Pastor Sánchez; Antonio Pinaro Zabala; Rosa María Fernandez Quintero; Arlene Pérez Durán
- P-0090** LEUCOENCEFALOPATIA MULTIFOCAL PROGRESIVA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE TRATADOS CON NATALIZUMAB  
Catalina Mejía Gómez; Antonio Saiz Ayala; Helena Santamarta; Marta Para; Alba Salgado; Beatriz Escobar
- P-0091** APLICACIÓN CLÍNICA DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL CON UN PARADIGMA FÁCIL DEL LENGUAJE EN PACIENTES EPILEPTICOS FARMACORESISTENTES.  
Sara Castanyer Llanes; Angels Camins Simon; Carlos Majos Torro; Pablo Ripolles Vidal; Merce Falip Centellas; Monica Cos Domingo; Juan Jose Sanchez Fernandez; Carles Aguilera Grijalvo; Montse Juncadella Puig
- P-0095** REVISIÓN DE CAVERNOMAS DEL SNC  
Rosa M Quintana De La Cruz; Carlos Pastor Sánchez; María Librada Rozas Rodríguez; Manuel Calvo García; Rosa María Fernandez Quintero; Arlene Pérez Durán; Luis Caminero Pardo
- P-0096** TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ICTUS ISQUÉMICO CON DISPOSITIVO STENT RETRIEVER MINDFRAME CAPTURE DE RAMAS ARTERIALES DISTALES  
Alex Lüttich Uroz; Javier Masso Romero; Josean Larrea Peña; Eduarne Pardo Zudaire; Sebastian Cervantes
- P-0097** RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL: INDICACIONES, TÉCNICA Y RESULTADOS. EXPERIENCIA DE DOS AÑOS.  
Angels Camins Simon; Sara Castanyer Llanes; Carles Majos Torro; Pablo Ripolles Vidal; Andreu Gabarros Canals; Monica Cos Domingo; Juan Jose Sanchez Fernandez; Carles Aguilera Grijalvo; Montserrat Juncadella Puig
- P-0099** SÍNDROME DE ENCEFALOPATIA POSTERIOR REVERSIBLE - EL ESPECTRO POR IMAGEN DE LAS MANIFESTACIONES TÍPICAS Y ATÍPICAS  
Nicolae Sarbu; Oscar Chirife Chaparro; Sebastian Capurro Ferrer; Antonio Lopez Rueda; María Olondo Lourdes; Luis San Roman Manzanera; Laura Oleaga Zufria
- P-0101** MANIFESTACIONES CRANEOCERVICALES DE SÍNDROME DE GARDNER: 2 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA  
Mojdeh Moeinvaziri; Beatriz Brea Alvarez; Rosa María Ruiz Peralbo; Mercedes Tuñon Gomez; María Isabel Zamora García; María Del Prado Reyero Lafuente
- P-0102** NEUROIMAGEN DE LA DEMENCIA: CÓMO LA MEDICINA NUCLEAR COMPLEMENTA EL DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO  
M<sup>o</sup> Gabriela Tirapu De Sagrario; Iria Couto Rodríguez; María De La Cruz Ageitos Casais; Jose Antonio Castiñeira Mourenza; Julia Cortés Hernández; Jose Manuel Pumar Cebreiro
- P-0103** DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME DE FAHR POR TC, A PROPÓSITO DE TRES CASOS  
María Vicente Y De Robles; Esther Garcia Rodriguez; Marta Herrero Redondo; Jose Antonio Izuel Navarro



- P-0104 ANEURISMAS PARAOFTÁLMICOS: EVOLUCIÓN DE LAS TÉCNICAS DE TRATAMIENTO ENDOVASCULAR Y RESULTADOS**  
Amaia Masso Odriozola; Javier Masso Romero; Alexandre Luttich Uroz; Jonathan Augusto Rodrigo Apolinar; Jose Angel Larrea Peña; Edurne Pardo Zudaire
- P-0105 NUESTRA EXPERIENCIA EN DIEZ ANEURISMAS CON EL NUEVO PENUMBRA COIL 400 PC400?**  
Javier Masso Romero; Alexander Lüttich Uroz; Jose Angel Larrea Peña; Edurne Pardo Zudaire; Sebastian Cervantes Ibañez
- P-0106 TRATAMIENTO DEL VASOESPASMO CEREBRAL REFRACTARIO CON NIMODIPINO INTRAARTERIAL EN PACIENTES SELECCIONADOS CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA**  
Carlos Serrano Burgos; Jordi Branera Pujol; Joan Perendreu Sans; Melcior Martinez Perez
- P-0111 HALLAZGOS RADIOLÓGICOS EN RM EN LA HIPOTENSIÓN INTRACRANEAL**  
Antonio Saiz Ayala; Alberto Velasco Bejarano; Seila Sal De Rellán Arango; Nassr Aldin Abbas Khoja; Fátima Pérez López; Elena Santamarta Liebana
- P-0120 MÁS ALLÁ DEL COLOR DEL TÍMPANO: CORRELACIÓN OTOSCÓPICO-RADIOLÓGICA DE LAS LESIONES RETROT-IMPÁNICAS**  
Mario Prenafeta Moreno; Juan Carlos Tortajada; Antonio Carvajal; Martin Zauner; Sandra Perez; Anton Aguila; Antoni Rovira
- P-0123 LESIONES CALCIFICADAS NASOSINUSALES EN TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA: HALLAZGOS CLAVE EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**  
Elena Garcia Garrigos; Juan Jose Arenas Jimenez; Irene Monjas Canovas; Javier De La Hoz Rosa; Maria Dolores Guirau Rubio; Yanne Aviles Vistorte; Paloma Tallon Guerola
- P-0126 ANGIOPLASTIA CAROTÍDEA CON STENT Y FILTRO DE PROTECCIÓN CEREBRAL: EXPERIENCIA EN EL HOSPITAL SAN PEDRO DE ALCÁNTARA**  
Jose Antonio Fermin Marrero; Juan Carlos Portilla Cuenca; Sergio Luis Moyano Calvente; Sebastian Romaní; Alfonso Miguel Falcón García; Ana Serrano Cabrera; Sergio Trinidad Ríos; Raúl Mauricio Romero Sevilla; Pedro Enrique Jiménez Caballero; Ignacio Casado Naranjo
- P-0132 DOPPLER COLOR ULTRASOUND AND COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY OF SUPPRAORTIC TRUNKS IN THE EVALUATION OF CAROTID ARTERY STENOSIS**  
Luis Martín Casado Moragon; M<sup>a</sup> Dolores Casado Mansilla; Francisco Mansilla Legorburo; M<sup>a</sup> Dolores Mansilla Legorburo; Tomás Cros Ruiz De Galarreta
- P-0136 OSIFICACIÓN DEL PEDÍCULO VASCULAR EN EL COLGAJO LIBRE DE PERONÉ COMO HALLAZGO RADIOLÓGICO DE LA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR**  
Jonathan Rodrigo Apolinar; Luis Alfonso Díaz Galvis; Pedro Martínez Seijas; Edurne Pardo Zudaire; Alex Lüttich Uroz; José Angel Larrea Peña
- P-0142 ALTERACIONES EN EL GROSOR CORTICAL CEREBRAL EN PACIENTES CON DOLOR AGUDO Y CRÓNICO.**  
Esther Graneli Moreno; Fidel Núñez Marín; Eva Català; Mercè Genove; Beatriz Gómez Ansón; Ignasi Gich; Manuel De Juan Delago
- P-0143 TRANSFORMACIÓN HEMORRÁGICA TRAS TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN EL TRATAMIENTO DEL ICTUS: EXPERIENCIA EN NUESTRO HOSPITAL.**  
María Aragones García; Eduardo Barcena Ruiz; Jose Luis Caniego; Antonio Barbosa; Mónica Cigüenza Sancho; Montserrat Medina Díaz
- P-0145 DIPLOPIA Y DOLOR OCULAR: ¿QUÉ APORTA LA NEUROIMAGEN?**  
Marta Para; Marta Para Prieto; Elena Santamarta Liebana; Antonio Saiz Ayala; Javier Villafani Echazú; Maria Rico Santos; Julio Pascual Gomez
- P-0155 ENCEFALITIS LIMBICA: SINDROMES PARANEOPLASICOS, ENFERMEDADES AUTOINMUNES E INFECCIONES**  
Diana Plata Ariza; Amaya Hilario Barrio; Elena Salvador Álvarez; Beatriz Muñoz Fraile; Laura Koren Fernández; Ana Ramos González

- P-0158** INTRA O EXTRAAXIAL, ESA ES LA CUESTIÓN  
Seila Sal De Rellán Arango; Alberto Velasco Bejarano; Nassr Aldin Abbas Khoja; Sana Shehadeh; Antonio Sáiz Ayala; Elena Santamarta Liébana
- P-0159** DIVERSAS MANIFESTACIONES DEL PSEUDOTUMOR INFLAMATORIO ORBITARIO: DESDE EL SÍNDROME DE TOLOSA-HUNT A LA TROCLEITIS  
Rosa María Ruiz Peralbo; Beatriz Brea Alvarez; Mojdeh Moeivaziri; Marta Alfajeme Zubillaga; Mercedes Tuñón Gomez
- P-0161** INFARTO VENOSO CEREBRAL. HALLAZGOS RADIOLÓGICOS.  
Wilsa Severino Rondón; Ainhoa Carreres Ortega; Rebeca Ortiz Estévez; Sara Peris Benavent; Federico Mata; Vicente Martínez San Juan
- P-0162** DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL ENTRE INFARTO CEREBRAL SUBAGUDO VS TUMOR CEREBRAL EN ESTUDIOS DE IMAGEN  
Idoia Echegoyen Juaristi; Francisco Borja Consigliere; Agustín Borja Consigliere
- P-0163** ESTUDIO FUNCIONAL EN RM DE LOS TUMORES DE GLÁNDULAS SALIVARES: PAPEL DE LA RM DIFUSIÓN Y RM PERFUSIÓN T1.  
Elena Salvador Alvarez; Amaya Hilario; Jose María Millán Juncos; Diana Plata; Gregorio Sanchez; Ana Ramos
- P-0164** HALLAZGOS EN IMAGEN DE LAS LESIONES BILATERALES DE GANGLIOS BASALES Y TÁLAMO  
Diana Garcia Casado; Esther Gálvez González; Juan Carlos Paniagua Escudero; Aurora Garrote Pascual; Andrés Framiñán De Miguel; Christian Bermúdez López
- P-0165** NUESTRA EXPERIENCIA EN 45 ANEURISMAS TRATADOS CON COILS BIOLÓGICOS CASHMERE  
Javier Masso Romero; Alexander Lüttich Uroz; Edurne Pardo Zudaire; Jose Angel Larrea Peña
- P-0166** INTRADURAL METASTATIC INFILTRATION OF THE SPINAL CORD: MRI FINDINGS AND LITERATURE REVIEW.  
Arlene Pérez Durán; María Eugenia Banegas Illescas; Librada Rozas Rodriguez; Carlos Lopez Menendez; Manuel Calvo Garcia; Rosa Quintana De La Cruz; Rosa Fernandez Quintero; Luis Caminero Pardo; Vanessa Ortiz Goic; Mercedes Camarero Camacho
- P-0169** FENÓMENO DE HIPERPERFUSIÓN EN EL ICTUS ISQUEMICO AGUDO  
Antonio López Rueda; Sebastián Capurro; Clara Ruiz; Juan Mejía; Jose Guitart; Luis San Román; Laura Oleaga
- P-0171** ESPECTROSCOPIA POR RM EN EL DETERIORO COGNITIVO LEVE Y MODERADO : ESTUDIO PRELIMINAR.  
Juana Fomer Giner; Angel Alberich; Alfredo Gil; Amparo Pomar; Gracian Garcia; Luis Marti Bonmatí
- P-0175** NUESTRA EXPERIENCIA EN RESONANCIA MAGNETICA FUNCIONAL  
Antonio Saiz Ayala; Juan Alvarez Carriles; Elena Santamarta Liebana; Marco Antonio Alvarez Vega; Julio Cesar Gutierrez Morales; Edison Santos Morales Deza; Sana Shehadeh
- P-0176** EXTENSIÓN DE TROMBO, DENSIDAD DEL TROMBO Y GRADO DE COLATERALES EN TC MULTIMODAL, CORRELACION CON RESULTADOS CLÍNICOS Y RADIOLOGICOS EN EL ICTUS ISQUÉMICO AGUDO CON TRATAMIENTO ENDOVASCULAR  
Eduardo Barcena Ruiz; María Aragones Garcia; Alfonsa Frieria Reyes; Isabel Herrera Herrera; Gemma Reig-Roselló; Alvaro Ximenez-Carrillo; Rafael Manzanares Soler
- P-0180** NEURALGIA DEL TRIGEMINO  
Sheila Alfonso Cerdán; Esther Granell Moreno; Manel De Juan Delago; Josep Lluís Munuera Del Cerro; Beatriz Gómez Ansón; Josep Lluís Munuera Del Cerro; Fidel Núñez Marín
- P-0182** LINFOMAS. FORMAS DE PRESENTACIÓN POR NEUROIMAGEN.  
Juan José Gómez Muga; María Isusi Fontan; Sílvia Cisneros Carpio; Iñigo Lecumberri Cortes; Mikel Grau Garcia; Igone Korta Gómez; Berta Ruiz Morin; Domingo Grande Icaran
- P-0185** VOLÚMENES CEREBRALES EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER PRESENIL: ESTUDIO EN RM 3T  
Beatriz Gómez; Fidel Nuñez Marin; Esther Granell; Yolanda Vives; Manuel De Juan; Daniel Alcolea; Albert Lleó; Chantal Calbo

- P-0186** ANATOMÍA DE LA REGIÓN RAQUÍDEA Y SU IMPORTANCIA EN LA TÉCNICA DE LA PUNCIÓN LUMBAR Y LOS BLOQUEOS CENTRALES  
M<sup>o</sup> Dolores Pascual Robles; Patricia Martín Medina; Lara Jaques Perez; Eloisa Feliu Rey; Federico Ballenilla Marco
- P-0187** PRESENTACIONES PSEUDOTUMORALES DE LA TUBERCULOSIS ESPINAL  
Alba Lucía Salgado Bernal; Antonio Saiz Ayala; Elena Santamarta Liebana; Iñigo Noval Tuñon; Hector Enrique Torres Rivas
- P-0189** UTILIDAD DIAGNÓSTICA DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL PACIENTE CON EXOFTALMOS  
Diego Fernández Alonso; Jorge Mañas Uxó; Beatriz Nieto Baltar; Angel Nieto Parga; Mercedes Arias Gonzalez; Marta Rodríguez Alvarez
- P-0190** ESPECTRO DE LA IMAGEN RADIOLOGICA EN LA ENFERMEDAD DE POTT  
Alba Lucía Salgado Bernal; Antonio Saiz Ayala; Elena Santamarta Liebana; Mauricio Telenti Asensio; Fatima Perez Lopez; Catalina Mejia Gomez
- P-0200** ESTUDIO MORFOMÉTRICO Y ANATÓMICO DEL HUESO TEMPORAL CON TC.  
Ignacio Martín García; Rodrigo Blanco Hernández; Cristina Hernández Rodríguez; Rosario Vidal Tocino; Aurora Garrote Pascual; Juan Antonio Juanes Méndez
- P-0201** VISUALIZACIÓN AVANZADA DE LOS NÚCLEOS DEL TRIGÉMINO, MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA DE 7 TESLAS  
Juan Antonio Juanes Méndez; Ignacio Martín García; Aurora Garrote Pascual; Alberto Prats Galino
- P-0202** ORIGEN APARENTE DEL NERVIOS TRIGEMINO CON RESONANCIA MAGNETICA Y RECONSTRUCCIONES TRIDI-  
MENSIONALES  
Aurora Garrote Pascual; Ignacio Martín García; Juan Antonio Juanes Méndez; Alberto Prats Galino; Diana Garcia Casado; Christian Bermúdez López
- P-0203** RESULTADOS ANATÓMICOS INMEDIATOS DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LOS ANEURISMAS CER-  
EBRALES ROTOS: ANÁLISIS DE LAS VARIABLES QUE INFLUYEN EN EL GRADO DE CIERRE  
Eduardo Murias Quintana; Alberto Gil García; Pedro Vega Valdes; Angela Meilan Martinez; Jorge Peña; Antonio Saiz
- P-0204** VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA TASA DE DEPENDENCIA Y MORTALIDAD EN UNA SERIE DE ANEURISMAS  
CEREBRALES ROTOS  
Eduardo Murias Quintana; Pedro Vega; Alberto Gil; Angela Meilan; Jorge Peña; Elena Santamarta; Antonio Saiz
- P-0205** EVALUACIÓN PREQUIRÚRGICA DE FACTORES PRONÓSTICOS RADIOLÓGICOS Y BIOLÓGICOS EN EL GLIOBLAS-  
TOMA MULTIFORME  
Victor Rodriguez Laval; Isabel Herrera Herrera; Bárbara Meléndez Asensio; Manuela Mollejo Villanueva; Jose Manuel García Benassi; Rafael González Gutiérrez; Elena Capilla Cabezuelo
- P-0211** A PROXIMACIÓN A LA IMAGEN POR RM DE LA PATOLOGÍA MENÍNGEA: UN ENFOQUE PRÁCTICO  
Elena Calabuig Barbero; Patricia Martín Medina; Juan Felipe Rojas Blandón; David Londoño Mejía; Lara Jaques Perez; Lola Pascual Robles; Federico Ballenilla Marco
- P-0212** MAV INTRACRANEALES EN EDAD PEDIÁTRICA: ESTUDIO RETROSPECTIVO.  
Angel Sánchez-montañez García-carpintero; Alvaro Cortés Campos; Xavier Guri Azogue; Alejandro Tomasello Weitz; Pilar Coscojuela Santaliestra; Fuat Arikan Abello; Ignacio Delgado Alvarez; Elida Vázquez Méndez
- P-0214** PAAF CON CONTROL ECOGRÁFICO DEL NÓDULO TIROIDEO: ¿HACEMOS DEMASIADAS?. NUESTRA EXPERIECIA  
Maria Dolores Montero Rey; Sonia De Agueda Martín; Antonio De Santiago Hernandez; Pilar Lopez; Blanca Vicandi
- P-0215** SÍNDROME DE VASOCONSTRICCIÓN CEREBRAL REVERSIBLE. CLÍNICA Y HALLAZGOS RADIOLÓGICOS.  
Antonio Saiz Ayala; Fátima Pérez López; Elena Santamarta Liebana; Sergio Calleja Puerta; Alba Lucía Salgado Bernal; Ana María Benítez Vázquez
- P-0217** CLAVES EN EL DIAGNÓSTICO DE OTRAS LESIONES DE LA SUSTANCIA BLANCA  
Mari Carmen Alcaraz Soto; Celine Bard; Laura Serrano Velasco; Manon Béclair

- P-0220** LESIÓN MEDULAR POST-TRAUMÁTICA  
Verónica Pazos Silva; Alba Rois Siso; Daniel Fraga Manteiga; Daniel Romeu Vilar
- P-0221** GLIOBLASTOMAS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS: ¿ES POSIBLE SU DIFERENCIACIÓN MEDIANTE PARÁMETROS RADIOLÓGICOS Y BIOLÓGICOS?  
María Teresa Fernandez Taranilla; Isabel Herrera Herrera; Barbara Melendez; Manuela Mollejo; Rafael González Gutierrez; Juan Manuel Garcia Benassi; Elena Capilla
- P-0222** AREAS DE HEMORRAGIA/EXTRAVASACION DE CONTRASTE POST- TROMBECTOMIA MECANICA. HALLAZGOS DE IMAGEN Y SIGNIFICADO CLINICO.  
Joaquín Zamarro Parra; Blanca García-villalba Navaridas; Mariano Espinosa De Rueda Ruíz; Guillermo Parrilla Reverter; Ester Carreón Guarnizo; Javier Martín; Antonio Moreno Diéguez
- P-0223** DIAGNÓSTICO MEDIANTE RM DEL SÍNDROME DE HIPOTENSIÓN INTRACRANEAL.  
Antonio Hernández Castro; Margarita Escribano Talaya; Angel Javier Losa Palacios.; Elena Lozano Setién; María Isabel Tercero Azorín; Lorenzo Abad Ortiz
- P-0224** TRAUMATISMO CRÁNEO-ESPINAL EN NIÑOS. HALLAZGOS RADIOLÓGICOS.  
Gloria Andrea Lozano Martinez; Sheila Alfonso Cerdán; Manuel Gutierrez Gimeno; Beatriz Gomez-Ansón; Josep Munuera Del Cerro
- P-0225** HERRAMIENTA PARA EL PROCESADO Y VISUALIZACION DE ESTUDIOS EN NEURORRADIOLÓGIA  
Juan Antonio Juanes Méndez; Ignacio Martín García; Aurora Garrote Pascual; Alberto Prats Galino; Andrés Framiñan De Miguel; Juan Carlos Paniagua Escudero
- P-0226** ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO DE TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO EN PEDIATRÍA: ¿ES POSIBLE DISMINUIR LA DEMANDA?  
Amado Rodriguez Benitez; Cristina Maria Garcia Villar; Carmen Sanchez De La Orde; Teresa Guijio Hernandez
- P-0228** CORRELACIÓN RADIO-PATOLÓGICA Y HALLAZGOS DE IMAGEN DEL OLIGODENDROGLIOMA.  
Antonio Hernández Castro; María Dolores Monedero Picazo; Margarita Escribano Talaya; David Caldevilla Bernardo; Angel Javier Losa Palacios.; Javier Peinado
- P-0229** MÚLTIPLES LESIONES INTRACRANEALES HIPOINTENSAS EN SECUENCIA ECO DE GRADIENTE T2: BUSCANDO UN DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL  
Jesus Julian Cortes Vela; Juan Carlos Garcia Nieto; Maria Arias Ortega; Carmen Madrid Muñoz; Ana Begoña Valentín Martin; Javier Gonzalez-spinola San Gil; Maria Jesus Adan Martin; Jose Luis Venegas Hernandez; Carlos Ignacio Lopez Lafuente
- P-0230** SÍNDROME DE ENCEFALOPATÍA POSTERIOR REVERSIBLE, NO SIEMPRE TÍPICA, NO SIEMPRE REVERSIBLE  
Maria Elena Capilla Cabezuelo; Isabel Herrera Herrera; Juan Manuel Garcia Benassi; Rafael Gonzalez Arjona
- P-0231** CARACTERÍSTICAS DE IMAGEN DE LAS MALFORMACIONES CONGÉNITAS DEL HUESO TEMPORAL  
Esther Gálvez González; Diana García Casado; Karima El Karzazi Tarazona; Fernando Benito González; Juan Carlos Paniagua Escudero; José Federico Ojeda Esparza; Carolina Cuellar Márquez
- P-0234** CUANDO DECIR NO A LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA  
Delia Romea; Lucía Aja; Sonia Aixut; Paloma Mora; Roger Barranco; Pere Cardona; Elena Quesada; María Ángeles De Miquel
- P-0236** DIAGNÓSTICO DE VASCULITIS/VASOCONSTRICCIÓN CEREBRAL REVERSIBLE POR ANGIOTC  
Joaquín Zamarro Parra; Mariano Espinosa De Rueda Ruíz; Blanca García-Villalba Navaridas; Guillermo Parrilla Reverter; Francisco Hernández-Fernández; Antonio Moreno Diéguez
- P-0237** ANGIOTC MEDIANTE POSTPROCESO "MANUAL" DE ESTUDIO DE PERFUSIÓN.  
Joaquín Zamarro Parra; Blanca García-Villalba Navaridas; Mariano Espinosa De Rueda Ruíz; Guillermo Parrilla Reverter; Adelaida León Hernández; Antonio Moreno Diéguez
- P-0238** VALORACIÓN DE ESTUDIOS TC PERFUSIÓN CON IMPORTANTE ARTEFACTO DE MOVIMIENTO  
Joaquín Zamarro Parra; Mariano Espinosa De Rueda Ruíz; Blanca García-Villalba Navaridas; Guillermo Parrilla Reverter; Francisco Hernández-Fernández; Antonio Moreno Diéguez

**P-0240** RM EN LA CIÁTICA NO DISCÓGENA

Alberto Cabrera Zubizarreta; Oscar Casado Verdugo; Ibone Saralegui Prieto; Jose María Ontañon Garces; Iñigo Vicente Olabarria; Ricardo Ituarte Uriarte

**P-0241** SÍ, PODEMOS: RESONANCIA MAGNÉTICA EN EL CÓDIGO ICTUS. NUESTRA EXPERIENCIA

Candela González; Ingrid Tejera-Martín; Elena Alventosa-Fernández; Deborah Alonso-Modino; Antonio Medina-Rodríguez; Vicente Martín-García

**P-0242** CUANDO DECIR NO A LA TROMBECTOMÍA MECÁNICA

Delia Romea; Lucía Aja; Sonia Aixut; Paloma Mora; Roger Barranco; Pere Cardona; Helena Quesada; María Ángeles De Miquel

**P-0243** SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS STENTS CAROTÍDEOS. ¿SIGUEN FUNCIONANDO DESPUÉS DE 10 AÑOS?

Ana Maria Molinos Urien; Elena García Garrigós; Federico Ballenilla Marco; Jose Ignacio Gallego León





# Inscripciones y Reservas

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta 18/09/2012	Desde 18/09/2012
<b>Socios SENR</b>	175 €	225 €
<b>Socios SERAM/ACTEDI</b>	230 €	300 €
<b>Médicos en Formación</b>	175 €	225 €
<b>No Socios</b>	250 €	325 €
<b>Cena de la Reunión</b>	25 €	25 €

**La cuota de inscripción incluye:** asistencia al Curso Pre-congreso y a la Reunión, documentación oficial, cafés pausa, comida de trabajo (día 18 y 19 de Octubre).

NO INCLUYE EL IVA.

Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación.

## RESERVA HOTELERA

HABITACIÓN	Dui	Doble
<b>Hotel Melia Alicante****</b>	95 €	107 €
<b>Hotel NH Cristal****</b>	66 €	74 €

Precios por noche. Incluye alojamiento, desayuno e I.V.A

## CANCELACIONES

Con posterioridad al 18 de Septiembre de 2012 no se aceptará ningún tipo de cambio o anulación en las inscripciones / reservas efectuadas. Cualquier anulación con anterioridad a esa fecha tendrá unos gastos del 50%. Todas las cancelaciones deberán ser remitidas a la Secretaría Técnica por escrito. El reembolso de los servicios anulados se efectuará a partir del 20 de Noviembre de 2012.

## FORMA DE PAGO

**Tarjeta de Crédito:** Las inscripciones y reservas pueden abonarse mediante tarjeta de crédito rellenando el boletín de la página web del congreso o enviando el boletín cumplimentado y firmado al fax: **93 221 70 05**. Todos aquellos que efectúen el pago con tarjeta deberán firmar el justificante del pago realizado en el momento de retirar su documentación.

**Transferencia Bancaria:** Las inscripciones y reservas pueden abonarse mediante transferencia bancaria a la cuenta de La Caixa: **2100 3461 4422 0002 9790**. Deberá remitir el boletín de inscripción junto con la transferencia al fax: **93 221 70 05**.

# Información General

## FECHAS

18, 19 y 20 de  
Octubre de 2012

## SEDE

Hotel Meliá Alicante  
Plaza del Puerto, 3 - 03001 Alicante

## ORGANIZA



## ACREDITACIÓN

Se ha solicitado la acreditación al Sistema Español para la Acreditación de la Formación Médica Continuada.

## AUSPICIOS



Sociedad Española de Neurología



Sociedad Española de Radiología Médica



Sociedad Española de Radiología Vasculare Intervencionista



Sociedad de Radiología de la Comunidad Valenciana

## SECRETARIA TÉCNICA



[www.geyseco.es](http://www.geyseco.es)

c/ Marina, 27  
08005 BARCELONA  
Tel +34 932 212 242  
Fax +34 932 217 005  
[senr@geyseco.es](mailto:senr@geyseco.es)



## ACTOS SOCIALES

### RECEPCIÓN DE BIENVENIDA

El día 18 de Octubre a las 20:30 tendrá lugar la Recepción de Bienvenida en el Castillo de Santa Bárbara por cortesía del Patronato Municipal de Turismo de Alicante. Existirá un servicio de autobuses desde el Hotel Meliá a las 20:00h para el traslado y regreso al Castillo. Será imprescindible presentar la identificación que les entregaremos con su documentación.

### CENA DE LA REUNIÓN

El día 19 de Octubre a las 21:00 tendrá lugar la cena de la Reunión en el Real liceo, Casino de Alicante (Explanada de España, 16). Pueden apuntarse a la cena a través de la página de la Reunión. A partir del día 18 de octubre los tickets podrán comprarse en la secretaría en sede, siempre antes de las 12:00h del día 19. El precio de la cena es de 25€ Será imprescindible presentar el ticket que les entregaremos con su documentación tras haber abonado el importe de la cena.

## PREMIOS A LAS COMUNICACIONES

### PREMIO CARDIVA

Consistirá en un premio económico y un diploma acreditativo a la mejor comunicación oral (diagnóstico/intervencionismo).

### PREMIO MARBAN

Consistirá en un lote de libros a distribuir entre las mejores comunicaciones (diagnóstico/intervencionismo).

## CERTIFICADOS

**Certificado de Asistencia:** El certificado de asistencia será enviado por correo electrónico posteriormente a la Reunión.

**Certificado de créditos:** serán emitidos y enviados por correo electrónico con posterioridad a la Reunión a todos aquellos asistentes que hayan asistido a más del 90% de las sesiones y hayan cumplimentado el formulario de evaluación.

**Certificado de comunicaciones orales:** será enviado por correo electrónico posteriormente a la Reunión.

**Certificado de pósters electrónicos:** será enviado por correo electrónico posteriormente a la Reunión.

# Boletín de inscripción SENR

## DATOS PERSONALES

NOMBRE			
APELLIDOS			
DIRECCIÓN			
CÓDIGO POSTAL		POBLACIÓN	
TEL		FAX	
E-MAIL			

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	Hasta 18/09/2012	Desde 18/09/2012
<input type="checkbox"/> Socios SENR	175 €	225 €
<input type="checkbox"/> Socios SERAM/ACTEDI	230 €	300 €
<input type="checkbox"/> Médicos en Formación	175 €	225 €
<input type="checkbox"/> No Socios	250 €	325 €
<input type="checkbox"/> Cena de la Reunión	25 €	25 €

La cuota de inscripción incluye: asistencia al Curso Precongreso y a la Reunión, documentación oficial, cafés pausa, comida de trabajo (día 18 y 19 de Octubre).

NO INCLUYE EL IVA.

Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación.

## ALOJAMIENTO

HABITACIÓN	Dui	Doble
Hotel Melia Alicante****	95 €	107 €
Hotel NH Cristal****	66 €	74 €
<b>COMPLETO</b>		

Precios por noche, incluyen Alojamiento y Desayuno e IVA

N.Hotel	N. Hab.	
Tipo Habi.		
llegada	salida	

## FORMA DE PAGO

<input type="checkbox"/> Tarjeta de Crédito	<input type="checkbox"/> VISA	<input type="checkbox"/> Mastercard												
Autorizo a cargar en mi tarjeta de crédito el importe total del Boletín	<table border="1"> <tr> <td>TITULAR</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nº TARJETA</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>FECHA DE CADUCIDAD</td> <td>C V V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FIRMA</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		TITULAR			Nº TARJETA			FECHA DE CADUCIDAD	C V V		FIRMA		
TITULAR														
Nº TARJETA														
FECHA DE CADUCIDAD	C V V													
FIRMA														
<input type="checkbox"/> Transferencia Bancaria	Adjunto copia transferencia cuenta la Caixa: 2100 3461 4422 0002 9790. Deberá remitir el boletín de inscripción junto con la transferencia al fax 93 221 70 05 o al correo electrónico sem@geyseco.es													
<b>INSCRIPCIÓN + IVA =</b>	€	<b>+ ALOJAMIENTO =</b>	€	<b>= TOTAL</b>	€									

De conformidad con lo establecido con la Ley Orgánica 15/1.999, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa a las personas que cumplimenten este formulario, que los datos en él introducidos, formarán parte de un fichero informático titularidad de Grupo Geyseco S.L. con domicilio en calle Marina 27 de Barcelona (08005), creado con la finalidad de prestarle de forma adecuada nuestros servicios y/o de informarle a su dirección postal y/o electrónica, sobre cuestiones y proyectos relacionados con nuestra Compañía y/o de ámbito técnico científico o profesional, sanitario y/o farmacéutico que entendemos pueden resultar de su interés. Mediante el envío de este formulario, el remitente da su consentimiento expreso al tratamiento automatizado de los datos incluidos en el mismo. Grupo Geyseco S.L. le asegura la confidencialidad de sus datos personales y le garantiza que en ningún caso serán cedidos a terceras empresas ajenas a nuestro Grupo. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose a: Departamento de Marketing de Grupo Geyseco S.L. o a la dirección de correo electrónico: datos@geyseco.es

**FORMA TÉCNICA**

**INDICACIONES DEL MEDICAMENTO VIOBANQUE® 160 mg/ml, 270 mg/ml, 320 mg/ml. COMPOSICIÓN COMERCIAL Y COMENTARIOS.**

Fórmula técnica	Actividad	Contenido por ml.
ioduro de GdCl <sub>3</sub>	160 mg/ml	326 mg e equiv. 160 mg
ioduro de GdCl <sub>3</sub>	270 mg/ml	546 mg e equiv. 270 mg
ioduro de GdCl <sub>3</sub>	320 mg/ml	652 mg e equiv. 320 mg

ioduro es un medio de contraste selectivo no-iónico, divalente, hexavalente y soluble en agua. Las soluciones acuosas de ioduro en las concentraciones dadas por las presentaciones comerciales de este fármaco se preparan en las concentraciones dadas por las presentaciones comerciales no-iónicas. VIOBANQUE® se hace soluble en la solución acuosa por la adición de un agente quelante. Los valores de conductividad y viscosidad de VIOBANQUE con los siguientes:

Concentración	Conductividad (mS/cm) a 25°C	Viscosidad (mPa.s) a 25°C	Viscosidad (mPa.s) a 37°C
160 mg/ml	290	2,7	1,7
270 mg/ml	390	11,3	6,8
320 mg/ml	490	25,5	11,4

\* Método: vapor-presión osmométrica.

Para saber más, ver la sección "Lista de excipientes", FORMA FARMACÉUTICA, Modo de Inyección. VIOBANQUE® se presenta listo para su uso en forma de solución acuosa en frascos de 100 ml o 500 ml. Se recomienda almacenar a temperatura ambiente. Este medio de contraste es únicamente para uso diagnóstico. Medio de contraste radiológico de uso intravenoso: para angiografía, angiografía cerebral (convencional y angiografía por flujo de iones de calcio intravenosa = ADF), arteriografía periférica (convencional y ADF), angiografía abdominal (ADF), urografía, nefrografía y TC de contraste (TC = tomografía computarizada), histerografía (uterina, vaginal y cervical), histerografía, colangiografía, colangiografía endoscópica retrograda (CPER), histerosalpingografía (HSG) y estudio del tracto gastrointestinal.

**Indicaciones:** para angiografía, urografía y TC de contraste (TC = tomografía computarizada) y estudio del tracto gastrointestinal. **POSICIÓN Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN:** La dosis puede variar dependiendo del tipo de examen (es decir, vaso, grado de lesión, estado general del paciente y otros factores). Con frecuencia, se usa la misma concentración y volumen de todo que para otros medios de contraste radiológico. Se debe administrar en un vaso en el cubito de una información diagnóstica adecuada y con el ioduro en posición a una concentración algo inferior de la dosis en los estudios de contraste. Debe asegurarse una hidratación adecuada antes y después de la administración como suero de otro medio de contraste. El producto se para uso intravenoso, intra-arterial, intralesional y para uso en catéteres corporales. Las soluciones de este fármaco pueden ser como guías. Las dosis administradas para uso intravenoso son las que se indican que pueden ser repetidas. Lo es autoligado y el contraste no debe ser utilizado en niños pequeños.

**Excipientes:**

Indicaciones terapéuticas	Concentración	Volumen
<b>Forma farmacéutica</b>		
<b>Angiografía</b>		
Contra-angiografía	270/320 mg/ml	6-10 ml por inyección
ADF (angiografía selectiva)	160 mg/ml	6-10 ml por inyección
Arteriografía	270/320 mg/ml	40-60 ml por inyección
Periferiografía	270/320 mg/ml	30-60 ml por inyección
ADF (angiografía selectiva)	160 mg/ml	30-60 ml por inyección
ADF (angiografía selectiva)	270 mg/ml	10-40 ml por inyección
<b>Colangiografía</b>		
Inyección en veníctulo izquierdo y ciego ciego	320 mg/ml	30-60 ml por inyección
Arteriografía coronaria selectiva	320 mg/ml	4-8 ml por inyección
<b>Forma farmacéutica</b>		
<b>Urografía</b>	270/320 mg/ml	40-60 ml <sup>16</sup>
<b>Vasografía</b>	270 mg/ml	60-160 ml/arteria
<b>TC de contraste (TC = tomografía computarizada)</b>		
TC de la cabeza	270/320 mg/ml	80-160 ml
TC del cuerpo	270/320 mg/ml	70-160 ml
<b>Forma farmacéutica</b>		
<b>Angiografía lumbar y cistografía</b>	270 mg/ml	10-12 ml <sup>16</sup>
Angiografía lumbar	0,320 mg/ml	10 ml
Angiografía sacrocaudal	270 mg/ml	10-12 ml <sup>16</sup>
Angiografía lumbar o cistografía	0,320 mg/ml	10 ml <sup>16</sup>
<b>Forma farmacéutica</b>		
<b>Angiografía</b>	270 mg/ml	La dosis exacta debe ajustarse de forma individual para permitir una visualización óptima
<b>Colangiografía</b>	160 mg/ml	7-16 ml
<b>Colangiografía</b>	160 mg/ml	6-20 ml
<b>Inyección (CPER)</b>		La dosis recomendada puede ser varias veces debido, por ejemplo, a una en el duodeno (se han estudiado hasta 160 ml)
<b>Medios angiográficos (HSG)</b>	270 mg/ml	6-10 ml
		La dosis recomendada puede ser varias veces debido, por ejemplo, a un relleno en la vagina (se han estudiado hasta 60 ml)
<b>Excipientes farmacéuticos</b>		
<b>Forma farmacéutica</b>		
Talco	320 mg/ml	Se han estudiado de 60-200 ml
Poliglicol	320 mg/ml	10-600 ml
EtOH	320 mg/ml	Se han estudiado de 20-200 ml

<sup>16</sup> Aunque con frecuencia se están documentando, pero se recomienda la de 270 mg/ml en la mayoría de los casos. <sup>17</sup> En determinados casos (urografía de alto flujo) pueden ser de 80 ml. <sup>18</sup> Para minimizar reacciones adversas posibles, no debe ser administrado una dosis total de 3,2 g de la dosis.







ISOSMOLAR  
**VISIPAQUE™**  
(IODIXANOL)

MEDIO DE CONTRASTE ISOSMOLAR

A la hora de diagnosticar  
**La evidencia  
es la diferencia**

GE Healthcare Bio-Sciences S.A.U.  
C/ Galdames 35-37  
28025 Madrid  
[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)



GE imagination at work



**+PLUSPAK™**  
(Frasco de polipropileno)

# Colaboradores

## SPONSOR PLATINO

**stryker**<sup>®</sup>  
Neurovascular

## SPONSOR PLATA

grupo  
**cardiva**

 **COVIDIEN**

we're **IS NOW**  
PART OF  **COVIDIEN**

 **TERUMO**<sup>®</sup>

## COLABORADORES

**ACB** | Alicante  
Convention  
Bureau

**Carestream**

GE Healthcare



**MARBÁN**

**SIEMENS**

**Penumbra** 

**PHILIPS**



**IZASA**  
hospital