S.E.N.R
Sociedad Española de Neurorradiología

LI Reunión Anual

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEURORRADIOLOGÍA

19 - 21 de octubre de 2023 **PALMA DE MALLORCA**

**Sede:** Auditorium de Palma

*#SENR2023*

**Autora:** Cati Munar

# PROGRAMA

# ÍNDICE

JUNTA DIRECTIVA Y COMITÉS 3

PROGRAMA 4

JUEVES 19 DE OCTUBRE 4
VIERNES 20 DE OCTUBRE 7
SÁBADO 21 DE OCTUBRE 7

PÓSTERS 13

INFORMACIÓN GENERAL 25

COLABORADORES 31

NOTAS 32

# JUNTA DIRECTIVA Y COMITÉS

## COMITÉ EJECUTIVO DE LA SENR

| | |
|---|---|
| PRESIDENTA: | Dra. Nuria Bargalló |
| VICEPRESIDENTE: | Dr. Andrés González-Mandly |
| SECREATRIA: | Dra. Sofía González Ortiz |
| VICESECRETARIA: | Dra. Teresa Cabada Giadas |
| TESORERA: | Dra. Eloísa Santos |
| VOCAL CIENTÍFICO: | Dra. Amaya Hilario |
| VOCAL DE INTERVENCIONISMO: | Dr. Eduardo Murias |
| VOCAL DE RELACIONES INTERNACIONALES: | Dr. Víctor Suárez |
| VOCAL DE FORMACIÓN: | Dr. Antonio López-Rueda |
| COORDINADORA WEB/REDES SOCIALES: | Dra. Sofía González Ortiz |

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

PRESIDENTA — Dra. Apol·lònia Moll Servera

VICEPRESIDENTAS — Dra. Carmen Gassent Balaguer
Dra. Mónica Orozco Botero

VOCALES
Dr. Guillermo Amengual Alemany
Dra. Ana Estremera Rodrigo
Dr. Salvador Miralbés Celma
Dra. María José Picado Valles
Dr. Joaquín Ortega Quintanilla
Dr. Ángel Calleja Bonilla
Dr. Antonio Mas Bonet
Dra. Sandra Pérez Aguilera
Dra. Helena Sarasibar Ezcurra

## COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Cristina Auger Acosta
Dr. Andrés González Mandly
Dra. Amaya Hilario Barrio
Dra. Apol·lònia Moll Servera
Dra. Mónica Orozco Botero
Dra. Eloísa Santos Armentia
Dra. Ana Carmen Vela Marín

# CURSO PRE-CONGRESO

## URGENCIAS NEURORADIOLOGICAS

## JUEVES 19 DE OCTUBRE DE 2023

8:15-08:45 **ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

8:45-9:00 **PRESENTACIÓN DE LA JORNADA**

Dra. Nuria Bargalló Alabart. *Hospital Clínic. Barcelona*
Dra. Apol·lònia Moll Servera. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

9:00-10:40 **BLOQUE 1**

**Moderadoras**
Dra. Nuria Bargalló Alabart. *Hospital Clínic. Barcelona*
Dra. Apol·lònia Moll Servera. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

9:00 - 9:20 **Manejo del paciente con TCE grave: guías clínicas**
**Dr. Juan Pérez Bárcena.** *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

9:20- 9:40 **Hallazgos en imagen del TCE grave**
**Dra. Amaya Hilario Barrio.** *Hospital 12 Octubre. Madrid*

9:40 - 10:00 **Tratamiento del ictus**
**Dr. Juan Vega Villar.** *Hospital de la Princesa. Madrid*

10:00 - 10:20 **Recomendaciones sobre el uso de la TC en el codigo ictus. Documento de consenso entre sociedades SENR, SERAU y SEN -GEECV**
**Dr. Antonio López-Rueda.** *Hospital Clínic de Barcelona*

10:20 - 10:40 **Discusión**

10:40 - 11:10 **PAUSA CAFÉ**

11:10 - 13:10 **BLOQUE 2**

**Moderadores**
Dra. Amaya Hilario Barrio. *Hospital 12 Octubre. Madrid*
Dr. Ángel Calleja Bonilla. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

11:10 - 11:30 **Manejo del paciente con cefalea en trueno**
**Dr. Javier Camiña Muñiz.** *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

11:30 - 11:50 **Ictus hemorrágico: valoración inicial de la HSA y del hematoma lobar**
**Dra. Marta Drake Pérez.** *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander*

11:50 - 12:10 **Tratamiento del vasoespasmo**
**Dr. Salvador Miralbés.** *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

12:10 - 12:30 **Ictus infantil y mímics**
**Dr. Jordi Roldán Busto.** *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

12:30 - 12:50 **Muerte encefálica**
**Dra. Angela Meilán Martínez.** *Hospital Universitario Central de Asturias*

12:50 - 13:10 **Discusión**

13:15 - 15:00 **COMIDA**

13:15 - 15:00 **TALLER -** comida tipo picnic en la sala del taller

**Patrocinado por: Angionautix**

SALA BACH

**Neuroimagen cuantitativa apoyada por IA en la rutina clínica**

Dr. Marco Le Donne. *Radiología-Mediaire, Alemania*

## 15:00 - 16:40 BLOQUE 3

**Moderadores**
Dra. Teresa Cabada Giadas. *Complejo Hospitalario Universitario de Navarra*
Dr. Jordi Roldán Busto. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

15:00 - 15:20 **Cuello pediátrico: patología urgente**
**Dr. Ángel Sánchez-Montañez García Carpintero.** *Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona*

15:20 - 15:40 **Hemorragia en cuello traumático: diagnóstico y tratamiento**
**Dr. Ángel Calleja.** *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

15:40 - 16:00 **Patología urgente craneofacial poco frecuente**
**Dra. Paula Bartumeus.** *Hospital San Juan Alicante*

16:00 - 16:20 **Urgencias no traumáticas de cuello**
**Dra. Paloma Puyalto de Pablo.** *Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Barcelona*

16:20 - 16:40 **Discusión**

16:40 - 17.10 **PAUSA CAFÉ**

## 17:10 - 18:30 BLOQUE 4

**Moderadores**
Dra. Cristina Auger Acosta. *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*
Dra.María José Picado Vallés. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

17:10 - 17:30 **Síndrome medular agudo: traumático**
**Dra. Ana Ramos González.** *Hospital 12 de Octubre. Madrid*

17:30 - 17:50 **Síndrome medular agudo: no traumático**
**Dra. Sandra Pérez Aguilera.** *Hospital Manacor*

17:50 - 18:10 **Errores en patología urgente**
**Dra. Ana Vela Marín.** *Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza*

18:10 - 18:30 **Discusión**

18:30 **CÓCTEL DE BIENVENIDA**

# VIERNES 20 DE OCTUBRE DE 2023

8:30 - 9:30

## COMUNICACIONES ORALES

**Moderadora**
Dra. Ana Estremera Rodrigo. *Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma*

**Time is Brain: Medidas para mejorar el tiempo intrahospitalario de puerta-aguja y puerta-punción en el código ictus**
Correa Soto, Roberto (1), Lorite Díaz, Nadia (1), Romero Flores, Nicolás; Perendreu Sans, Joan
*(1)Parc Taulí Hospital Universitari*

**Differentiating idh-mutant astrocytomas and 1P19Q-codeleted oligodendrogliomas using dsc-pwi: additive value of cerebral-blood-volume and percentage-of-signal-recovery percentiles**
Pons-Escoda, Albert (1); García-García, Juan (1); Naval-Baudin, Pablo (1); Castell, Josep (1); Camins, Angels (1); Cos, Mónica (1); Warnert, Esther (2); Smits, Marion (2); Majos, Carles (1)
*(1)Hospital de Bellvitge; (2)Erasmus MC*

**Utilidad de la espectroscopía en el diagnóstico diferencial entre tumor fibroso solitario y meningioma.**
Flores Casaperalta, Susanie (1); Majos Torro, Carlos (1); Viveros Castaño, Mildred (1); Cos Domingo, Mònica (1); Pons Escoda, Albert (1); Camins Simón, Angels (1); Castell Aulet, Josep (1); Naval Baudín, Pablo (1)
*(1)Hospital Universitari de Bellvitge*

**Embolización de la arteria meníngea media en el hematoma subdural crónico.**
Fandiño Benito, Eduardo (1); Bermúdez-Coronel Prats, Isabel (1); Méndez Cendón, José Carlos (1)
*(1)Hospital Universitario Ramón y Cajal*

**Dsc-pwi presurgical differentiation of grade 4 astrocytoma and glioblastoma in young adults: unsupervised percentilic rcbv analysis across enhancing and non-enhancing regions**
Viveros Castaño, Ady Mildred (1); Naval-Baudin, Pablo (1); Flores Casaperlata, Susanie Lucía (1); Septien Rivera, Sara (1); Garay Buitrón, Francis Astrid (1); Cos Domingo, Mónica (1); Majos Torro, Carles (1); Pons-Escoda, Albert (1)
*(1)Hospital Universitario de Bellvitge*

**The practical value of vwi in aneurysms – a tertiary center experience**
Carvalho, Sara (1); Almeida, Ana (1); Vedor, Sofía (1); Reis, Carina (1)
*(1)Neuroradiology Department, Centro Hospitalar Universitário São João, Porto, Portugal*

## 9:30 – 9:45 INAUGURACIÓN OFICIAL

## 9:45 – 11:00 BLOQUE 5

**Moderadores**
Dr. Andrés González Mandly. *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander*
Dr. Antonio Mas Bonet. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

9:45 – 10:05 **Hidrocefalia y sistema glinfático**
**Dr. Álex Rovira.** *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*

10:05 – 10:25 **Controversias de las técnicas de imagen en el estudio de la hidrocefalia y otras alteraciones en la dinámica del LCR**
**Dr. Jaume Capellades Font.** *Hospital del Mar. Barcelona*

10:25 – 10:45 **Manejo endovascular del LCR en hipertensión endocraneana: Shunt**
**Dr. Pedro Lylyc.** *Clínica La Sagrada Familia. Argentina*

10:45 – 11:00 **Discusión**

## 11:00 - 11:30 PAUSA CAFÉ

## 11:30 – 12:45 BLOQUE 6

**Moderadores**
Dra. Ana Carmen Vela Marín. *Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza*
Dr. Antonio López Rueda. *Hospital Clínic. Barcelona*

11:30 – 11:50 **Imagen de los linfomas del SNC, actualización basada en la clasificación "WHO 2021"**
**Dr. Albert Pons Escoda.** *Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona*

11:50 – 12:10 **Actualización de la angiopatía amiloide y complicaciones de los nuevos tratamientos contra el Alzheimer**
**Dr. Pablo Domínguez Echávarri.** *Clínica Universidad de Navarra*

12:10 – 12:30 **Radiomica y/o Biomarcadores Cuantitativos de Imagen**
**Prof. Juan A. Hernández Tamames.** *Erasmus MC University, Rotterdam, Paises Bajos*

12:30 – 12:45 **Discusión**

## 12:45 – 13:00 RESULTADOS DE LA BECA DE LA SENR DE INVESTIGACIÓN 2020

**Ganglios linfáticos persistentes tras quimiorradioterapia curativa para el cáncer de cabeza y cuello: predictores de respuesta por imagen para la toma de decisiones.**
Dr. Alfredo Páez Carpio. *Hospital Clínic Barcelona*

13:00 – 13:30 **ENTREGA DE PREMIO AL SOCIO DE HONOR 2022- 2023**

13:30 - 15:00 **COMIDA**

13:30 - 15:00 **TALLER -** comida tipo picnic en la sala del taller

SALA BACH

**Patrocinado por: Bayer**

**Nuevos paradigmas en Neurorradiología: Optimización de dosis de Gadolinio y aplicaciones de IA**

Dr. Álex Rovira. *Hospital U. Vall d'Hebron. Barcelona*
Dr. Josep Munuera. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en Barcelona*

15:00 – 15:30 **COMUNICACIONES ORALES**

**Moderadora**
Dra. Helena Sarasibar. *Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma*

**Multi-parametric analysis derived from dynamic susceptibility contrast-enhanced perfusion-weighted mri differentiates cns malignant tumors**
Sousa Abreu, Vasco (1); Sá Silva, José (1); Almeida, Francisco (1); Mendes Pinto, Catarina (2); Filipe, João Pedro (1)
*(1)Departamento de Neurorradiología, Centro Hospitalar Universitário de Santo António; (2)Departamento de Neurología, Centro Hospitalar Universitário de Santo António*

**Tasas de bradicardia e hipotensión en pacientes con estenosis carotídea sintomática tratados con stent: un estudio observacional.**
Rodríguez Castro, José (1); Murias Quintana, Eduardo (1); Longo Barettino, Pablo (2); Benavente Fernández, Lorena (1); Martínez Camblor, Luis (1); Budiño Torres, Sara (1); Meilán Martínez, Ángela (1); García Martínez, Paloma (2); Vega Valdés, Pedro (1)
*(1)Hospital Universitario Central de Asturias; (2)Universidad de Oviedo*

**Impact diagnosis of intracranial vessel-wall imaging**
Almeida, Ana Isabel (1); Carvalho, Sara (1); Dias, Leonor (2); Sousa, José María (1); Castro, Pedro (2); Reis, Carina (1)
*(1)Neuroradiology Department, Centro Hospitalar Universitário de São João; (2)Neurology Department, Centro Hospitalar Universitário de São João*

## 15:30 – 17:00 BLOQUE 7

**Moderadores**
Dr. Alex Rovira. *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*
Dra. Eloísa Santos Armentía. *Hospital Ribera Povisa. Vigo*

15:30 - 15:50 **Tener la cabeza y el cuello estructurado: estamos trabajando en ello**
**Dr. Santiago Medrano Martorell.** *Hospital Clínic de Barcelona*

15:50 - 16:10 **Pseudotumor inflamatorio. Osteomielitis base de cráneo**
**Dr. Antonio Mas.** *Hospital Universitario Son Espases. Palma*

16:10 - 16:30 **Retos en seguridad en RM.**
**Dra. Celia Bernal Lafuente.** *Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza*

16:30 - 16:50 **Radiología basada en el valor**
**Dra. Núria Bargalló Alabart.** *Hospital Clínic de Barcelona*

16:50 - 17:00 **Discusión**

## 17:00 - 17:30 PAUSA CAFÉ

## 17:30 – 18:30 BLOQUE 8

**Moderadora**
Dra. Sofía González Ortiz. *Hospital Clinic. Barcelona*

17:30 - 17:50 **Informe estructurado de Esclerosis Múltiple**
**Dra. Cristina Auger Acosta.** *Hospital Vall d'Hebron*

17:50 - 18:10 **Informe estructurado de hipófisis**
**Dra. Beatriz Brea Álvarez.** *Hospital Puerta de Hierro*

18:10 - 18:30 **Discusión**

## 18:30 ASAMBLEA SENR

## 21:30 CENA DE LA REUNIÓN

# SÁBADO 21 DE OCTUBRE DE 2023

8:30 – 9:30

## COMUNICACIONES ORALES

**Moderadora:** Dra. Sandra Pérez Aguilera. *Hospital Manacor. Palma*

### Correlación entre hipodensidad en TC sin contraste en código ictus y volumen final de infarto en control post-trombectomía

Pérez García, Francisco Javier (1); Montosa Ródenas, Paloma (1); Martínez Moreno, Rosa María (1); Marín Rodríguez, José Antonio (1); Alcázar Romero, Pedro Pablo (1)
*(1)Hospital Virgen de las Nieves*

### Tratamiento del temblor esencial mediante ultrasonidos focalizados de alta frecuencia (HIFU) guiado por RM: nuestra experiencia preliminar desde el punto de vista radiológico

Fernández Valverde, Francisco (1); Ramos Gómez, Manuel (1); Roldán Romero, Elisa (1); Solivera Vela, Juan (1); Cáceres Redondo, María Teresa (1); Ordóñez Carmona, Marta (1); Escribano Mesa, José Alberto (1); Rodríguez Lavado, Ignacio (1)
*(1)Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba;*

### Estudio radiológico del papiloma invertido nasosinusal: ¿podemos contribuir a reducir las tasas de recidiva?

Pallarés Quinn, Fiona (1); Granell Moreno, Esther (2); Bella Cueto, María Rosa (1); Cardesin Revilla, Alda (1); Vázquez Muiños, Olalla (1); Pérez Riverola, Víctor (1); El Hamshari Rebollo, Khalid (1); Lorite Diaz, Nadia (1); Monmany Badia, Roser (1); Prenafeta Moreno, Mario (1)
*(1)Hospital Universitari Parc Taulí; (2)Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

### Papel de la RM morfológica y dinámica en la insuficiencia velofaríngea

Gómez-Chiari, Marta (1); Bejarano, Migue (1); Demestres, Anna María (1); Cardelús, Sara (1); Inarejos, Emili (1); Díaz, Agueda (1); Riba, Mireia (1); Barber, Ignasi (1); Rubio-Palau, Josep (1); Parri, Francisco (1)
*(1)Hospital Sant Joan de Déu Barcelona*

### Cuantificación volumétrica por RM del grado de hidrops endolinfático vestibular en pacientes con enfermedad de ménière definida unilateral mediante secuencia optimizada específica 3d inversión recuperación con reconstrucción real (3D REAL-IR)

Suárez Vega, Víctor Manuel (1); Manrique Huarte, Raquel (2); Domínguez, Pablo (2); Blanco, Melissa (1); Alonso Burgos, Alberto (1); Pérez Fernández, Nicolás (1)
*(1)Clínica Universidad de Navarra, Madrid; (2)Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*

### Tolerancia y efectos secundarios de la implantación de flow diverter en pacientes con aneurismas cerebrales: un análisis de cefaleas y síntomas visuales

Rodríguez Castro, José (1); Murias Quintana, Eduardo (1); Manzano González, Ángela (2); Martínez Camblor, Luis (1); Budiño Torres, Sara (1); Meilán Martínez, Ángela (1); García Martínez, Paloma (2); Vega Valdés, Pedro (1)
*(1)Hospital Universitario Central de Asturias; (2)Universidad de Oviedo*

## 9:30 – 10:45 BLOQUE 9

**Moderadores**
Dra. Mónica Orozco Botero. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*
Dr. Víctor M. Suárez Vega. *Clínica Universidad de Navarra en Madrid*

09:30 - 09:50 **SWI en tumores cerebrales**
**Dr. Teodoro Martin Noguerol.** *HT Medica. Jaén*

09:50 - 10:10 **ASL aplicaciones clínicas. Trucos y errores**
**Juan Álvarez-Linera Prado.** *Hospital Ruber Internacional Madrid*

10:10 - 10:30 **Trucos de técnica para mejorar imagen en paciente no colaborador**
**Dr. José Piña Carrillo.** *Hospital Manacor*

10:30 - 10:45 **Discusión**

10:45 - 11:15 **PAUSA CAFÉ**

## 11:15 – 12:30 BLOQUE 10

**Moderadores**
Dr. Salvador Miralbés. *Hospital Universitario Son Espases. Palma*
Dr. Andrés González-Mandly. *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander*

11:15 - 11:35 **Experiencia con el derivador Fred**
**Dr. Leopoldo Guimaraens**, *Sº de Neuroangiografía Diagnóstica y Terapéutica "JJ Merland". Hospital General de Cataluña. Barcelona*

11:35 - 11:55 **Imagen intravascular: incidencia en el diagnóstico y el tratamiento**
**Dr. Pedro Lylyc.** *Clínica La Sagrada Familia. Argentina*

11:55 - 12:15 **Inteligencia Artificial en Radiología. ¿El fin de la Imagen diagnóstica?**
**Prof. Juan A. Hernández Tamames.** *Erasmus MC University, Rotterdam, Paises Bajos*

12:15 - 12:30 **Discusión**

## 12:30 – 13:30 LECTURA DE CASOS

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

**Dr. Carlos Rodríguez Paz.** *Complexo Hospitalario Universitario Vigo*
**Dra. Ana Ramos González.** *Hospital 12 de Octubre. Madrid*

## 13:30 CLAUSURA REUNIÓN ANUAL

# PÓSTERS

1. **A RARE CASE OF SINONASAL GLOMANGIOPERICYTOMA**

   Oliveira, João Nuno (1); Brandão, Pedro (2); Jacinto, João (2)
   *(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Hospital São José*

2. **A RARE PRESENTATION OF NEUROSYPHILIS: A CASE REPORT**

   Freitas, Joana (1); Martins, Guilherme (2); Dias, Ângelo (2); Proença, Filipa (2)
   *(1)Neuroimaging Department, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisbon, Portugal; (2)euroimaging Department, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisbon, Portugal*

3. **A SYSTEMATIC MRI ANALYSIS IN RARE ADULT LEUCODISTROPHIES**

   Tribovane, Denil (1); Sceppacuercia, Sofia (1); Sáez, Estibaliz (1); Capponi, Maria José (1); Auger, Cristina (1); Rodríguez, Enrique (1); Sarria, Silvana (1); Tortajada, Juan Carlos (1); Siurana, Sahyly (1); Rovira, Álex (1)
   *(1)Sección Neuroradiología, Hospital Universitari Vall d´Hebron*

4. **ALTERACIONES DE LA INTENSIDAD DE SEÑAL POR RESONANCIA MAGNÉTICA EN GANGLIOS DE LA BASE**

   Cortés Lopera, Rocío María (1); Herrera Carrión, Daniel (1); Vega Calvellido, María (1); Zuazo Ojeda, Amaya (1)
   *(1)Hospital Universitario Puerta del Mar*

5. **ALTERACIONES ESTRUCTURALES EN EPILEPSIA: ¿QUÉ PODEMOS VER EN RM 1,5T?**

   Estévez Eijo, Alejandra (1); Vela Marín, Ana Carmen (1); Sierra Beltrán, Elena (1); Fernández Lago, María Beatriz (1); Gómez Miranda, Ricardo Ignacio (1); Rozas Quesada, Marina (1); Riera Martí, María (1); Briceño Torralba, Paloma Montserrat (1); Pascual Pérez, Elena (1); López Mareca, Jorge (1)
   *(1)Hospital Universitario Miguel Servet*

6. **AN UNCOMMON CASE REPORT OF SOLITARY MANDIBULAR PLASMACYTOMA AS INITIAL MANIFESTATION OF MULTIPLE MYELOMA**

   Oliveira, João Nuno (1); Brandão, Pedro (2); Carranca, Roberto (2)
   *(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Hospital São José*

7. **ANÁLISIS DE COLATERALES EN LA EVOLUCIÓN CLÍNICA DE LOS PACIENTES TRATADOS MEDIANTE TROMBECTOMÍA MECÁNICA**

   Conde Bazán, Leslye (1); Aymerich, María (2); Carlos Manuel, Rodríguez Paz (1)
   *(1)Hospital Álvaro Cunqueiro; (2)Fundación Investigación Galicia Sur*

8. **APROXIMACIÓN RADIOLÓGICA A LA PATOLOGÍA DE LA FOSA CRANEAL ANTERIOR CENTRADA EN LA LÁMINA CRIBOSA/ FOSA OLFATORIA**

Martín Ordóñez, Gonzalo (1); Brea Álvarez, Beatriz (1); Resino Sánchez, César (1); González Gallardo, Juana Carolina de los Ángeles (1); Aguirre Camino, Paola de Jesús (1)
*(1)Hospital Puerta de Hierro Majadahonda*

9. **ARACHNOID CYST RUPTURE: A RARE COMPLICATION**

Oliveira, João Nuno (1); Freire, Inês (2); Morais, Teresa (2); Patrício, Madalena (2); Conceição, Carla (2)
*(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Hospital São José*

10. **AUSENCIA DE HIPOPLASIA DEL SACO ENDOLINFÁTICO EN INDIVIDUOS SIN ENFERMEDAD DE MÉNIÈRE**

Berrio Domínguez, Inés (1); Martín Márquez, Rocío (2); Robles Bolívar, Paula (3); Martínez Martínez, Marta (1); López Escámez, José Antonio (4); Dávila Arias, Cristina (1); Martín Molina, José Pablo (1); Andújar Cuadros, Andrea (1); Martín Rodríguez, José Luis (1)
*(1)Hospital Clínico San Cecilio; (2)Hospital Reina Sofía; (3)Otology and Neurotology Group CTS495, Department of Genomic Medicine, GENYO - Centre for Genomics and Oncological Research - Pfizer, University of Granada, Junta de Andalucía, PTS, Granada, Spain; (4)Meniere's Disease Neuroscience Research Program, Faculty of Medicine & Health, School of Medical Sciences, The Kolling Institute, University of Sydney, Sydney, New South Wales, Australia*

11. **CEMENTO-OSSEOUS DYSPLASIA: AN ENTITY WITH THREE CHAPTERS**

Oliveira, João Nuno (1); Brandão, Pedro (2); Jacinto, João (2)
*(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Hospital São José*

12. **CLAVES EN EL DIAGNÓSTICO DE LA PATOLOGÍA DEL OÍDO EXTERNO, MEDIO E INTERNO: UN VIAJE POR LOS HALLAZGOS EN TC Y RM**

Sierra Beltrán, Elena (1); Bernal Lafuente, Celia (1); Estévez Eijo, Alejandra (1); López Mareca, Jorge (1); Briceño Torralba, Paloma (1); Pascual Pérez, Elena (1); Mazza Rapagna, Ana María (1); Gómez Madrona, Jorge (2); Gómez Miranda, Ricardo Ignacio (1); Segarra Hernández, Myriam (1)
*(1)Hospital Universitario Miguel Servet; (2)Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa*

13. **CNS-ISOLATED HEMOPHAGOCYTIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS**

Pereira, Ana Isabel (1); Lopes, Joana (1); Carrilho, Inês (1); Alves, José Eduardo (1)
*(1)Centro Hospitalar Universitário de Santo António*

14. **COMPARACIÓN DE LA EDAD VS TRATAMIENTO ANTIAGREGANTE O ANTICOAGULANTE EN LAS INDICACIONES DE TC URGENTE EN EL TRAUMA CRÁNEO ENCEFÁLICO LEVE Y SUS HALLAZGOS EN NEUROIMAGEN**

Vásconez Muñoz, Fausto Andrés (1); Iglesias Puerta, Beatriz (1); Suárez Arregui, Cecilia Estefanía (2); Mejías Espada, Almudena (1); Lugo Bea, Javier (1); Portillo Villasmil, Ana Karina (1); Vásconez Muñoz, Jossué Miguel (2)
*(1)Hospital Universitario Príncipe de Asturias; (2)Independiente*

15. **COMPARACIÓN DE RAPID Y BRAINOMIX EN ICTUS ISQUÉMICO: ANÁLISIS DE PERFUSIÓN CEREBRAL Y VOLUMEN DE INFARTO**

Montosa Ródenas, Paloma (1); Pérez García, Francisco Javier (1); Pérez García, María Del Carmen (1); Marín Rodríguez, José Antonio (1); Martínez Barbero, José Pablo (1)
*(1)Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

16. **COMPLICACIONES CRANEALES POSTQUIRÚRGICAS EN LA PRIMERA SEMANA: MANIFESTACIONES POR IMAGEN Y ANÁLISIS DE CASOS HOSPITALARIOS**

Campillo Amoros, Daniel (1); Gassió Riu, Marc (1); Palmer Sans, Margarita (1); Rodríguez Chikri, Beatriz Miriam (1)
*(1) Hospital Universitario Son Espases*

17. **COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS EN EL EMBARAZO Y EL POSTPARTO: CLAVES DIAGNÓSTICAS.**

Tugores Garcías, María (1); García Romero, Raúl (1); Gassió Riu, Marc (1); Roldán Busto, Jordi (1); Marín Quiles, Ana Belén (1); Moll Servera, Apol·lonia María (1); Orozco Botero, Mónica Alejandra (1); Gassent Balaguer, María del Carmen (1); Ortega Quintanilla, Joaquín (1); Calleja Bonilla, ángel (1)
*(1)Hospital Universitario Son Espases*

18. **CONCORDANCIA DIAGNÓSTICA ENTRE RANO Y RANO MODIFICADO (MRANO) PARA LA VALORACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TUMORAL EN GLIOBLASTOMAS.**

Richart Sierra, Valèria (1); Pineda Ibarra, Camilo (1); González Ortiz, Sofía (1); Pujol, Teresa (1); Olondo Zulueta, Miren (1); Capurro, Sebastián (1); Bargalló Alabart, Nuria (1)
*(1)Hospital Clínic de Barcelona*

19. **CORRELACIÓN ENTRE LA POSITIVIDAD DE LOS BIOMARCADORES GFAP Y UCH-L1 Y LOS HALLAZGOS RADIOLÓGICOS POR TC CRANEAL TRAS UN TCE LEVE EN URGENCIAS**

Calderón Pérez, Mª Paz (1); Martínez Barbero, José Pablo (2); Sánchez Sánchez, Violeta (3); Montosa Ródenas, Paloma (1); Molina Espinoza, Sergio (1)
*(1)Hospital Universitario Virgen de Las Nieves; (2)Hospital Universitario Virgen de Las Nieves; Sección Neurorradiología. Complejo Hospitalario de Jaén, Servicio de Radiodiagnóstico.; (3)Hospital Universitario Virgen de Las Nieves, Sección Neurología*

20. **EL PUZLE INMUNITARIO PEDIÁTRICO: MOGAD Y NEUROINFLAMACIÓN ASOCIADA**

García Romero, Raúl (1); Roldan Busto, Jordi (1); Ana Belén, Marín Quiles (1); Gassio Riu, Marc (1); Tugores Garcías, María (1); Praena Puerta, Ana (1); Campos Bas, Claudia (1)
*(1)Hospital Universitario Son Espases*

## 21. ENCEFALOCELES Y EPILEPSIA ¿RELACIÓN CAUSAL O CASUAL?

Sarria-estrada, Silvana (1); Tortajada, Carles (1); Toledo, Manuel (1); Fonseca, Elena (1); Siurana, Sahyly (1); Núñez, Fidel (1); Rodríguez, Enrique (1); Auger, Cristina (1); Santamarina, Estevo (1); Rovira, Alex (1)
*(1)Hospital Universitario Vall d'Hebron*

## 22. ESTENOSIS CONGÉNITA DE LA APERTURA PIRIFORME: A PROPÓSITO DE UN CASO

Vega Calvellido, María (1); Navarro Casanova, Ana María (1); Cortés Lopera, Rocío (1); Zuazo Ojeda, Miren Amaya (1)
*(1)Hospital Universitario Puerta del Mar*

## 23. ESTUDIO DE PREVALENCIA DE DEFECTOS DEL ARCO POSTERIOR DEL ATLAS

Molina Espinoza, Sergio (1); Calderón Pérez, María de La Paz (1); Montosa Ródenas, Paloma (2); Martínez Barbero, José Pablo (1); Láinez Ramos-Bossini, Antonio Jesús (1)
*(1)Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

## 24. FÍSTULAS CARÓTIDO-CAVERNOSAS: ¡ABRE LOS OJOS!

Campos Bas, Claudia (1); Calleja Bonilla, ángel (1); Ortega Quintanilla, Joaquín (1); Miralbés Celma, Salvador (1); Praena Puerta, Ana (1); García Romero, Raúl (1)
*(1)Hospital Universitario Son Espases*

## 25. GLIOMAS DIFUSOS DEL ADULTO Y LA NUEVA ERA MOLECULAR

Luengo Gómez, David (1); Pérez García, Francisco Javier (1); Navarro Sánchez, Francisco (1)
*(1) Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

## 26. HALLAZGOS EN RM DEL MEDULOBLASTOMA DEL ADULTO

Navarro Sánchez, Francisco (1); Luengo Gómez, David (1); Pérez García, Francisco Javier (1); Martínez Barbero, José Pablo (1); Pastor Rull, Jorge (1)
*(1)Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

## 27. HALLAZGOS RADIOLÓGICOS DE LAS VARIANTES HISTOLÓGICAS DEL GLIOBLASTOMA IDH-WILDTYPE.

González Gallardo, Juana Carolina (1); Brea Álvarez, Beatriz (1); Martin Ordoñez, Gonzalo (1); Aguirre Camino, Paola (1); Resino Sánchez, Cesar (1); González Matos, Juan Carlos (2)
*(1)Hospital Universitario Puerta de Hierro; (2)Hospital General de Segovia*

## 28. HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA AGUDA NO TRAUMÁTICA: DIAGNÓSTICO, CAUSAS Y COMPLICACIONES EN SU EVOLUCIÓN EN UNA SERIE DE CASOS

Malutan, Romina Adriana (1); Colomer Rosell, Sergio (1); Vañó Molina, María (1); Piña Rivas, Alexandra (1)
*(1)Hospital Universitario de La Ribera*

29. **HIDROCEFALIA OBSTRUCTIVA**

Ruiz Castellano, Elvira (1); Pérez García, Francisco Javier (1); Luengo Gómez, David (1)
*(1)Hospital Universitario Virgen de las Nieves*

30. **INFARTO AISLADO AGUDO DE ARTERIAS CEREBRALES MEDULARES: HALLAZGOS POR RESONANCIA MAGNÉTICA DE UNA ENTIDAD INFRECUENTE**

Yáñez Rodríguez, José (1); Carreres Polo, Joan (1); García-Junco Albacete, Miguel (2)
*(1)Hospital Universitari i Politècnic La Fe; (2)Hospital de Manises*

31. **INFECCIONES DEL SNC. HALLAZGOS RADIOLÓGICOS**

de Miguel Delgado, Angela Vega (1); Gómez Lozano, Paula (1); Arévalo Evans, Isabel (1); Herrero, Juan Pablo (1); López de Letona Luna, Carlos (1); Vera, Yady Zamara (1)
*(1)Hospital Universitario de Cáceres*

32. **INTRAVENTRICULAR SILICONE OIL - A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**

Dias, Ângelo (1); Esteves, Cristiano (1); Freitas, Joana (1); Lucas Neto, Lia (1)
*(1)Centro Hospitalar Lisboa Norte*

33. **LEPTOMENINGEAL CARCINOMATOSIS AND CRANIAL NERVES: CASE-BASED REVIEW**

Freitas, Joana (1); Martins, Guilherme (1); Hugo, Cadilha (1); Reimão, Sofia (1); Madureira, João B. (1)
*(1)Neuroimaging Department, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisbon, Portugal*

34. **LESIONES EN EL LÓBULO TEMPORAL, ¿UN DIAGNÓSTICO MÁS SENCILLO?**

Cabezuelos Otal, Laura (1); Martínez Sebastià, Paloma (1); Cobano Humanes, Lucia (1); Monedero Picazo, María Dolores (1); Malo Ascaso, Juan (1); Serejo Soares Branco, Mariana (1)
*(1)Hospital Doctor Peset*

35. **LESIONES ISQUÉMICAS BILATERALES SIMÉTRICAS, ¿CÓMO ENFOCAR EL DIAGNÓSTICO?**

Cabezuelos Otal, Laura (1); Martínez Sebastià, Paloma (1); Cobano Humanes, Lucia (1); Monedero Picazo, María Dolores (1); Malo Ascaso, Juan (1); Serejo Soares Branco, Mariana (1)
*(1)Hospital Doctor Peset*

36. **MANIFESTACIONES RADIOLÓGICAS DE LAS ENCEFALITIS AUTOINMUNES: ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE CASOS EN NUESTRO ENTORNO HOSPITALARIO**

Gassió Riu, Marc (1); Tugores Garcias, María (1); Garcia Romero, Raúl (1); Moll Servera, Apol·lonia (1); Picado Valles, María José (1); Gassent Balaguer, María del Carmen (1); Mas Bonet, Antoni (1); Orozco Botero, Mónica (1); Praena Puertas, Ana (1); Poncela Skupien, Alexander (1)
*(1)Hospital Universiari de Son Espases*

## 37. MÁS ALLÁ DE LA HIDROCEFALIA EXTERNA BENIGNA COMO CAUSA DE MACROCEFALIA EN LA INFANCIA.

Cabezuelos Otal, Laura (1); Martínez Sebastià, Paloma (1); Cobano Humanes, Lucia (1); Monedero Picazo, María Dolores (1); Serejo Soares Branco, Mariana (1); Malo Ascaso, Juan (1)
*(1)Hospital Doctor Peset*

## 38. MEGALENCEPHALY-CAPILLARY MALFORMATION (MCAP) FROM PRENATAL TO POSTNATAL DIAGNOSIS

Hierro, Fátima (1); Geraldo, Ana Filipa (2); Nunes, Joana (2)
*(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia*

## 39. MOLYBDENUM COFACTOR DEFICIENCY IN THE NEONATE – EXPANDING THE PHENOTYPE

Hierro, Fátima (1); Geraldo, Ana Filipa (2); Nunes, Joana (2)
*(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia*

## 40. MULTIPARAMETRIC IMAGING OF LARYNGEAL MANIFESTATIONS IN SYSTEMIC DISEASES: WHAT INSIGHTS CAN IMAGING PROVIDE?

Tribovane, Denil (1); Tortajada, Juan Carlos (1); Estrada, Silvana (1); Siurana, Sahyly (1); Sofía, Sceppacuercia (1); Auger, Cristina (1); Rovira, Àlex (1)
*(1)Sección Neuroradiología, Hospital Universitari Vall d´Hebron*

## 41. MYELOID SARCOMA: THE OTHER FACE OF ACUTE LEUKEMIA (A CASE SERIES AND LITERATURE REVIEW)

Vedor, Sofía (1); Prisco, Inês (2); Carvalho, Sara (1); Sampaio, Luísa (3); Alves, Gonçalo (1)
*(1)Serviço de Neurorradiología, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal; (2)Serviço de Neurorradiología, Hospital Pedro Hispano, Unidade Local de Saúde de Matosinhos, Porto, Portugal; (3)Serviço de Neurorradiología, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto; Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP), Porto, Portugal*

## 42. ORBITOPATÍA TIROIDEA, ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR E INFORME ESTRUCTURADO

Lozano Martínez, Andrea (1); Gras Cabrerizo, Juan R (1); Castro Seco, Roberto (1); Cubero Marcos, José M (1); Sánchez Fernández, Juan J (1); Méndez Escalante, Jorge (1); Pla Esperanzi, Albert (1); Tecame, Mario (1); Granell Moreno, Esther (1)
*(1)Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

## 43. PAPEL DE LA IMAGEN EN EL DIAGNÓSTICO Y HALLAZGOS RADIOLÓGICOS DE LA VENTRICULITIS CEREBRAL Y SUS COMPLICACIONES

Colomer Rosell, Sergio (1); Malutan, Romina Adriana (1); Vañó Molina, María (1); Piña Rivas, Alexandra (1)
*(1)Hospital Universitario de la Ribera*

## 44. PHASE-CONTRAST MR CSF IN NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS, TO BE OR NOT TO BE?

Beltrán, Brigitte (1); Gramegna, Ludovica (1); Viles, Marc (1); Quintana, Manuel (2); Narváez, Alejandra (3); Miranda, Paulina (1); Jaume, Capellades (1)

*(1)Servicio Radiología, Sección Neurorradiología. Hospital del Mar; (2)Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR); (3)Neurocirugía. Hospital del Mar*

## 45. PRESENTACIÓN RADIOLÓGICA DEL HIGROMA SUBDURAL

Roque Solá, Carmen (1); Manzanera Lázaro, Miguel (1); Huertas Aracil, Julián (1); Tellols Dos, María (1); Muela, Cristina (1); Julián Pérez, Álvaro (1); Ardoy, Francisco (1)

*(1) Hospital General Universitario de Elche*

## 46. PRIMARY CNS LYMPHOMA IN IMMUNOCOMPETENT PATIENTS: HOW WELL CAN NEURORADIOLOGISTS PREDICT THIS DIAGNOSIS?

Vedor, Sofía (1); Lucas, Diana (2); Linhares, Paulo (2); Alves, Gonçalo (1)

*(1)Serviço de Neurorradiología, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal; (2)Serviço de Neurocirurgia, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto; Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP), Porto, Portugal*

## 47. PRIMERA CRISIS COMICIAL Y SUS HALLAZGOS EN NEUROIMAGEN URGENTE

Vásconez Muñoz, Fausto Andrés (1); Iglesias Puerta, Beatriz (1); Mejías Espada, Almudena (1); Lugo Bea, Javier (1); Portillo Villasmil, Ana Karina (1); Vásconez Muñoz, Jossué Miguel (2)

*(1)Hospital Universitario Príncipe de Asturias; (2)Independiente*

## 48. PROCESOS LINFOPROLIFERATIVOS ATÍPICOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Salvador, Elena (1); Hilario, Amaya (1); Cárdenas del Carre, Agustín (1); Romero, Juan (1); Lechuga, Carmen (1); Chen Zhou, Zhao Hui (1); Martínez de Aragón, Ana (1); Saura, Pedro (1); Bárcenas, Eduardo (1); Ramos, Ana (1)

*(1)Hospital Universitario 12 de Octubre*

## 49. PRONÓSTICO FUNCIONAL TRAS TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN PACIENTES CON ICTUS Y MALA COLATERALIDAD, VALORADA EN EL ANGIOTC MULTIFASE

Conde Bazán, Leslye Fiorella (1); Rodríguez Paz, Carlos Manuel (1); Rojas Jiménez, Ana María (1); Aymerich López, María Inmaculada (2)

*(1)Hospital Álvaro Cunqueiro; (2)Fundación de investigación Galicia Sur*

## 50. PROTOCOLO DE ESTUDIO DEL PACIENTE CON ACÚFENO

Tortajada Bustelo, J. Carlos (1); Sarria Estrada, Silvana (1); Naches Solsona, Silvia (2); Siurana Montilva, Sahyly (1); Fuentes Cabrera, Juan F (2); Rodríguez Zafra, Enrique (1); Núñez Marín, Fidel (1); Auger Acosta, Cristina (1); Rovira Cañellas, Àlex (1)

*(1)Sección de Neurorradiología. Departamento de Radiología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.; (2)Unidad ORL. Hospital Universitari Vall d'Hebron.*

## 51. PSEUDO-EYE-OF-THE-TIGER SIGN IN CEREBELLAR ATAXIA WITH NEUROPATHY AND VESTIBULAR AREFLEXIA SYNDROME (CANVAS)

Sousa Abreu, Vasco (1); Sá Silva, José (1); Igreja, Liliana (1); Malaquias, María João (2); Mendes Pinto, Catarina (1)
*(1)Departamento de Neurorradiología, Centro Hospitalar Universitário de Santo António; (2)Departamento de Neurología, Centro Hospitalar Universitário de Santo António*

## 52. PSEUDOARTROSIS VERTEBRAL: A PROPÓSITO DE 3 CASOS

Fresno Vallespir, María (1); Pineda Ibarra, Camilo (1); Martín Hernández, Marc (1); Rodríguez Álvarez, Yensa Eugenia (1); González Ortiz, Sofía (1); Medrano Martorell, Santiago (1); Bargalló Alabart, Núria (1)
*(1)Hospital Clínic de Barcelona*

## 53. QUIMIOTERAPIA INTRAARTERIAL DE LA ARTERIA OFTÁLMICA IZQUIERDA COMO TERAPIA DE SALVAMENTO EN RETINOBLASTOMA BILATERAL. REPORTE DE CASO

Molina Martínez, Cristian Alejandro (1); Enríquez García, Rocío (1); Rodríguez Sánchez, Arantxa Fernanda (1)
*(1)Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"*

## 54. REPRODUCIBILIDAD DE LAS CARACTERÍSTICAS RADIÓMICAS BASADA EN TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA SIN CONTRASTE DE LOS HEMATOMAS INTRACEREBRALES ESPONTÁNEOS SEGÚN EL MÉTODO DE SEGMENTACIÓN

Fresno, María (1); Paredes, Carlos (1); Bracons, Guillem (2); Sánchez, David (2); Serrano, Elena (3); Oleaga, Laura (1); López-Rueda, Antonio (4)
*(1)CDI. Hospital Clínic de Barcelona; (2)Informática Clínica. Hospital Clínic de Barcelona; (3)Radiología. Hospital Universitario Bellvitge; (4)Informatica Clínica & Cdi. Hospital Clínic de Barcelona*

## 55. SINDROME DE WALLENBERG SECUNDARIO A UN INFARTO AGUDO DE LA ARTERIA CEREBELOSA POSTEROINFERIOR (PICA)

Huertas Aracil, Julián (1); Manzanera Lázaro, Miguel (1); Roque Sola, Carmen (1); Tellols Dos, María (1); Lambert, Karine (1); Ardoy Ibañez, Francisco (1)
*(1)Hospital General Universitario Elche*

## 56. SÍNDROME DEL TREFINADO COMO COMPLICACIÓN POST-QUIRÚRGICA TRAS UNA CRANIECTOMÍA

Poncela Skupien, Alexander (1); Gassió Riu, Marc (1); López Lage, Sofía (1); Brell Doval, Marta (1); Ibáñez Domínguez, Javier (1); Moll Servera, Apol Lonia María (1); Gassent Balaguer, Carmen (1); Orozco Botero, Mónica (1); Mas Bonet, Toni (1); Prieto Bergua, Laura (2)
*(1)Hospital Universitario Son Espases; (2)Hospital Universitario A Coruña*

57. **SINONASAL MASSES IN ADULTS: WHAT THE NEURORADIOLOGIST NEEDS TO KNOW**

Igreja, Liliana (1); Sá Silva, José (1); Tarrio, João (1); Sousa Abreu, Vasco (1); Pinto, Eduarda (1); Ramos, Cristina (1)
*(1)Centro Hospitalar Universitário de Santo António (CHUdSA), Porto, Portugal*

58. **SPINAL CORD INJURY WITHOUT RADIOLOGICAL ABNORMALITY (SCIWORA) AN ENTITY TO BE CONSIDERED IN POSTTRAUMATIC EVENTS**

Zorzo Sánchez, Cristina (1); Villalobos Reales, Johanna Carolina (2)
*(1)Hospital La Moraleja, Departamento de Diagnóstico por Imagen; (2)Hospital La Moraleja, Departamento de Pediatría*

59. **SPINAL EXTRAMEDULLARY HEMATOPOIESIS IN SICKLE CELL DISEASE**

Sá, María Inês (1); Freitas, Joana (1); Dias, Ângelo (1); Neto, Lia (1)
*(1)Neuroimaging Department, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisbon, Portugal*

60. **SPINE ANOMALIES DETECTED ON FETAL MR: POST NATAL AND AUTOPSY CORRELATION**

Hierro, Fátima (1); Geraldo, Ana Filipa (2); Nunes, Joana (2)
*(1)Hospital Pedro Hispano; (2)Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia*

61. **TC DE PERFUSIÓN: INDICACIONES Y DISCREPANCIAS COMO DETERMINANTE PARA REALIZACIÓN DE TROMBECTOMÍA MECÁNICA. UNA REVISIÓN BASADA EN NUESTRA EXPERIENCIA**

Aguirre Camino, Paola De Jesús (1); González Gallardo, Juana Carolina de Los Ángeles (1); Resino Sánchez, César (1); Martín Ordóñez, Gonzalo (1); Esteban García, Laura (1)
*(1)Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda*

62. **TOCILIZUMAB IN THYROID EYE DISEASE – ONE-YEAR CLINICAL AND IMAGING FOLLOW-UP**

Igreja, Liliana (1); Ponces Ramalhão, João (2); Sá Silva, José (1); Bragança, Francisca (2); Gonçalves Afonso, Miguel (2); Pina, Sofia (1)
*(1)Department of Neuroradiology, Centro Hospitalar Universitário de Santo António (CHUdSA), Porto, Portugal; (2)Department of Ophthalmology, Centro Hospitalar Universitário de Santo António (CHUdSA), Porto, Portugal*

## 63. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL IDIOPÁTICA MEDIANTE COLOCACIÓN DE STENT EN EL SENO VENOSO TRANSVERSO

Aguirre Camino, Paola de Jesús (1); Rubio Romero, Luis Ángel (2); Resino Sánchez, César (1); González Gallardo, Juana Carolina de Los Ángeles (1); Martín Ordóñez, Gonzalo (1)
*(1)Hospital Puerta de Hierro Majadahonda; (2)Fundación Jiménez-Díaz*

## 64. TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA ESTENOSIS CAROTÍDEA EN UNA SERIE DE PACIENTES CUBANOS

Vázquez Luna, Frank (1); Jordán González, José Antonio (2)
*(1)International Medical Response; (2)CIMEQ*

## 65. TUMORES NASOSINUSALES: CASOS ILUSTRATIVOS CON CORRELACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA

Calero Ortega, Andrea (1); Risco Fernández, María José (1); Abril Alcarzo, Claudia (1); Palomares Morales, Aitana (1); de La Rosa, Dereck (1); Paez Álvarez, Manuel Sebastián (1); Mendiguchía Simón, María (1); Francismaria Berrios, Esnelly (1)
*(1)Hospital Universitario de Toledo*

## 66. UNA COMPARACIÓN ENTRE EL MULTI-CENTRE EPILEPSY LESION DETECTION Y EL MORPHOMETRIC ANALYSIS PROGRAM PARA LA DETECCIÓN DE LESIONES EN RESONANCIAS MAGNÉTICAS ESTRUCTURALES RELACIONADAS CON LA EPILEPSIA EN EL LÓBULO TEMPORAL MESIAL

de Luca, Francesca (1); Pariente, José Carlos (2); González-Ortiz, Sofía (2); Conde-Blanco, Estefanía (3); Bargalló, Nuria (2)
*(1)Department of Clinical Neuroscience, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden ; Department of Radiology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden; (2)Neuroradiology Section, Radiology Department, Diagnostic Image Center (CDI), Hospital Clinic, Barcelona, Spain; (3)Neurology Section, Neurology Department, Diagnostic Image Center (CDI), Hospital Clinic, Barcelona, Spain*

## 67. UNVEILING THE ENIGMATIC: OCULAR METASTASIS OF RECTAL NEOPLASM MASQUERADING AS PRESEPTAL CELLULITIS - A NEURORADIOLOGICAL ODYSSEY

Pereira de Almeida, Ana Isabel (1)
*(1)Centro Hospitalar Universitário de Santo António*

68. **UTILIDAD DE LA ECOGRAFÍA INTRAVASCULAR (IVUS) EN EL TRATAMIENTO DE LA PATOLOGÍA CAROTÍDEA**

Lorite Díaz, Nadia (1); Romero Flórez, Nicolas Augusto (1); Correa Soto, Roberto Eduardo (1); Perendreu Sans, Joan (1)
*(1)Hospital Parc Taulí*

69. **UTILIDAD DE LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA MULTIMODAL EN INFARTO CEREBRAL ISQUÉMICO CON INICIO MENOR A 6 HORAS DE EVOLUCIÓN**

Saureu Rufach, Eugenia (1); Mitjana Penella, Raquel (1); Miró Ballesté, Carla (1); Purroy García, Francisco (1)
*(1)Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida*

70. **UTILIDAD DE LAS SECUENCIAS DE "SANGRE NEGRA" EN EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD METASTÁSICA CEREBRAL EN RESONANCIA MAGNÉTICA DE 1,5 TESLA**

Chen Zhou, Zhao Hui (1); Hilario Barrio, Amaya (1); Salvador Álvarez, Elena (1); Cárdenas del Carre, Agustín María (1); Romero Coronado, Juan (1); Lechuga Vázquez, Carmen (1); Ramos González, Ana (1)
*(1)Hospital Universitario 12 de Octubre*

71. **VALOR CLÍNICO DE LOS INFORMES RADIOLÓGICOS EN EL ÁREA DE CABEZA Y CUELLO**

Brea Álvarez, Beatriz (1); Baños Brea, Blanca (2); Ruiz Peralbo, Rosa María (1); Esteban García, Laura (1); Tuñón Gómez, Mercedes (1)
*(1)Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda; (2)Facultad Medicina. Universidad Europea*

72. **VALORACIÓN ECOGRÁFICA DE LOS HALLAZGOS INTRACRANEALES DE LA INFECCIÓN CEREBRAL CONGÉNITA POR CMV: UN PASO MÁS CERCA DE LA RM**

Martínez Sebastiá, Paloma (1); Cobano Humanes, Lucía (1); Monedero Picazo, María Dolores (1); Llorens Salvador, Roberto (2)
*(1)Hospital Doctor Peset; (2)Hospital Universitario y Politécnico La Fe*

73. **VALORACIÓN POR TRACTOGRAFÍA DEL NERVIO FACIAL EN TUMORES DEL ÁNGULO PONTOCEREBELOSO**

Sánchez Fernández, Juan José (1); Puyalto de Pablo, Paloma (2); Méndez Escalan, Jorge (1); Lozano Martínez, Gloria Andrea (1); Plá Esperanzi, Albert (1); Tecane, Mario (1); Selva Talón, Daniel (1); Sampredro Santalo, Frederic (1); Villalva Cortes, Alejandro (1); Granell, Esther (1)
*(1)Hospital de Sant Pau de Barcelona; (2)Hospital Germans Tries i Pujol*

## 74. WEB CAROTÍDEO: LO QUE NADIE SOSPECHÓ

Manzanera Lázaro, Miguel (1); Roque Sola, Carmen (1); Tellols Dos, María (1); Huertas Aracil, Julián (1); Riera Bevia, Nuria (1); Ardoy Ibáñez, Francisco (1); Julián Pérez, Álvaro (1)
*(1)Hospital General Universitario de Elche*

## 75. WHAT PROVOKES INVOLUTION OF ARACHNOID CYSTS AFTER HEAD TRAUMA? A RETROSPECTIVE STUDY AND SYSTEMATIC REVIEW

Dias, Ângelo (1); Freitas, Joana (1); Esteves, Cristiano (1); Morgado, Carlos (1)
*(1)Centro Hospitalar Lisboa Norte*

## 76. "UNA FOTOGRAFÍA DEL CEREBRO A TRAVÉS DE LA SERIE BLANCA": USO DEL ÍNDICE NEUTRÓFILO-LINFOCÍTICO Y MONOCITO-LINFOCITICO COMO PREDICTORES DE HALLAZGOS PATOLÓGICOS EN LA TOMOGRAFÍA DE CRÁNEO EN PACIENTES CON TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO LEVE. ESTUDIO PRELIMINAR

Paz Campos, Mario Rubén (1); Delange Izurrategui, Cristina (1); Suárez Sánchez-Infante, Diego (1); Zhan Chen, Donna (1); Capilla Cabezuelo, María Elena (1)
*(1)Hospital Universitario La Princesa*

## 77. ¡QUE NO PASEN POR ALTO!: COMPLICACIONES INTRACRANEALES SECUNDARIAS A INFECCIONES ORL

Praena Puerta, Ana (1); Campos Bas, Claudia (1); Orozco Botero, Mónica Alejandra (1); Gassent Balaguer, María Del Carmen (1); Moll Servera, Apollonia María (1); Picado Valles, María José (1); Mas Bonet, Antonio (1); Gassio Riu, Marc (1); García Romero, Raúl (1); Tugores Garcías, María (1)
*(1)Hospital Universitario Son Espases*

## 78. ¿ES ESTO UNA OSTEOMIELITIS DE LA BASE DEL CRÁNEO?

Salvador, Elena (1); Hilario, Amaya (1); Lechuga, Carmen (1); Romero, Juan (1); Chen Zhou, Zhao Hui (1); Cárdenas Del Carré, Agustín (1); Martínez De Aragón, Ana (1); Saura, Pedro (1); Bárcenas, Eduardo (1); Ramos, Ana (1)
*(1)Hospital Universitario 12 de octubre*

## 79. ¿QUÉ LE OCURRE A MI SENO MAXILAR?

Resino Sánchez, César (1); Brea Álvarez, Beatriz (1); Martín Ordóñez, Gonzalo (1); González Gallardo, Juana Carolina (1); Aguirre Camino, Paola de Jesús (1)
*(1)Puerta de Hierro Majadahonda*

# INFORMACIÓN GENERAL

## LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

**SEDE:** AUDITORIUM DE PALMA
Paseo Marítimo, 18. 07014 Palma de Mallorca
Tel. 971 735 328

**FECHAS:** 19, 20 y 21 de Octubre de 2023

## ORGANIZA

S.E.N.R
Sociedad Española
de Neurorradiología

CON EL AUSPICIO DE
seram
Sociedad Española de Radiología Médica

## ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación a la
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

| CURSO + REUNIÓN | Hasta el 20/09/23 | Desde el 21/09/23 |
|---|---|---|
| **Socios SENR** | 250 € | 300 € |
| **Socios SERAM / ACTEDI** | 305 € | 355 € |
| **No socios** | 325 € | 375 € |
| **Residentes** | 250 € | 300 € |
| **Cena de la reunión** | 40 € | 45 € |

La cuota de inscripción incluye: asistencia al curso precongreso y a la reunión, documentación oficial, cafés pausa, comida de trabajo (día 19 y 20 de octubre). NO INCLUYE 21% DE IVA. Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación. Para acogerse a la cuota de residente deberá enviarse acreditación que lo justifique.

| Curso precongreso | Hasta el 20/09/23 | Desde el 21/09/23 |
|---|---|---|
| **Socios SENR** | 135 € | 160 € |
| **Socios SERAM / ACTEDI** | 160 € | 185 € |
| **No socios** | 185 € | 210 € |
| **Residentes** | 135 € | 160 € |

La cuota de inscripción al curso precongreso incluye: asistencia al curso precongreso, documentación oficial, café pausa, comida de trabajo (día 19 de octubre). NO INCLUYE 21% DE IVA. Será imprescindible para acceder a las sesiones científicas disponer de la acreditación que se entregará con la documentación. Para acogerse a la cuota de residente deberá enviarse acreditación que lo justifique. Las inscripciones se tramitarán exclusivamente mediante formulario online a través de la web de la Sociedad Española de Neuroradiología www.senr.org

## CONFIRMACIONES Y CANCELACIONES

La confirmación de inscripciones se realizará al recibir el pago del 100% de los servicios solicitados. Una vez recibido el pago TRAMA SOLUTIONS enviará el bono de confirmación y factura correspondiente.

Las notificaciones de cancelación de inscripción se deberán dirigir por escrito a la secretaría técnica del congreso info@tramasolutions.com, no se tramitarán cancelaciones por ningún otro medio.

Con posterioridad al 20 de septiembre de 2023 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%. El reembolso de los servicios anulados se efectuará a partir del 20 de noviembre de 2023.

No se realizarán reembolsos parciales o totales en caso de que se produzca la cancelación de alguna sesión por la no asistencia de un ponente o cualquier otro cambio en la agenda del programa.

## ALOJAMIENTO

| Hoteles oficiales | Habitación DUI | Habitación doble |
|---|---|---|
| **Hotel Mirador ****** | 170 € | 220 € |
| **Hotel Palma Bellver ****** | 156 € | 171 € |

Precio por noche, desayuno y 10% de IVA incluido.

La fecha límite para tramitar reservas de alojamiento antes de la reunión es el 1 de septiembre de 2023, a partir de esa fecha consultar disponibilidad.

Las solicitudes de alojamiento se gestionarán únicamente mediante formulario online a través de la web de la Sociedad Española de Neuroradiología www.senr.org

## CONFIRMACIONES Y CANCELACIONES

La confirmación de alojamiento se realizará al recibir el pago del 100% de los servicios solicitados. Una vez recibido el pago TRAMA SOLUTIONS enviará el bono de confirmación y factura correspondiente.

Las notificaciones de cancelación de inscripción se deberán dirigir por escrito a la secretaría técnica del congreso info@tramasolutions.com, no se tramitarán cancelaciones por ningún otro medio.

Con posterioridad al 20 de septiembre de 2023 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%. El reembolso de los servicios anulados se efectuará a partir del 18 de noviembre de 2023.

No se realizarán reembolsos parciales o totales en caso de que se produzca la cancelación de alguna sesión por la no asistencia de un ponente o cualquier otro cambio en la agenda del programa.

## COMUNICACIONES

**Los textos de las comunicaciones están disponibles en la web del congreso:**

congreso2023.senr.org

## CERTIFICADOS

### CERTIFICADO DE ASISTENCIA

Se enviará por correo electrónico dentro de los 7 días posteriores a la reunión.

### CERTIFICADO DE CRÉDITOS

Para obtener el certificado de créditos es imprescindible haber asistido al 90% de las sesiones científicas y haber cumplimentado el formulario de evaluación. Este certificado se enviará por correo electrónico una vez recibidos los créditos del SNS.

### CERTIFICADO DE COMUNICACIONES

Será enviado por correo electrónico dentro de los 7 días posteriores a la reunión.

## SECRETARÍA TÉCNICA

TRAMA solutions

C/ Wenceslao Fernández Flórez 1 - 2º 15005 A Coruña - Tel. 981 902 113
www.tramasolutions.com - info@tramasolutions.com

# RESTAURACIÓN

## JUEVES 19 DE OCTUBRE

| | |
|---|---|
| 10:40 | **CAFÉ**<br>Hall primera planta |
| 13:15 | **ALMUERZO TIPO CÓCTEL***<br>Hall primera planta |
| 16:40 | **CAFÉ**<br>Hall primera planta |
| 18:30 | **COCTEL DE BIENVENIDA**<br>Hall primera planta |

## VIERNES 20 DE OCTUBRE

| | |
|---|---|
| 11:00 | **CAFÉ**<br>Hall primera planta |
| 13:30 | **ALMUERZO TIPO CÓCTEL***<br>Hall primera plantas |
| 17:00 | **CAFÉ**<br>Hall primera planta |
| 21:30 | **CENA DE LA REUNIÓN**<br>Restaurante El Náutico |

## SÁBADO 21 DE OCTUBRE

| | |
|---|---|
| 10:45 | **CAFÉ**<br>Hall Salón de Actos |

*Los asistentes recibirán una bolsa tipo picnic en la sala del taller.

## PLANO

**SEDE**

### AUDITORIUM DE PALMA
Paseo Marítimo, 18
07014 Palma de Mallorca

### HOTEL MIRADOR
Paseo Marítimo, 10
07014 Palma de Mallorca

### HOTEL PALMA BELLVER
Av. de Gabriel Roca, 11
07014 Palma de Mallorca

### RESTAURANTE EL NÁUTICO
Muelle de San Pedro, s/n
07012 Palma de Mallorca

# COLABORADORES

## COLABORADORES ORO

MERCÉ V.
ELECTROMEDICINA

stryker

## COLABORADORES PLATA

Canon
CANON MEDICAL

balt
inspiring innovation

## Patrocinadores

AngioNautix

BAYER

SIEMENS
Healthineers

## Otras Colaboraciones

QUBIO tech

WorldMedica
BRINGING TOOLS FOR EXCELLENCE