

Acta de la 39 Reunión del Proyecto Ictus

LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

Sala Comisión 6+7, Palacio de Congresos

Valencia, Jueves 23 de noviembre 2017

La Reunión se inicia a las 18.15 horas.

1) Informe de la Secretaría

La secretaria de Proyecto Ictus da la bienvenida a los asistentes y realiza una breve revisión de las comunicaciones a congresos y publicaciones derivadas de los trabajos realizados en el marco de Proyecto Ictus a lo largo de 2016-2017.

A fecha de noviembre 2017, se han realizado un total de 33 estudios, de los cuales 32 se han finalizado y solo 1 se encuentran active.

Los trabajos derivados de dichos estudios en el último año son:

a. Comunicaciones a Congresos

SEN 2016. VALENCIA

- **Hiperglucemia en el infarto cerebral agudo expresión de marcadores bioquímicos pronósticos. Estudio GLIAS-2**
Fuentes Gimeno, B.*; Gutiérrez Fernández, M.; Rodríguez Frutos, B.; Otero Ortega, L.; Alonso de Leciñana Cases, M.; Sanz Cuesta, B.E.; Madero Jarabo, R.; Delgado Mederos, R.; Gállego Culleré, J.; Rodríguez Yañez, M.; Martínez Zabaleta, M.; Freijo Guerrero, M.; Portilla, J.C.; Gil Nuñez, A.; Lisbona, A.; Díez Tejedor, E. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz*, y otros
- **Diferencias en las características, atención y la evolución de los pacientes con ictus isquémico en función de la edad. Datos del registro RENISEN**
Purroy García, F.*; Vena, A.; de Arce, A.M.; Dávalos, A.; Díez Tejedor, E.; Gómez Choco, M.; Palomeras, E.; Martí Fàbregas, J.; Castillo, J.; Arenillas Lara, J.F.; Ustrell, X.; Tejada García, J.; Masjuán Vallejo, J.; Garcés, M.; Benabdelhak, I.; Serena, J. Servicio de Neurología. Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida*, y otros
- **Estados de hipercoagulabilidad: posible nexo entre migraña, FOP e ictus. Datos preliminares de un estudio prospectivo multicéntrico**
Martínez Sánchez, P.*; Lago Martín, A.; García Pastor, A.; Martínez Zabaleta, M.T.; Alonso de Leciñana Cases, M.; González Mingot, C.; Mangas Guijarro, M.D.L.Á.; Ortega Casarrubios, M.D.L.Á.; Dahl Cruz, F.; Martí Fàbregas, J.; Fernández Domínguez, J.; Palao Duarte, S.; Gabaldón Torres, L.; Prefasi Gomar, D.; Oyanguren Rodeño, B.; Díaz Otero, F.; González López, F.; Purroy Garcia, F.; Fuentes Gimeno, B.; Delgado Mederos, R.; Gil Nuñez, A.; Díez González, N.; Díez Tejedor, E. Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz*, y otros

ESOC 2017. PRAGA

- **AGE-RELATED DIFFERENCES IN THE CHARACTERISTICS, MANAGEMENT AND PREDICTORS OF MORTALITY IN HOSPITALISED ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS**

F. Purroy 1, A. Vena 2, C. Forne 3, A.M. de Arce 4, A. Davalos 5, B. Fuentes 6, J.F. Arenillas 7, J. Krupinski 8, M. Gomez-Choco 9, E. Palomeras 10, J. Martí-Fàbregas 11, J. Castillo 12, X. Ustrell 13, J. Tejada 14, J. Masjuan 15, M. Garcés 16, I. Benabdelhak 2, J. Serena 17, Spain . 16-May-2017

- **The expresion of brain damage biochemical markers in post-stroke hyperglycaemia. The GLIAS-2 study.**

B Fuentes, M Gutiérrez Fernández, L Otero-ortega, M Alonso de Leciñana, BE Sanz Cuesta, R Madero-Jarabo, P Martínez Sánchez, R Delgado-Mederos, J Gállego Cullere, M Martínez Zabaleta, M Freijo, JC Portilla, AC Gil Núñez, E Díez Tejedor. Póster. 3rd European Stroke Organisation Conference. Póster. Praga, 16-18 Mayo, 2017.

ISC 2017 HOUSTON

- **Prior Statin Therapy is Not Associated With Cerebral Bleeding-prone Angiopathies in Patients With Ischemic Stroke Who Start Long-term Oral Anticoagulation.** Stroke. 2017; 48:A153-A153.

Joan Martí-Fàbregas, Luis Prats-Sánchez, Pol Camps-Renom, Rebeca Marín, Raquel Delgado-Mederos, Alejandro Martínez-Domeño, Santiago Medrano, Elisa Merino, José María González de Echavarri, Ana Rodríguez-Campello, Dolores Cocho, Ignacio Casado-Naranjo, Blanca Fuentes, Manuel Gómez-Choco, Mari Mar Freijo, Alicia De Felipe, David Canovas, Yolanda Bravo, Lidia Lara, Ana Calleja, Jordi Sanahuja, Laura Llull, María Hernández, Beatriz Zandio, Aida Lago, Marialuisa Zedde, Amelia Boix, Silvia Reverté, Ana María De Arce-Bordas, Ernest Palomeras. International Stroke Conference 2017, Houston 22-24 febrero 2017.

Asociación Madrileña de Neurología 2017

- **Antecedente de DM y evolución del infarto cerebral atendido en Unidades de ictus. Estudio GLIAS 2.**

Fuentes, Blanca¹; Gutiérrez-Zúñiga, Raquel¹; Alonso de Leciñana, María¹; Delgado-Mederos, Raquel²; Gállego-Cullere, Jaime³; Rodríguez-Yáñez, Manuel⁴; Martínez-Zabaleta, Maite⁵; Freijo, Mar⁶; Portilla, Juan C⁷; Gil-Núñez, Antonio⁸; Madero-Jarabo, Rosario¹; Lisbona, Arturo¹; Díez-Tejedor, Exuperio¹, Proyecto Ictus, GEECV. 5-6 de octubre de 2017.

SEN. VALENCIA 2017

- **¿influye el antecedente de DM en la evolución del infarto cerebral atendido en unidades de ictus? Estudio GLIAS-2**

Fuentes Gimeno, B.*; Gutiérrez Zúñiga, R.; Alonso de Leciñana Cases, M.; Delgado Mederos, R.; Gállego Culleré, J.; Rodríguez Yañez, M.; Martínez Zabaleta, M.; Freijo Guerrero, M.; Portilla, J.C.; Gil Núñez, A.; Madero Jarabo, R.;Lisbona, A.; Díez Tejedor, E.

- **Tasa de recurrencias a 12 meses en pacientes con casi-oclusión carotídea sintomática. Resultados de un estudio multicéntrico nacional (estudio CAOS)**

García Pastor, A. 1; Gil Núñez, A. 1; Ramírez Moreno, J.M. 2; González Nafría, N. 3; Tejada, J. 3; Moniche, F. 4; Portilla Cuenca, J.C. 5; Martínez Sánchez, P. 6; Fuentes Gimeno, B. 6; Alonso de Leciñana Cases, M. 7; Cánovas Verge, D. 8; Aladro, Y. 9; Lago Martín, A. 10; Parkhutik, V. 10; de Arce Borda, A.M. 11; Usero Ruíz, M. 12; Delgado Mederos, R. 13; Pampliega, A. 14; Ximenez Carrillo, Á. 15; Bártulos Iglesias, M. 16; Castro Reyes, E. 1721-25 Noviembre. Valencia

- **Características de la migraña que se asocian a trombofilia: datos de un estudio prospectivo multicéntrico.**

Martínez Sánchez, P. 1; Dahl Cruz, F. 1; Lago Martín, A. 2; García Pastor, A. 3; Martínez Zabaleta, M.T. 4; Alonso de Leciñana Cases, M. 1; González Mingot, C. 5; Mangas Guijarro, M.D.L.Á. 6; Ortega Casarrubios, M.D.L.Á. 7; Martí Fàbregas, J. 8; Fernández Domínguez, J. 9; Palao Duarte, S. 10; Gabaldón Torres, L. 11; Prefasi Gomar, D. 1; Oyanguren Rodeño, B. 12; Díaz Otero, F. 3; González López, F. 4; Purroy Garcia, F. 5; Fuentes Gimeno, B. 1; Delgado Mederos, R. 8; Gil Núñez, A. 3; Díez González, N. 4; Díez Tejedor, E. 1 21-25 Noviembre. Valencia

b. Publicaciones surgidas del proyecto Ictus, en preparación o pendientes de decisión editorial

-EARLY RISK OF RECURRENT STROKE IN PATIENTS WITH SYMPTOMATIC CAROTID NEAR-OCCLUSION: RESULTS FROM CAOS, A MULTICENTER REGISTRY STUDY. **García Pastor A, et al. International Journal of Stroke.**

-The Glycemia in Acute Stroke (GLIAS-II) study: A call to improve post-stroke hyperglycemia management in clinical practice. B Fuentes et al. **European Journal of Neurology.**

Seleccionado por los editores para su programa de formación continuada y además la revista Neurology advisor le ha dedicado una reseña

- THE IMPACT OF POST-STROKE COMPLICATIONS ON IN- HOSPITAL MORTALITY DEPENDS ON STROKE SEVERITY. Datos del REGISTRO RENISEN. **Bustamante A, et al. European Stroke Journal**

- Diferencias en las características, atención y la evolución de los pacientes con ictus isquémico en función de la edad. Datos del REGISTRO RENISEN. Purroy F, et al. **Pendiente de deliberación en Cerebrovasc Disease**

-Prior Statin Therapy is Not Associated With Cerebral Bleeding-prone Angiopathies in Patients With Ischemic Stroke Who Start Long-term Oral Anticoagulation. Joan Martí-Fàbregas et al. **Pendiente de deliberación scientific reports**

2) Informe de estudios activos:

RENISEN

La secretaria del PI en nombre del Dr Serena informó sobre la actividad del registro RENISEN en los últimos 12 meses.

Destaca que desde la última reunión, se han incluido 1979 pacientes más, lo que hace un total de 24974 registros a fecha 16 Noviembre 2017. Parece que la actividad se mantiene, incrementándose ligeramente, aunque hay solo 7 centros activos con >50 inclusiones en el último año.

Se informa a los asistentes de que además de los estudios ya realizados en pacientes > 80 años y sobre las complicaciones en ictus agudo, se han propuesto otras ideas (ictus en nonagenarios, paciente joven) todavía inactivas.

3) Informe de estudios finalizados:

ESTUDIO CAOS. CASI-OCCLUSION CAROTIDEA SINTOMÁTICA. REGISTRO INTERHOSPITALARIO

El Dr. Andrés García Pastor como investigador principal presentó el estudio CAOS realizando una breve exposición de los principales resultados.

Fue felicitado por los asistentes.

ESTUDIO GLIAS: Hiperglucemia e infarto cerebral agudo.

La Dra R Gutierrez Zúñiga nos expone los principales resultados hasta ahora obtenidos del estudio y anuncia la realización de varios subanálisis del mismo en los siguientes meses.

ESTUDIO ESTOICA

El Dr F Purroy nos informa de que el estudio se encuentra en fase de análisis de los resultados

ICTUS EN PACIENTES AÑOSOS, RENISEN

El Dr F Purroy nos informa de los principales resultados derivados del estudio

HEMORRAGIA CEREBRAL POR ANTICOAGULANTES. VALOR PREDICTIVO DE LA RM.

La secretaria de PI excusa la asistencia del Dr Martí Fabregas. El estudio ha finalizado y se encuentra en fase de análisis de resultados. No disponemos de más información.

4) Presentación de nuevos estudios

El Dr F Purroy transmite la idea de realizar un **análisis en HIC relacionado con edad (>80 a)** sobre registro RENISEN. Los asistentes aceptan la propuesta

El Dr Purroy realiza una breve exposición del **estudio CONVINCENCE** (COLchicine for prevention of Vascular Inflammation in Non-CardioEmbolic stroke – a randomised clinical trial of low-dose colchicine for secondary prevention after stroke) liderado por el Dr Peter Kelly de Dublin. Invita a los asistentes y miembros de PI a la participación en dicho estudio.

La Dra M Castellanos propone un estudio **en ictus y mujer** a partir de datos del registro Renisen.

La Dra M Alonso de Lecifana da a conocer varios proyectos promovidos por la industria/Otras organizaciones, como una **encuesta en ictus y mujer**, un **estudio sobre la situación de la hipercolesterolemia y otros factores de riesgo en pacientes con alto y muy alto riesgo vascular en España y el Proyecto FIBeR (Fabry In BRain): enfermedad de Fabry en Neurología** que se desarrollarán en nuestro País en los próximos meses. Se acuerda difundir toda la información referida a estas iniciativas a través de PI, invitando a todos los miembros a la participación en los mismos.

Así mismo, la Dra M Alonso de Leciñana, recogiendo la idea expuesta por todos en la anterior reunion de PI, anuncia la iniciativa de creación de **un nuevo registro nacional en ictus** que recoja y unifique el mayor número posible de variables recogidas en registros locales y autonómicos con el fin de que estos pudieran volcarse en un momento determinado para su análisis. Anuncia que la idea es muy preliminar y volverá a exponerla en la reunion administrativa del grupo. Alguno de los asistentes realiza preguntas a este respecto.

5) Resolución de la Beca Proyecto Ictus

La secretaria de PI hace una breve introducción de la convocatoria de la I Beca PI financiada por la alianza BMS-Pfizer, agradeciendo su participación a los laboratorios y a su representante presente en la sala (Dra Pilar Garces) y su esfuerzo y tenacidad al anterior secretario de PI el Dr A García Pastor. Así mismo, expone cuales han sido los criterios de evaluación utilizados y la razón de ello, y el nombre de los miembros del jurado (Dra M Alonso de Leciñana, Dr O Ayo, Dra M Castellanos, Dra A Morales, Dr A Ponz en representación de la SEN, Dra M Martínez-Zabaleta y con voz pero sin voto, Dra P Garces como representante de BMS).

Anuncia que la convocatoria ha tenido un importante éxito de participación, con 5 proyectos solicitantes de buen nivel. A pesar de que la beca premiará la realización de uno de ellos, se invita al resto de investigadores a desarrollar sus proyectos en el seno de PI.

Los investigadores realizan una breve presentación de su idea:

-**LATE-PROMAPA**: Seguimiento a largo plazo del Proyecto Español del manejo y evaluación de los pacientes con un Ataque Isquémico Transitorio. F Purroy et al

-Escala predictor de oclusion de gran vaso para su uso en el circuito extrahospitalario del proceso código ictus en la provincial de Cádiz: **GADSS** (Gades Stroke Scale). M Moya et al

-Impacto del **ejercicio físico y dieta mediterránea** previos al ictus sobre el **pronóstico** en pacientes sometidos a **tratamiento endovascular**. Estudio multicéntrico del Grupo Norte de Patología Cerebrovascular (NORDICTUS). C García-Cabo, E López-Cancio et al

-Análisis de los tiempos de atención intrahospitalaria al ictus agudo: **Estudio Atalaia**. Maria Usero et al

-Relaciones entre el **síndrome apnea-hipopnea del sueño y el ictus isquémico**: implicaciones fisiopatogénicas, factores pronósticos y estrategias diagnósticas. A Dominguez Mayoral. La secretaria de PI excusa su asistencia.

La secretaria de PI muestra las valoraciones de los proyectos, resultando ganador el proyecto **Impacto del ejercicio físico y dieta mediterránea previos al ictus sobre el pronóstico en pacientes sometidos a tratamiento endovascular. Estudio multicéntrico del Grupo Norte de Patología Cerebrovascular (NORDICTUS) liderado por las Dras C García-Cabo, E López-Cancio.**

Pilar Garces, como representante de BMS-Pfizer, hace entrega a las ganadoras de un documento acreditativo de dicha resolución y se les comunica que se han iniciado los trámites para el reembolso del importe establecido al inicio del estudio.

6) Reunión administrativa

- Se aprueba por unanimidad el acta de la reunión anterior.
- Se anuncia haber iniciado los trámites para lograr financiación para una segunda convocatoria de Beca PI
- Se expone por parte de la secretaria, la dificultad en contactar a través de correo electrónico con los miembros del grupo. Muchos de los mensajes son devueltos sistemáticamente. Por ello se anuncia una breve encuesta desde la SEN en la que se nos preguntará por nuestro deseo de seguir participando en el GEECV-SEN, en PI y recibiendo mensajes de ambos.

A las 20 horas finaliza la reunión.

Dra. M Martínez Zabaleta
Secretaria del Proyecto Ictus