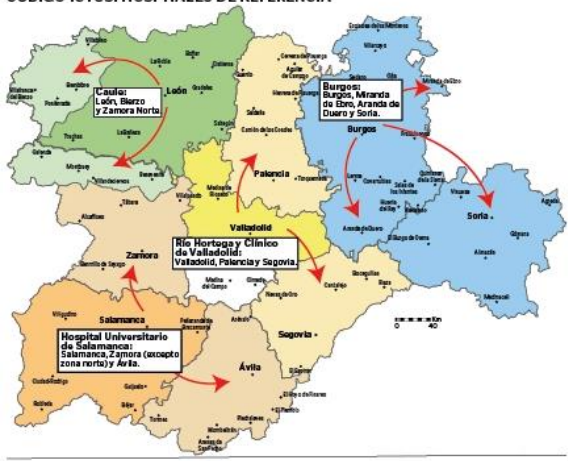


# GRUPO CLINICO ASOCIADO



**RICORS - ICTUS**



❖ 876 camas  
❖ Unidad de Ictus  
6 camas



- Area de referencia directa:
  - 310 000 hab
- Area de referencia para Código Ictus
  - León
  - Bierzo ▫ 133 121 hab
  - Norte de Zamora
  - Benavente ▫ 44 003 hab
  - Sanabria ▫ 6887 hab

# ACTIVIDAD ASISTENCIAL PATOLOGIA CEREBROVASCULAR

GRD	Descripción	2019	2020	2021	2022
045	ACVA y oclusiones precerebrales con infarto	401	488	496	504
047	Ataque Isquémico Transitorio	87	89	95	92
044	Hemorragia Intracraneal	52	49	47	61

Técnicas y pruebas funcionales	2018	2019	2020	2021	2022
Doppler	947	948	724	830	944

REPERFUSION	2018	2019	2020	2021	2022
Fibrinolisis	60	64	63	85	82
TEV	62	58	59	85	82



Tejada Garcia, Javier  
jtejada@saludcastillayleon.es



Vidal de Francisco, Diana  
dvidal@saludcastillayleon.es



Garcia Tuñon Villaluenga, Luis Augusto  
lgarciatu@saludcastillayleon.es



Beltran Rodriguez, Iria  
ibeltran@saludcastillayleon.es



de la Fuente Blanco, Rebeca  
rdelafuenteb@saludcastillayleon.es



Gonzalez Feito, Patricia  
pgonzalezfei@saludcastillayleon.es



Ruiz Hernandez, Andrea  
aruizh@saludcastillayleon.es



Baldi Borelli, Juan Sebastian  
jsebastianb@saludcastillayleon.es



Balboa Arregui, Miguel Oscar  
obalboa@saludcastillayleon.es



Ana Fernandez Martinez  
am\_fernar@hotmail.com



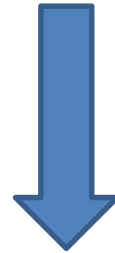
Romero Alonso, David  
dromero@saludcastillayleon.es

### Enfermería

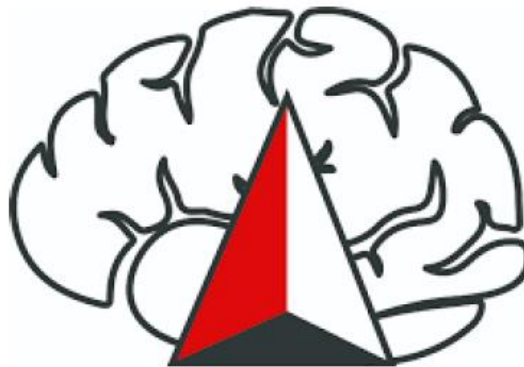


Suarez Fernandez, Julia  
jsuarezfe@saludcastillayleon.es





**PROYECTO ICTUS**



**NORDICTUS**



- Leira R, Dávalos A, Silva Y, Gil-Peralta A, Tejada J, García M, Castillo J. Early neurologic deterioration in intracerebral hemorrhage. Predictors and associated factors. *Neurology* 2004;63:461-467.
- Silva Y, Leira R, Tejada J, Laínez JM, Castillo J, Dávalos A. Molecular signatures of vascular injury are associated with early growth of intracerebral hemorrhage. *Stroke* 2005;36:86-91
- Castellanos M, Leira R, Tejada J, Gil-Peralta A, Dávalos A, Castillo J; Stroke Project, Cerebrovascular Diseases Group of the Spanish Neurological Society. Predictors of good outcome in medium to large spontaneous supratentorial intracerebral haemorrhages. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2005 May;76(5):691-5.
- Vera R, Lago A, Fuentes B, Gállego J, Tejada J, Casado I, Purroy F, Delgado P, Simal P, Martí-Fábregas J, Vivancos J, Díaz-Otero F, Freijo M, Masjuan J; Stroke Project of the Spanish Cerebrovascular Diseases Study Group. In-hospital stroke: a multi-centre prospective registry. *Eur J Neurol*. 2011 Jan;18(1):170-6.

- García-Pastor A, Gil-Núñez A, Ramírez-Moreno JM, González-Nafría N, Tejada J, Moniche F et al. **Early risk of recurrent stroke in patients with symptomatic carotid near-occlusion: results from CAOS, a multicenter registry study.** *Int J Stroke* 2017; 12:71
- Martí-Fàbregas J, Medrano-Martorell S, Merino E, Prats-Sánchez L, Marín R, Delgado-Mederos R, Martínez-Domeño A, Camps-Renom P, Jiménez-Xarrié E, Zedde M, Gómez-Choco M, Lara L, Boix A, Calleja A, De Arce-Borda AM, Bravo Y, Fuentes B, Hernández-Pérez M, Cánovas D, Llull L, Zandio B, Freijo M, Casado-Naranjo I, Sanahuja J, Cocho D, Krupinski J, Rodríguez-Campello A, Palomeras E, De Felipe A, Serrano M, Zapata-Arriaza E, Zaragoza-Brunet J, Díaz-Maroto I, Fernández-Domínguez J, Lago A, Maestre J, Rodríguez-Yáñez M, Gich I; **HERO study investigators.** **MRI predicts intracranial hemorrhage in patients who receive long-term oral anticoagulation.** *Neurology*. 2019 May 21;92(21):e2432-e2443.
- Campo-Caballero D, de la Riva P, de Arce A, Martínez-Zabaleta M, Rodríguez-Antigüedad J, Ekiza J, Iruzubieta P, Purroy F, Fuentes B, de Lera Alfonso M, Krupinski J, Mengual Chirife JJ, Palomeras E, Guisado-Alonso D, Rodríguez-Yáñez M, Ustrell X, Tejada García J, de Felipe Mimbrera A, Paré-Curell M, Tembl J, Cajaraville S, Garcés M, Serena J. **Reperfusion treatment in acute ischaemic stroke due to cervical and cerebral artery dissection: results of a Spanish national multicentre study.** *Neurologia (Engl Ed)*. 2020 Dec 21:S0213-4853(20)30430-8

- Ramos-Araque ME, Chavarría-Miranda A, Gómez-Vicente B, López-Cancio Martínez E, Castañón Apilánez M, Castellanos M, López Fernández M, Tejada Meza H, Marta Moreno J, Tejada García J, Beltrán Rodríguez I, de la Riva P, Díez N, Arias Rivas S, Santamaría Cadavid M, Bravo Anguiano Y, Bártulos Iglesias M, Palacio Portilla EJ, Revilla García M, Timiraos Fernández JJ, Arenaza Basterrechea N, Maciñeiras Montero JL, Vicente Alba P, Julián Villaverde FJ, Pinedo Brochado A, Azkune I, Mar FM, Luna A, Arenillas JF. Oral Anticoagulation and Risk of Symptomatic Hemorrhagic Transformation in Stroke Patients Treated With Mechanical Thrombectomy: Data From the **Nordictus Registry**. *Front Neurol*. 2020 Nov **26;11:594251**.
- Talavera B, Gómez-Vicente B, Martínez-Galdámez M, López-Cancio E, García-Cabo C, Castellanos M, Roel A, Tejada-Meza H, Marta-Moreno J, Pérez-Lázaro C, Navarro-Pérez MP, Bravo-Anguiano Y, Bártulos-Iglesias M, Tejada-García J, Rodrigo-Stevens G, Martínez-Zabaleta M, de la Riva P, Timiraos-Fernández JJ, Del Mar Freijo M, Luna A, García-Sánchez JM, Del Carmen Gil-Alzueta M, Palacio-Portilla EJ, Jiménez-López Y, López-Mesonero L, Redondo-Robles L, Mayo-Isicar A, Arenillas JF; **NORDICTUS Investigators\***. Delayed Neurological Improvement After Full Endovascular Reperfusion in Acute Anterior Circulation Ischemic Stroke. *Stroke*. 2021 Jul;**52(7):2210-2217**.

- García-Cabo C, Castañón-Apilánez M, Benavente-Fernández L, Jimenez JM, Arenillas J, Castellanos M, Rodrigo-Stevens G, Tejada-Meza H, Pérez C, Martínez-Zabaleta M, Rodríguez-Castro E, Sánchez J, Julian-Villaverde F, Pinedo A, Palacio E, López-Cancio E; **NORDICTUS investigators**. Impact of Mediterranean Diet prior to Stroke on the Prognosis of Patients Undergoing Endovascular Treatment. Cerebrovasc Dis. 2021;50(3):303-309. doi: 10.1159/000514136. Epub 2021 Mar 17. PMID: 33730721.
- J. Tejada García, L.L. Lezama, R. de la Fuente Blanco, A. Pérez de Prado, L. Benavente Fernández, M. Rico Santos, M.D. Fernández Couto, L. Naya Ríos, I. Couso Pazó, P.V. Alba, L. Redondo-Robles, L. López Mesonero, S. Arias-Rivas, M. Santamaría Cadavid, H. Tejada Meza, L. Horna Cañete, I. Azkune Calle, A. Pinedo Brochado, J.M. García Sánchez, I. Caballero Romero, M.M. Freijo Guerrero, A. Luna Rodríguez, M. de Lera-Alfonso, J.F. Arenillas Lara, C. Pérez Lázaro, M.P. Navarro Pérez, M. Martínez Zabaleta, Selección de pacientes para cierre percutáneo en el ictus isquémico no lacunar criptogénico asociado a foramen oval permeable. Datos del registro cooperativo **NORDICTUS**, Neurología, 2022, ISSN0213-4853,



- Fernández-Menéndez S, García-Santiago R, Vega-Primo A, González Nafra N, Lara-Lezama LB, Redondo-Robles L, Montes-Montes M, Riveira-Rodríguez MC, Tejada-García J. Cardiac arrhythmias in stroke unit patients. Evaluation of the cardiac monitoring data. Neurologia. 2016 Jun;31(5):289-9
- Beltrán-Rodríguez I, Tejada-García J, Durán-Borrella O, Rodrigo-Stevens G, García-Vieitez JJ. Ictus vertebrobasilar: registro de tiempos de asistencia y factores relacionados con la atención precoz [Vertebrobasilar stroke: recording of care times and factors related to early care]. Rev Neurol. 2020 Nov 1;71(9):326-334

*Epilepsia*, 40(1):1-4, 1999  
Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia  
© International League Against Epilepsy

Laboratory Research

## Seizure-Refractory Period After a Single Stimulation and Inhibition of Seizures After Repetitive Stimulation in the Gerbil: Effects on Blood Cortisol Levels

Victoria Revilla, María Sagrario Robles, \*Juan Carlos Bermejo, Miguel Angel Paniagua, and  
Arsenio Fernández-López

*Department of Cellular Biology and Anatomy, Universidad de León, and \*Complejo Hospitalario, León, Spain*



# OBJETIVOS



- ***Aprender***
- ***Colaborar***
- ***Aportar a los proyectos***