

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

NEUROCIRUGÍA



Índice

Neurocirugía	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales</i>	<i>3</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>3</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>4</i>

Neurocirugía

Publicaciones en revistas Internacionales

Carnevale C., Til-Pérez G., Tomás-Barberán M., **Ibáñez-Domínguez J.**, Arancibia-Tagle D., Sarria-Echegaray P. Middle turbinate mucosal flap: a low morbidity option in the management of skull base defects. *Head Neck*. 2021 May;43(5):1415-1420. doi: 10.1002/hed.26613.

Pérez-Barcena J, Rodríguez-Pilar J, **Salazar O**, Crespi C, Frontera G, Novo MA, Guardiola MB, Llompart-Pou JA, **Ibáñez J**, de Rivero-Vaccari JP. Serum Caspase-1 as an Independent Prognostic Factor in Traumatic Brain Injured Patients. *Neurocrit Care* (2021). <https://doi.org/10.1007/s12028-021-01340-y>

Pérez-Bárcena J, Castaño-León AM, Lagares Gómez-Abascal A, Barea-Mendoza JA, Navarro-Maín B, Pomar-Pons J, Periañez-Párraga L, **Ibáñez-Domínguez J**, Chico-Fernández M, Llompart-Pou JA, Frontera-Juan G, on behalf of the DEXCON TBI trial collaborators. Dexamethasone for the treatment of traumatic brain injured patients with brain contusions and pericontusional edema: Study protocol for a prospective, randomized and double blind trial. *Medicine (Baltimore)* 2021 Jan 22; 100(3): e24206. Published online 2021 Jan 22. doi: 10.1097/MD.00000000000024206

Publicaciones en revistas Nacionales

Lara M, Moll A, Mas A, Picado MJ, Gassent C, Pomar J, Llompart JA, **Brell M**, **Ibáñez J**, Pérez-Bárcena J. Use of diffusion tensor imaging to assess the vasogenic edema in traumatic pericontusional tissue. *Neurocirugía (Astur.)* 32 (4) 161-169, 2021

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Gómez-Martín A., López-Lage S., Alegre-Ruano D., Moratinos-Ferrero L., Goliney-Goliney V., Brell-Doval M., Ibáñez-Domínguez J. ¿Puede sustituir el software FLOW 800 para videoangiografía ICG al doppler cuantitativo en cirugía vascular cerebral? XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Madrid, 2021 (Comunicación oral)

Moratinos-Ferrero L., Alegre-Ruano D., Gómez-Martín A., López-Lage S., Martí-Martínez R., González-Jiménez V., Salazar-Asencio OA., Goliney-Goliney V., Ibáñez-Domínguez J., Brell-Doval M. Modificación técnica de la craneoplastia y su impacto sobre la aparición de colecciones extraxiales postquirúrgicas. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Madrid, 2021(Comunicación oral)

Participación en Ensayos clínicos

2019- REACT. ID-054-304. *Prevention and Treatment of Vasospasm with Clazosentan.* A prospective, multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group, Phase 3 study to assess the efficacy and safety of clazosentan in preventing clinical deterioration due to delayed cerebral ischemia (DCI), in adult subjects with aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH). EudraCT: 2018-000241-39. Promotor: Idorsia. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2019- ASTRAL 252BN201. *A multicentre, double-blind, multidose, placebo-controlled, randomized, parallel-group, phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of intravenous BIIB093 for patients with brain contusion.* Eudra CT: 2018-003858-24. Promotor: Biogen. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2020- DEXCON TBI. *Dexamethasone for the treatment of vasogenic pericontusional edema.*
EudraCT: 2019-004038-41. Pérez- Bárcena J. (Investigador principal).

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

Ibáñez J. Tratamiento del vasoespasmo: una revisión y puesta al día. I Jornada Virtual de Aspectos Clínicos de los Enfermos Neurocríticos. 28 de abril de 2021.

Brell M. Metástasis cerebrales. Tratamiento quirúrgico: presente, futuro e indicaciones. XV Reunión Catalano-Balear de Neurooncología. Barcelona, noviembre 2021.