

Dr. Ignasi Català Antúnez

Neurocirujano y subdirector de Instituto Clavel

Especialista en cirugía de columna, abordajes anteriores ADR lumbar y cervical, abordajes laterales XLIF, escoliosis del adolescente y del adulto, fusión sacroilíaca por técnica IFUSE, cirugía robótica y navegación en cirugía de columna y cirugía de unión cráneo cervical.

Introducción

Creer personal y profesionalmente en el Instituto Clavel desde sus inicios, me ha permitido establecer unas bases muy sólidas en el tratamiento de la cirugía de columna. Gracias a la idea del instituto de facilitar siempre la mejor formación de todos los profesionales, he tenido la oportunidad de realizar rotaciones en el USF Hospital en San Francisco, en el Tampa General Hospital en Florida y en el Hospital General de Burdeos, de la mano de los mejores especialistas mundiales, aprendiendo nuevas técnicas quirúrgicas en columna.

Durante 10 años en el Instituto Clavel me he formado en las técnicas de artroplastia lumbar y cervical, en técnicas complejas de corrección de escoliosis y deformidades de columna, técnicas mínimamente invasivas como el XLIF y más recientemente en cirugía robótica. También he podido acumular una de las mayores experiencias en cirugía de fusión de la articulación a sacroiliaca a nivel europeo, siendo por este motivo formador de ésta novedosa técnica.

Tener un equipo médico excelente supone, como subdirector de Instituto Clavel, una gran responsabilidad. Haber ayudado a crear este gran equipo es uno de mis orgullos profesionales.

Desde la apertura de FisioSpine he ejercido de director médico del centro. Hemos conseguido unir la rehabilitación especializada en columna y la adaptación al ejercicio tras la cirugía. Lo hemos logrado formando un equipo altamente especializado en columna.

Idiomas

- Castellano
- Catalán
- Inglés

Patologías que trata el Dr.

- Discopatía degenerativa lumbar y cervical
- Deformidad del adulto
- Escoliosis del adolescente
- Sacroileitis – Fusión de Sacroiliaca
- Tumores espinales
- Fracturas espinales

Experiencia

- Neurocirujano especialista en cirugía de columna en el Instituto Clavel (2011-actualidad).
- Médico Adjunto de Neurocirugía en Hospital de la Santa Creu i Sant Pau 2011-2014.

Formación académica

- Especialidad Neurocirugía en Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (2006-2014).
- Licenciatura de medicina por la Universidad de Barcelona (1999-2005).

Otros méritos académicos, científicos y profesionales

Cursos de profesor

- Profesor en el 4º curso de columna Lleida-Pirineos. Instrumentación y abordajes quirúrgicos. *Hands on course* en Abordajes anteriores a la columna lumbar (Febrero 2020).
- Profesor en el 3º curso de columna Lleida-Pirineos. Instrumentación y abordajes quirúrgicos. *Hands on course* en Abordajes anteriores a la columna lumbar. (Febrero 2019)
- Profesor en el *Sacroiliac Joint Fusion Symposium I-Fuse*. Madrid. *Hands on course* (Febrero 2019).
- Profesor en el *Sacroiliac Joint Fusion Symposium I-Fuse*. Düsseldorf. *Hands on course*. (Marzo 2019).
- Profesor en el MAST ALIF medtronic. Madrid. *Hands on course*. (Febrero 2018).
- Profesor en el *Sacroiliac Joint Fusion Symposium I-Fuse*. Düsseldorf. *Hands on course*. (Octubre 2017)
- Profesor en el *Sacroiliac Joint Fusion Symposium I-Fuse*. Madrid. *Hands on course*. (Abril 2017)

- Congreso nacional Neurotrauma. Valencia. Ponencia: Avances tecnológicos en cirugía de deformidad.
- Profesor en el *Total Cervical Spine Solutions Medtronic Training Program*. Madrid (Octubre 2013).
- Ponente Invitado: Lesiones de columna lumbar en el deporte: aportaciones de la prótesis lumbar. Tarragona. (Marzo 2013).
- 6th Curso teórico-práctico de cirugía de base de cráneo (*hands-on workshop*). Abordajes petrosos: Abordaje presigmoideo y transpetroso. Profesor. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. (Marzo 2017)

Investigación científica

- **Médico consultor de NEOS surgery inc.** desarrollador de implantes craneales y espinales. (2015 – actualidad).
- **CLEAR III trial. Subinvestigador.** Phase III clinical trial. Clot Lysis: Evaluation of Accelerated Resolution of Intraventricular Hemorrhage Phase III. (2010-2014).
- **IMPACT-24 trial (Brainsgate®). Subinvestigador.** Phase III clinical trial. Sphenopalatine ganglion stimulation in the acute ischemic brain infarction effectiveness and safety trial. (2010-2014).

Misiones humanitarias

Médico voluntario en África en la Fundación Clavel y Fundación NED. Siete misiones realizadas, 5 de ellas con la Fundación Clavel en el proyecto Adama.

- Misiones quirúrgicas con la Fundación Clavel en el Adama Hospital. Adama. Etiopía. (Octubre 2016, 2017, 2018 y 2019).
- Misiones quirúrgicas en asociación con la Fundación Ned en el hospital Mnazi Mmoja. Zanzibar. (Septiembre 2014 y septiembre de 2015).

Publicaciones

- **Ignasi Catalá Antúnez**, Cristian de Quintana-Schmidt, Pablo Clavel Laria, Guillermo Montes Graciano and Joan Molet Teixidó. *Abducens nerve palsy due to posttraumatic retroclival and spinal subdural hematoma: case report and literature review*. Revista de Neurocirugía.
- Clavel Pablo, Gheorghe Ungureanu, **Catalá Ignasi**, Guillermo Montes, Xavier Málaga, Moisés Ríos Health-related quality of life in patients undergoing lumbar total disc replacement: A comparison with the general population. Clinical Neurology and Neurosurgery
- Cristian de Quintana Schmidt, Rodrigo Rodríguez Rodríguez, Joan Molet Teixidó, Pablo Clavel Laria, **Ignasi Catalá Antúnez**, Patricia Puerta Roldán, Guillermo Montes Graciano, Pere Tresserres Ribó, Fernando Muñoz Hernández and Frederic Bartumeus Jené. *The effectiveness of gravitational valves in the prevention of over-drainage in adult patients with hydrocephalus*. Revista de Neurología.
- Cristian de Quintana-Schmidt C, Nievas MV, **Catalá-Antúnez I**, Asencio-Cortes C, Betbese-Roig AJ, Molet-Teixido J. [Decompressive craniectomy for the treatment of intracranial hypertension after acute meningoencephalitis]. Rev Neurol. 2012 Mar 1;54(5):317-8. Review.