

¿Tienes dolor de espalda y no sabes cómo aliviarlo?

La columna vertebral se compone de 33 huesos definidos como vértebras, entre las cuales se encuentra un tejido fibroso llamado disco intervertebral, que amortigua los impactos y permite a la columna vertebral cierta flexibilidad y movilidad. Las discopatías vertebrales se dividen en dos tipos:

Hernia del disco intervertebral: consiste en la salida parcial de su contenido central gelatinoso fuera de su envoltura fibrosa.

Protrusión del disco intervertebral: consiste en la deformación de su envoltura fibrosa, sin salida del contenido. Hernias y protrusiones discales intervertebrales se dividen en cervicales, dorsales y lumbares, según el segmento de la columna vertebral afectado.

Síntomas

Ambos tipos de discopatías pueden ocasionar—dependiendo de la intensidad de la compresión nerviosa que provocan—: **dolores de espalda, contracturas reflejas y/o dolor irradiado a las extremidades inferiores o superiores, alteración o pérdida de sensibilidad en la zona del nervio afectado, con entumecimiento u hormigueo, debilidad y pérdida de fuerza.**

Tratamiento

Cuando el **reposo, la medicación y la fisioterapia** no son suficientes para aliviar los síntomas o cuando aumentan progresivamente las dificultades motoras o sensitivas; entonces se valora la elección del **tratamiento quirúrgico**.

Los tratamientos quirúrgicos específicos para hernia o protrusión discal intervertebral, en general, consisten principalmente en la **eliminación** del tejido cartilaginoso del disco que comprime las raíces nerviosas o la médula espinal. Si es necesario sustituir el contenido del disco que ha salido, se colocan unos **injertos** de diversos materiales biocompatibles. Según sea la zona que se opera, y si la columna vertebral queda inestable a pesar de colocar el espaciador intervertebral, esta se puede fijar con **placas y tornillos**.

Las discopatías intervertebrales y la Enfermedad del Filum

El Dr. M. B. Royo Salvador y su equipo, en su trabajo altamente especializado en patologías de la columna vertebral, observan con mucha frecuencia que el aumento de la presión en los discos vertebrales puede presentarse juntamente con otra patología; la **Enfermedad del Filum**.



¿En Barcelona existe un tratamiento novedoso y eficaz?

Gracias a este hallazgo, se indaga si los enfermos con hernias y protrusiones discales también tienen la Enfermedad del Filum.

Cuando este sea el caso, se aplica **en primera elección la Sección del Filum Terminale, con la técnica exclusiva mínimamente invasiva del método Filum System®**, y se observa la evolución clínica posterior de la hernia/protrusión discal. Esto permite actuar de la forma menos invasiva posible, **con resultados excelentes en la mayoría de los casos, sin llegar a ser necesaria otra intervención quirúrgica.**

Si **posteriormente a la Sección del Filum Terminale** persiste o empeora la sintomatología, se indicará la **exéresis quirúrgica**

de la hernia/protrusión discal en una segunda etapa.

Solamente en casos más severos, con un intenso cuadro de dolor o un manifiesto déficit neurológico relacionado con la hernia/protrusión discal, se procede a la **eliminación de la misma en una única sesión operatoria con la Sección del Filum Terminale**.

El Institut Chiari & Siringomielia & Escoliosis de Barcelona es un centro neuroquirúrgico de alta especialización en el Síndrome de Arnold-Chiari I, Siringomielia y Escoliosis Idiopáticas, que ofrece, de forma exclusiva, la aplicación del método **Filum System® Surgery and Medical**, para el **tratamiento de la Enfermedad del Filum y de todas las patologías asociadas.**

INSTITUT CHIARI & SIRINGOMIELIA & ESCOLIOSIS DE BARCELONA

Paseo Manuel Girona 16,
08034 Barcelona

T. 932800 836 / 902 350 320

icb@institutchiaribcn.com



INSTITUT CHIARI
& SIRINGOMIELIA
& ESCOLIOSIS
DE BARCELONA

CENTRO NEUROQUIRÚRGICO DE
ALTA ESPECIALIZACIÓN

- Equipo médico líder en el mundo
- Técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas
- Excelentes resultados clínicos

Más de 20 años ofreciendo soluciones a problemas de la columna vertebral y el sistema nervioso



<https://institutchiaribcn.com>
icb@institutchiaribcn.com
Paseo Manuel Girona 16
08034, Barcelona
932 800 836 - 932 066 406