

# Nuevo tratamiento para la luxación o fractura de coxis

Cuando una acción traumática como una caída o un golpe en el hueso sacro es intensa, puede provocar la luxación o la fractura sacro-coccígea y el coxis puede desplazarse. El síntoma principal que esto genera es un **dolor intenso y localizado en la zona del hueso sacro coxigodinia**. Al romperse, las numerosas fibras nerviosas conectadas con los ligamentos del coxis pueden desencadenar una importante **inflamación** de esta zona. A veces, una lesión a este nivel de la columna vertebral se diagnostica mediante una Radiografía RX; otras veces, para confirmarla son necesarias una Tomografía Axial Computerizada TAC o una Resonancia Magnética Nuclear RMN del sacro. El riesgo principal de una luxación sacro-coccígea es que la lesión tarde mucho en curarse y, mientras persiste, el dolor puede llegar a ser muy limitante para la calidad de vida del enfermo.

## ¿Cómo suele tratarse la luxación del coxis?

El **tratamiento** indicado para las luxaciones sacro-coccígeas suele ser el **conservador**, mediante la evitación de la sedestación, antiinflamatorios, fisioterapia postural, incluso maniobras osteopáticas, etc. En los casos más graves, cuando



el dolor no disminuye y limita demasiado la actividad normal del paciente; el **tratamiento es quirúrgico** mediante la neurrólisis de los nervios implicados en la zona, o incluso mediante la exéresis o extirpación del mismo coxis.

## Un nuevo hallazgo

El equipo del Dr. M. B. Royo Salvador ha observado que varios casos de luxación o fractura del coxis presentan un síndrome asociado: el **Síndrome Neuro-cráneo-vertebral**, que consiste en una tensión anómala del ligamento del *Filum Terminale*, —el cual se encuentra insertado desde el mismo coxis hasta la zona lumbar vertebral—, transmitida a toda la médula espinal a consecuencia del traumatismo. Este Síndrome y su cuadro clínico pueden representar una complicación del cuadro de la luxación, empeorando ulteriormente la calidad de vida de los pacientes. Los **síntomas** en estos

casos no consisten únicamente en el dolor y en la inflamación característicos y localizados en la zona sacro-coccígea; sino que pueden aparecer **en toda la columna vertebral y sistema nervioso central**. Muchas personas que sufren tales síntomas y que no encuentran un diagnóstico, podrían haber sufrido golpes o caídas con impacto en el hueso sacro en la infancia o en el pasado —de los que ni se acuerdan—, pero que con el tiempo generarían este cuadro, sin que el enfermo sepa que tiene una luxación.

## Un tratamiento exclusivo en Barcelona

En el caso de luxación o fractura sacro-coccígea asociada a un Síndrome Neuro-Cráneo-Vertebral, el **método Filum System®** propone un tratamiento quirúrgico mediante la sección del *Filum Terminale*, con una técnica única mínimamente invasiva, con anestesia local, sin complicaciones ni riesgos.

El **Filum System®** es un método altamente especializado para el tratamiento de las luxaciones asociadas al Síndrome Neuro-cráneo-vertebral y consigue resultados excelentes, mejorando la calidad de vida de los pacientes.

Una vez seccionado el ligamento, se eliminan el efecto palanca y la tensión que el hueso luxado ejercía en toda la médula espinal, mediante la tracción vehiculada por el ligamento, y el sistema nervioso se puede recuperar de las lesiones, con la remisión de los síntomas de dolor e inflamación.

El **Institut Chiari & Siringomielia & Escoliosis de Barcelona** es un centro neuroquirúrgico de alta especialización que ofrece, de forma exclusiva, la aplicación del **Filum System® Surgery y Medical para patologías de la columna vertebral y de todo el sistema nervioso**.

### INSTITUT CHIARI & SIRINGOMIELIA & ESCOLIOSIS DE BARCELONA

Paseo Manuel Girona 16,  
08034 Barcelona

T. 932 800 836/ 932 066 406

[icb@institutchiaribcn.com](mailto: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](mailto:icb@institutchiaribcn.com)  
Paseo Manuel Girona 16  
08034, Barcelona  
932 800 836 - 932 066 406