

DESCOMPRESIÓN PERCUTÁNEA CON SISTEMA DEKOMPRESSOR EN QUÉ CONSISTE EL PROCEDIMIENTO DE DESCOMPRESIÓN PERCUTÁNEA

Usted tiene derecho a estar plenamente informado sobre el procedimiento al que será sometido, incluyendo los beneficios y las complicaciones más comunes asociadas a este. Este documento busca clarificar estas cuestiones. Por favor, léalo atentamente y consulte cualquier duda con su médico. Es necesario que usted o su representante legal firmen este documento antes de proceder.

Descripción del procedimiento:

La descompresión percutánea con el dispositivo **Dekompressor (Stryker)** es un procedimiento mínimamente invasivo diseñado para reducir la presión sobre las raíces nerviosas de la columna (cervical, torácica o lumbar). El sistema utiliza una sonda de alta tecnología que aspira y elimina de manera mecánica y controlada una cantidad medible de tejido sin alterar la integridad general de la zona.

El procedimiento se realiza de la siguiente manera:

1. Bajo anestesia local y sedación consciente, se introduce una cánula fina hasta la zona afectada guiándose en tiempo real por rayos X (fluoroscopia).
2. Se introduce la sonda estéril y desechable del sistema Dekompressor a través de la cánula.
3. Se activa el dispositivo para aspirar y retirar el material sobrante, liberando espacio para los nervios comprimidos.
4. El procedimiento dura habitualmente entre **30 y 45 minutos** y se realiza de manera ambulatoria.
5. El material extraído se puede conservar para realizar una biopsia si se considera oportuno.

NOTA SOBRE EL USO EXTRADISCAL (FUERA DE FICHA TÉCNICA):

Aunque la indicación principal del dispositivo es la aspiración de material intradiscal (hernias de disco), en ocasiones, y de forma personalizada para su caso clínico, este sistema se puede utilizar de manera **extradiscal** para tratar otras compresiones de canal, como la hipertrofia o engrosamiento del **ligamento amarillo**. Este uso fuera de la ficha técnica del fabricante se realiza bajo criterio médico especializado como una alternativa segura ante la ausencia de cirugías abiertas viables o eficaces para el paciente.

Beneficios respaldados por estudios clínicos:

Los estudios prospectivos a un año de seguimiento (como los de *Alò et al.*) demuestran un alto perfil de éxito y los siguientes beneficios:

- **Preservación estructural:** Mantiene la fuerza y la integridad de las estructuras de la columna.
- **Alivio del dolor:** Reducción significativa del dolor neuropático y de espalda en el **60%** (a los 6 meses) y **65%** (al año) de los pacientes.
- **Reducción de fármacos:** Disminución o abandono del uso de analgésicos en el **74%** (a los 6 meses) y **79%** (al año) de los casos.
- **Mejora de la movilidad:** Mejora funcional en más del **90%** de los pacientes y un alto índice de satisfacción general (**88%** al año).

Riesgos y complicaciones:

El dispositivo Dekompressor presenta tasas extremadamente bajas de complicación y morbilidad. No obstante, al tratarse de un procedimiento invasivo en la columna, existen ciertos riesgos:

El responsable del tratamiento de datos, **CAMP ANESTESIA SLP**, tiene como finalidad la gestión del historial clínico del paciente, basando su legitimación en la ejecución de un contrato, el cumplimiento de obligaciones legales, y el consentimiento del interesado. Los datos podrán ser cedidos a clínicas colaboradoras, compañías de seguros de salud con pólizas vigentes del paciente, y organismos de la Seguridad Social. Los derechos del interesado incluyen el acceso, rectificación, y supresión de sus datos, ejercibles a través del correo legal@aselio.es. La información adicional sobre Protección de Datos y gestión de historial clínico está disponible en <https://contacto.doctorcarlosmorales.com/lopdl/>. Al firmar, ud. acepta el tratamiento de sus datos personales conforme a esto.

- **Generales:** Dolor o molestias en la zona de punción durante los días posteriores, hematoma local o infección de partes blandas (extremadamente rara debido a la técnica estéril).
- **Neurológicos:** Irritación transitoria de la raíz nerviosa o punción accidental de la duramadre (lo que podría ocasionar cefalea pasajera).
- **Falta de mejoría:** Aunque las tasas de éxito son altas, existe la posibilidad de que la descompresión no alivie los síntomas en la medida esperada o que requiera de otros tratamientos a medio plazo.

Alternativas:

Las alternativas incluyen el tratamiento conservador (fisioterapia y medicación), infiltraciones epidurales, radiofrecuencia, o cirugía abierta tradicional (como la discectomía o laminectomía estándar).

RIESGOS PERSONALIZADOS

Estos riesgos están relacionados con el estado de salud previo del paciente, y los más significativos son:

DECLARO que he sido informado/a por el médico de los riesgos de la técnica, y sé QUE, EN CUALQUIER MOMENTO, PUEDO REVOCAR MI CONSENTIMIENTO. **ESTOY SATISFECHO/A con la información recibida, he podido formular todas las preguntas que he creído convenientes y me han aclarado todas las dudas planteadas.**

En consecuencia, DOY MI CONSENTIMIENTO para que se me realice esta técnica.

■ Acepto que durante el procedimiento se pueda realizar una **sedación** acorde a las necesidades del paciente, para evitar en la medida de lo posible que el procedimiento sea doloroso.

■ Acepto también que, de esta forma, al ser paciente de la Unidad del Dolor podré recibir llamadas o notificaciones relacionadas a citas y eventos de la unidad del dolor. Puede disenter de recibir notificaciones enviando un correo a **contacto@doctorcarlosmorales.com**

FIRMA DEL PACIENTE:

FIRMA Y COLEGIADO DEL MÉDICO

Dr. Carlos Morales - Médico Especialista
de Anestesiología y Tratamiento del
dolor. Colegiado 31/1810880

DNI:

FECHA:

NOMBRE:

Nombre del representante legal, en caso de incapacidad del paciente, con indicación del carácter con el que intervienen (padre, madre, esposo/a, tutor, etc.)

El responsable del tratamiento de datos, CAMP ANESTESIA SLP, tiene como finalidad la gestión del historial clínico del paciente, basando su legitimación en la ejecución de un contrato, el cumplimiento de obligaciones legales, y el consentimiento del interesado. Los datos podrán ser cedidos a clínicas colaboradoras, compañías de seguros de salud con pólizas vigentes del paciente, y organismos de la Seguridad Social. Los derechos del interesado incluyen el acceso, rectificación, y supresión de sus datos, ejercibles a través del correo legal@aselio.es. La información adicional sobre Protección de Datos y gestión de historial clínico está disponible en <https://contacto.doctorcarlosmorales.com/lopd/>. Al firmar, ud. acepta el tratamiento de sus datos personales conforme a esto.

Firma del representante legal

DNI



REVOCACIÓN DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA REALIZACIÓN DE LA TÉCNICA

Firma de revocación del paciente

Fecha

El responsable del tratamiento de datos, CAMP ANESTESIA SLP, tiene como finalidad la gestión del historial clínico del paciente, basando su legitimación en la ejecución de un contrato, el cumplimiento de obligaciones legales, y el consentimiento del interesado. Los datos podrán ser cedidos a clínicas colaboradoras, compañías de seguros de salud con pólizas vigentes del paciente, y organismos de la Seguridad Social. Los derechos del interesado incluyen el acceso, rectificación, y supresión de sus datos, ejercibles a través del correo legal@aselio.es. La información adicional sobre Protección de Datos y gestión de historial clínico está disponible en <https://contacto.doctorcarlosmorales.com/lopd/>. Al firmar, ud. acepta el tratamiento de sus datos personales conforme a esto.