



# CIFOPLASTIA CON RADIOFRECUENCIA

## En el tratamiento de fracturas por vertebrales por compresión.

Las fracturas vertebrales por compresión son el tipo de fractura más común en la columna vertebral osteoporótica. Se produce de forma espontánea o ante mínimos traumatismos debido a la mala calidad del hueso. Cuando la paciente ya presentó una fractura por compresión, el riesgo de que se presenten nuevas fracturas es más alto. Las fracturas provocan deformidad en flexión de la columna vertebral (cifosis), que conforme progresa pone en peligro la movilidad, la función pulmonar y la calidad de vida del paciente, todo lo cual reducirá su expectativa de vida.

La cifoplastia es el método más rápido y seguro para suprimir el dolor en las fracturas vertebrales, restaurar la altura vertebral y evitar que se fracturen por osteoporosis las vértebras adyacentes.

### **Dr. Jorge Luis Domínguez Crespo**

Traumatología y Ortopedia  
Cirugía de Columna

[www.mediclh.com/jorgeluisdominguezcrespo](http://www.mediclh.com/jorgeluisdominguezcrespo)

Hospital Hospiten Cancún  
Avda. Bonampak Lote 7, MZA.2 - S.M. 10  
77500 Cancún - Quintana Roo. México

Teléfono: +52 (998) 881 37 00





Este procedimiento se realiza por cirugía mínimamente invasiva con una incisión pequeña de 5 mm, el paciente puede caminar el mismo día de la cirugía y no precisa de un reposo en cama. Consiste en la aplicación de cemento óseo en el cuerpo vertebral para recuperar la altura de la vertebral.

#### Los beneficios de la cifoplastia son los siguientes:

- Alivio muy significativo del dolor.
- Mejorar la calidad de vida.
- Mejora de la capacidad para llevar a cabo las actividades de la vida diaria.
- Reducción de la hospitalización.
- Reducción del uso de analgésicos y anti-inflamatorios.
- Recuperación más rápida de la movilidad.
- Mínima pérdida de sangre durante el procedimiento.
- Baja tasa de complicaciones.
- Estabilización de la fractura patológica.
- Prevención de las complicaciones neurológicas (compresión de la médula espinal y de sus raíces).
- Reducción del dolor y de la deformidad causada por la fractura.

#### Indicaciones de la cifoplastia:

- Osteoporosis primaria.
- Osteoporosis secundaria por lesiones osteolíticas (por metástasis osteolíticas o mieloma múltiple).
- Fracturas del cuerpo vertebral por osteoporosis.

## KYPHOPLASTY RADIOFREQUENCY

### In the treatment of vertebral compression fractures

Vertebral compression fractures are the most common type of fracture in osteoporotic spine. It occurs spontaneously or with minimal trauma due to poor bone quality. When the patient has already filed a compression fracture, the risk of new fractures occur is higher. Fractures cause flexion deformity of the spine (kyphosis), which progresses as threatening mobility, lung function and quality of life for patients, which will reduce your life expectancy.

Kyphoplasty is the fastest and safest method to suppress pain in vertebral fractures, vertebral height restoration and prevent osteoporotic fracture adjacent vertebrae.

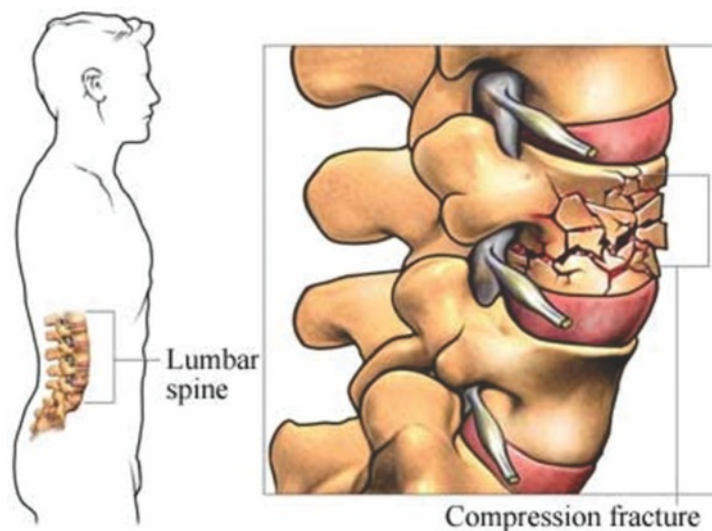
This procedure is performed by minimally invasive surgery with a small incision of 5 mm, the patient may walk on the day of surgery and does not require bed rest. It consists in the application of bone cement into the vertebral body to restore vertebral height.

#### Kyphoplasty benefits are:

- Very significant pain relief.
- Improve the quality of life.
- Improved ability to perform activities of daily living.
- Reduced hospitalization.
- Reducing the use of analgesics and anti-inflammatories.
- Faster recovery of mobility.
- Minimal blood loss during the procedure.
- Low rate of complications.
- Stabilization of pathologic fracture.
- Prevention of neurologic complications (compression of the spinal cord and its roots).
- Reduction of pain and deformity caused by the fracture.

#### Indications for kyphoplasty:

- Primary Osteoporosis.
- Osteoporosis secondary osteolytic lesions (for osteolytic metastases or multiple myeloma).
- Vertebral body fractures due to osteoporosis.



**hospiten** 



(Para más  
Información, Consulta  
Nuestro Código QR)