

Inyecciones perineurales selectivas lumbares con fluoroscopio: anatomía y técnica quirúrgica para el manejo del dolor radicular

Lumbar selective perineural injections with fluoroscope: anatomy and surgical technique for radicular pain management

Ordóñez J¹, Patiño-Gómez JG², Ordóñez-Rubiano EG²

¹Clínica Nuestra Señora del Rosario. Madrid, España

²Servicio de Neurocirugía, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS), Hospital de San José. Bogotá, Colombia

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

DOI

10.30454/2530-1209.2020.2.3

HISTORIA DEL ARTÍCULO

Recibido: 7 de enero de 2020

Aceptado: 1 de mayo de 2020

Disponible *online*: 30 de junio de 2020

PALABRAS CLAVE

Neurolysis, bloqueos, inyecciones espinales, dolor, lumbalgia, radiculopatía, ciática, facetario, faceta, raíz espinal, nervio espinal.

KEYWORDS

Neurolysis, blockages, spinal injections, pain, low back pain, radiculopathy, sciatica, facet, facet, spinal root, spinal nerve

| RESUMEN

El dolor radicular representa uno motivo de consulta frecuente en medicina. La persistencia del dolor después de un manejo farmacológico y de rehabilitación con terapia física adecuados representa una indicación para el manejo percutáneo con inyecciones perineurales. Este manuscrito presenta una revisión de la anatomía relevante, de las características radiológicas, de los puntos de referencia y de la técnica quirúrgica de las inyecciones perineurales trans-foraminales selectivas lumbares para manejo de dolor radicular.

| ABSTRACT

Radicular pain represents a very frequent consultation in medicine. The persistence of pain after proper pharmacological and rehabilitation treatment with physical therapy represents an indication for percutaneous management with perineural selective injections. This manuscript presents a review of the relevant anatomy, radiological features, landmarks and surgical technique nuances of lumbar trans-foraminal perineural injections for lumbar radicular pain management.

Abreviaturas: transforaminal = TF, articulación sacro iliaca = ASI, bloqueo sacro ilíaco = BSI, bloqueo de ramo postero-medial = BRPM, Food and Drug Administration = FDA.

*Autor para correspondencia

Correo electrónico: egordonez@fucsalud.edu.co