



ANTIBIOTERAPIA INTRADISCAL, ¿UNA ALTERNATIVA EFICAZ PARA LA LUMBALGIA CRÓNICA?

Autores: Muñoz Bueno C⁽¹⁾, Paz Patón L⁽¹⁾, García Arnaiz B⁽¹⁾, Eldabe Díez A⁽¹⁾, Rubio Arbolí L⁽¹⁾, García Baos J⁽¹⁾, Martínez Serrano B⁽²⁾

⁽¹⁾ Residente de Anestesiología y Reanimación en Hospital Universitario La Paz

⁽²⁾ F.E.A. Anestesiología y Reanimación en Hospital Universitario La Paz

INTRODUCCIÓN

La **lumbalgia crónica** es una de las discapacidades más limitantes en el mundo. Teorías sobre su fisiopatología mencionan una posible **infección crónica** como causante. La **antibioterapia oral de larga duración** podría reducir su intensidad en ciertos pacientes, a raíz de lo que se están desarrollando estudios para analizar el posible beneficio de administrar **antibioterapia intradiscal**.

♀52 años, consulta por **lumbalgia crónica** (continua, irradiada a cara lateral de MII, mejoría escasa pese a AINEs y tramadol)

EXPL: dolor interespinoso y paravertebral en L4-L5, ++ izquierdo

RMN: discopatía L4-L5 con cambios tipo Modic2.

EVOLUCIÓN

No mejoría → estudio PERSICA

(multicéntrico en fase 1b, que investiga la seguridad, tolerabilidad y eficacia de **PP353 – linezolid** - **intradiscal** en pacientes con lumbalgia crónica asociado a edema óseo en la placa terminal del cuerpo vertebral - Modic 1- o edema y grasa en la placa terminal del cuerpo vertebral - Modic 1 y 2- a un solo nivel lumbar)

desenmascaramiento → principio activo



EVA 8/10

7D

EVA 7/10

3M

EVA 2/10

6M

EVA 2/10

9M

EVA 2/10

CONCLUSIONES

La antibioterapia intradiscal en lumbalgia crónica parece ser una alternativa prometedora para mejorar la calidad de de ciertos pacientes seleccionados con lumbalgia crónica. No obstante, sería conveniente realizar más estudios al respecto.

