

## RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

### TÍTULO

CUIDADOS EN EL POSTOPERATORIO DE ARTROPLASTIA DE RODILLA CON CATÉTER DE ANALGESIA INTRAARTICULAR.

### INTRODUCCIÓN

La cirugía protésica de rodilla es un procedimiento ortopédico muy exitoso, cuya finalidad es aliviar el dolor, mejorar la función articular y la calidad de vida del paciente. La movilización de la articulación y rehabilitación precoz postquirúrgica es fundamental para alcanzar un resultado satisfactorio y todo ello va a depender de múltiples factores, entre los que se encuentra, el control del dolor.

Para la mejora del reemplazo total de rodilla, mediante un estudio de casos, se ha instaurado en el HSJD del Aljarafe un novedoso método de analgesia que consiste en un sistema de infusión y liberación continua de anestésicos locales y antiinflamatorios a través de un catéter multiperforado a nivel de la herida quirúrgica, con el que se consigue una recuperación rápida, eficaz y con mejor control del dolor.

### OBJETIVOS

Determinar el efecto analgésico del catéter intraarticular comparando con otras técnicas analgésicas-anestésicas usadas hasta el momento.

Valorar la eficacia del catéter, en cuanto la movilización precoz e inicio de rehabilitación en los pacientes intervenidos.

### MATERIAL Y MÉTODO

Estudio transversal, observacional y comparativo, realizado a 101 pacientes intervenidos de prótesis de rodilla, en los que 51 portaron catéter intraarticular y los 50 restantes otros métodos de analgesia.

### RESULTADOS

Mediante el estudio comparativo, los pacientes con catéter intraarticular presentaron menor dolor durante todo el proceso, tanto en reposo como en movimiento y además un alto porcentaje inició la movilización a las 24 horas de la intervención quirúrgica.

### CONCLUSIONES

A pesar de que en algunos resultados el análisis comparativo es mínimo, en líneas generales podemos afirmar que el uso del catéter intraarticular permite una recuperación más eficaz.

### BIBLIOGRAFÍA

BRAUN Sharing Expertise. ON-Q® PainBuster®. [Online].; 2015 [cited 2016 Enero 21. Available from:

## RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

<http://www.bbraun.es/cps/rde/xchg/cw-bbraun-es-es/hs.xsl/products.html?prid=PRID00004678>.

Bori G, Gómez Durán EL, Combalia A, Trilla A, Prat A, Burguera M, et al. Seguridad clínica y reclamaciones por responsabilidad profesional en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2015 Octubre; 60(2).

Herrera- Espiñeira C, Escobar A, Navarro-Espigares JL, Castillo Jde D, García-Pérez L, Godoy-Montijano A. Total Knee and hip prosthesis: variables associated with costs. Cir Cir. 2013;81:207-13.

Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Memoria 2014 [Online]. Bormujos; 2014 [cited 2016 Febrero 5].

Espigares J, Hernández Torres E. Cost-outcome analysis of joint replacement: evidence from a Spanish public hospital. Gac Saint. 2008 Febrero; 22(4): p. 337-43.

Aguilera J, Gutiérrez G, Pérez J. Actualidades en la cirugía de reconstitución articular de rodilla. Reumatol Clin. 2007; 3(3): p. S54-6.