

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

Avance en la profilaxis de infección en el autoinjerto de LCA

INTRODUCCIÓN

Estudios recientes han demostrado, que la inmersión en vancomicina del autoinjerto, en una cirugía de LCA, reduce considerablemente la tasa de infección en los pacientes

OBJETIVOS

Dar a conocer la técnica de inmersión en vancomicina de la plastia como profilaxis de infección en cirugías de LCA

MATERIAL Y MÉTODO

Revisión bibliográfica, Medline y experiencia práctica de casos

RESULTADOS

El 90% después de LCA son debidas a estafilococo. Varios estudios demuestran que existe aproximadamente un 15% de contaminación bacteriana durante el proceso de preparación y extracción de las plastias. Sumergir el injerto en solución de vancomicina 5mg/ml consigue erradicar esta contaminación.

CONCLUSIONES

Durante el proceso de extracción y manipulación de la plastia hay contaminación bacteriana. No obstante el baño de plastias de LCA en solución antibiótica es una técnica eficaz en la reducción de infecciones después de la cirugía de LCA.

BIBLIOGRAFÍA

Pérez-Prieto D, Torres-Claramunt R, E. Gelber P, M.A. Shehata T, Pelfort X, Monllau JC, Autograft soaking in vancomycin reduces the risk of infection after anterior cruciate ligament reconstruction. DOI. 2014.

Pérez D, Torres R, Hinajeros P, Sánchez JF, Leal J, Pelfort X, Monllau JC. Infecciones después de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior: etiología y prevención. Revista Española de Artroscopia y cirugía articular. 2017; Vol.24. (60): 192-196

Grayson JE, Grant GD, Dukie S, Vertullo CJ. The in vitro elution characteristics of vancomycin from tendons. DOI. 2011. Vol.469 (10): 2948-2952

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com