

XIV Congreso Nacional de ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

Mérida

13, 14 y 15 de marzo de 2019 SEDE:
Palacio de Congresos de Mérida
Av. del Río, s/n, 06800 Mérida, Badajoz

ORGANIZA:



**ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE
ENFERMERÍA
QUIRÚRGICA**

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

EFICACIA DEL RECUPERADOR DE SANGRE EN EL PACIENTE POSTQUIRÚRGICO EN ARTROPLASTIA DE RODILLA PRIMARIA.

INTRODUCCIÓN

El empleo de dispositivos de autorrecuperación sanguínea, ha supuesto un gran avance en el manejo y recuperación de los pacientes sometidos a cirugías de artroplastia de rodilla primaria. Las múltiples ventajas que dichos dispositivos ofrecen frente a las clásicas transfusiones homólogas, los han colocado como referencia en este tipo de cirugías.

OBJETIVOS

- 1.- Identificar las ventajas e inconvenientes de los recuperadores de sangre en la artroplastia de rodilla primaria.
- 2.- Conocer los cuidados del recuperador de sangre en el paciente postquirúrgico.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio transversal de la utilización del recuperador de sangre, realizado en el Bloque Quirúrgico del Hospital de Zafra durante el año 2018. Criterios de inclusión: pacientes intervenidos de artroplastia de rodilla primaria. Criterios de exclusión: pacientes con coagulopatía, nefropatía, hepatopatías, o tratamiento previo con terapia adyuvante como, hierro oral o eritropoyetina.

RESULTADOS

La gonartrosis es una patología degenerativa que limita de forma importante la funcionalidad de una persona. Se recurre al manejo quirúrgico cuando el paciente presenta una limitación funcional importante así como dolor intenso. La artroplastia de rodilla, es una de las cirugías con mejores resultados funcionales en pacientes con esta patología, pero dentro de sus limitaciones está la posibilidad de un sangrado importante tras el postquirúrgico, reportándose hasta 1500 ml de pérdida sanguínea por lo que surge la necesidad de hemotransfundir al paciente.

En el Hospital de Zafra, de las 122 intervenciones de artroplastia de rodilla que se realizaron durante el año 2018, 107 se le instaló un recuperador de sangre, de las cuales, 60 fueron mujeres y 47 varones. Ninguno de los pacientes necesitó sangre alogénica en el postoperatorio inmediato, sin padecer algún tipo de reacción adversa postransfusional. De esta manera, los recuperadores de sangre, repercuten en la seguridad y calidad de los cuidados que se ofrecen a los pacientes.

CONCLUSIONES

La reinfusión de los drenajes postquirúrgicos es una técnica sencilla, segura y efectiva, y disminuye la pérdida hemática en los controles analíticos postoperatorios. Por consiguiente, disminuye la transfusión alogénica.

XIV Congreso Nacional de ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

Mérida

13, 14 y 15 de SEDE:
marzo de 2019 Palacio de Congresos de Mérida
Av. del Río, s/n, 06800 Mérida, Badajoz



ORGANIZA:

**ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE
ENFERMERÍA
QUIRÚRGICA**

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

evitando las complicaciones que conllevan este tipo de transfusión, reduciendo así, el consumo y el coste, además de, aumentar en la seguridad y en la calidad del paciente postquirúrgico.

BIBLIOGRAFÍA

1. P. GÓMEZ BARBERO , P. REY VIDAL , J. A. BLAS DOBÓN , F. LÓPEZ PRATS , J.L. RODRIGO PÉREZ Resultado de la autotransfusión potoperatoria en artroplastia total de rodilla. Revista Española de Cirugía Osteoarticular. 2016; Vol 51: N265
http://www.cirugia-ostearticular.org/adaptingsystem/intercambio/revistas/articulos/2409_1.pdf
2. Sangüesa M.J, Gabanes F, Villanueva E. Valoración de la autotransfusión en las artroplastias totales de rodilla. ¿Se justifica?. Rev Esp Cir Osteoart 2004; 39:64-9. http://www.cirugia-ostearticular.org/adaptingsystem/intercambio/revistas/articulos/199_Art.64.pdf
3. Dobarganes-Barlow F,* Otero-Cámara E,* Romero-Vargas S,* Pérez-Frías J,* Negrete-Corona J*, Uso de recuperador de sangre durante la artroplastia de rodilla. Acta Ortopédica Mexicana 2014;28(4):Jul-ago:228-232. Scielo. <http://www.scielo.org.mx/pdf/aom/v28n4/v28n4a5.pdf>