

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

LA IMPORTANCIA DEL PAPEL DE ENFERMERÍA EN LA CEMENTACIÓN QUIRÚRGICA EN UN QUIROFANO DE C.O.T.

INTRODUCCIÓN

La cementación es una técnica utilizada en la unidad de quirófano, principalmente en traumatología. Se conoce por cementación quirúrgica, a la técnica mediante la cual se estabiliza, consolida, rellena o amortigua la carga de una prótesis a implantar en un tejido óseo con un elemento químico, el ácido acrílico. También se utiliza con fines antibióticos. El cemento consta de dos partes, el monómero (líquido) que es similar en todos, y el polímero (polvo) que es el que cambia las propiedades del producto. Pueden clasificarse según su viscosidad en cemento de baja, media o alta viscosidad, además de poder diferenciarse por contener o no antibióticos.

OBJETIVOS

Incidir en la importancia que tiene enfermería en el procedimiento de cementación quirúrgica.

MATERIAL Y MÉTODO

Análisis de la información de los productos recopilada en cursos de formación, entrevistas con expertos e información de productos relacionados con la cementación quirúrgica.

RESULTADOS

Para llevar a cabo una buena cementación, es importante tanto la elección correcta del tipo de cemento y la buena preparación de éste. Aunque enfermería no elige el tipo de producto a utilizar, si debe saber que tipo es el que necesita el traumatólogo, y diferenciarlos entre sí, evitando las equivocaciones por distintos motivos. La preparación del cemento es básica para conseguir que el producto esté en condiciones óptimas de uso; y aquí el papel de enfermería es fundamental, ya que son los encargados de la preparación. El instrumentista, para una preparación correcta, debe seguir los pasos de manera rigurosa en cada una de las cuatro fases de las que consta. En la fase de mezclado, durará aproximadamente unos 30 segundos, debe tener en cuenta el orden al mezclar los componentes, se deberá echar el monómero primero; en la fase de espera, hay que dejar reposar el cemento un tiempo determinado, dependiendo de su viscosidad; durante la fase de aplicación, se podrá manipular y aplicar la mezcla; y por último, en la fase de fraguado, se esperará el tiempo necesario hasta la total consolidación del mismo.

CONCLUSIONES

Tras evaluar los resultados, se reafirma que el papel de enfermería en la cementación quirúrgica es fundamental gracias a sus conocimientos y habilidades, participado de manera principal en la preparación del cemento que es básico para que su efecto sea el deseado.

BIBLIOGRAFÍA

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

Interprofessional education in anatomy: Learning together in medical and nursing training. Herrmann, G.; Woermann, U.; Schlegel, C. Anatomical Sciences Education. Volume 8, Issue 4, 1 July 2015, Pages 324-330.

Influencia de la técnica de cementación sobre la calidad del manto de cemento en la artroplastia de rodilla. Estudio experimental sobre un modelo sintético. Pérez Mananes , R.; Vaquero Martín, J.; Villanueva Martínez, M. Rev esp cir ortop traumatol. 2011; 55(1):39—49.

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com