

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

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA PROFILAXIS DE IMPLANTACIÓN DE NEUROESTIMULADORES CENTRALES (NEC)

INTRODUCCIÓN

En el Servicio de Quirófano nuestra labor de enfermeras va más allá de la instrumentación quirúrgica. Velamos por la seguridad del paciente desde el mismo momento en que se programa la cirugía para la implantación del NEC. Por el conocimiento que tenemos de los procedimientos que se llevan a cabo en la Unidad del Dolor del Hospital Fremap Majadahonda, sabemos que todas las medidas profilácticas y posterior desinfección de la zona quirúrgica minimizan los riesgos de infección para el paciente.

OBJETIVOS

Disminución de las Infecciones de Sitio Quirúrgico (ISQ) por Staphylococcus Aureus Meticilina Resistente (SARM) en la implantación de Neuroestimuladores centrales con Mupirocina nasal y desinfección con Clorhexidina jabonosa 2%. Estas medidas, junto con el correcto manejo de los factores de riesgo del paciente, garantizan el éxito de la cirugía en el periodo de prueba de NEC y su posterior implantación definitiva (8-15 días después).

MATERIAL Y MÉTODO

Prescripción médica de la profilaxis de Mupirocina nasal dos días antes de la cirugía, aplicándola 2 veces al día. En quirófano por parte del personal de enfermería, se hace imprescindible adoptar unas correctas medidas de seguridad para el paciente, como son el correcto lavado de manos quirúrgico, la revisión de la lista de verificación quirúrgica, poco personal circulando, la comprobación de la correcta esterilidad del instrumental y material desechable. Tras la colocación del paciente en la posición quirúrgica, se debe realizar un lavado con Clorhexidina 2% jabonosa de la zona quirúrgica retirando el exceso con suero fisiológico 0.9%. Posteriormente, y previo a la colocación del campo estéril, se realizará desinfección de la zona con Clorhexidina 2% acuosa.

RESULTADOS

En nuestro Hospital Fremap Majadahonda, la Unidad del Dolor dirigida por el Dr. Rosado Caracena, realizó en el año 2018 14 cirugías para la implantación de NEC con dos fases (fase de prueba y fase definitiva) y 4 Neuroestimuladores periféricos. Es decir, un total de 32 procedimientos de los cuales sólo un paciente presentó infección de la herida quirúrgica, sin saberse la causa de la misma ya que se trataba de un paciente pluripatológico.

CONCLUSIONES

De forma fácil y económica sólo con la profilaxis con Mupirocina nasal de forma ambulatoria y una desinfección de la zona quirúrgica con Clorhexidina jabonosa 2% se reducen las ISQ para la implantación de NEC. En España sólo se utiliza en Cirugía Cardíaca. Esta profilaxis está descrita en la Sociedad Internacional de Neuromodulación (INS)

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

BIBLIOGRAFÍA

1. Jernigan JA. Nosocomial infections. IN: Cecil Textbook of Medicine, 21 st edn. Philadelphia: WB Saunders; 2000:1584
2. Barie PS, Eachempati SR. Surgical site infections, Surg Clin N Am. 2005; 85:1115-1135
- 3: Cameron T. Safety and efficacy of spinal cord stimulation for the treatment of chronic pain: a 20-year literature review, J Neurosurg 2004; 100:254-267
4. Bode LG, Kluytmans JA, Wertheim HF et al. Preventing surgical-site infections in nasal carriers of Staphylococcus aureus. N Engl J Med 2010; 362:9-17