

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

SINDROME COMPARTIMENTAL AGUDO (SCA). A PROPOSITO DE UN CASO.

INTRODUCCIÓN

El SCA es una EMERGENCIA ORTOPÉDICA producido por el aumento de la presión en un espacio delimitado por las fascias que separan los grupos musculares, llamados compartimentos. El compartimento incluye músculos, nervios y vasos sanguíneos.

Este aumento de la presión intracompartimental altera la adecuada perfusión tisular, llevando a la isquemia de los tejidos allí contenidos, principalmente nervios y músculos.

Se puede producir en cualquier región anatómica donde exista un compartimento: mano, antebrazo, glúteos, muslo, pierna y pie.

El resultado final es la necrosis progresiva de músculos y nervios.

OBJETIVOS

Realizar un Plan de Cuidados individualizado:

DxE: Deterioro de la integridad tisular (00044) manifestado por lesión tisular relacionado con alteración de la circulación

NOC: Curación de heridas por segunda intención (1103)

NIC: Cuidados de la piel, tratamiento tópico (3584), Cuidados de las heridas (3660)

DxE: Deterioro de la movilidad física (00085) manifestado por limitación en amplitud de movimientos relacionado con deterioro neuromuscular

NOC: Movimiento articular activo (0206)

NIC: Terapia de ejercicios, movilidad articular (0224)

DxE: Ansiedad (00146) manifestado por angustia y preocupación relacionado con amenaza de cambio en el estado de salud

NOC: Superación de problemas (1302), Control de la ansiedad (1402)

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

NIC: Aumentar el afrontamiento (5230)

DxE:Dolor (0132) manifestado por llantos y expresiones de dolor relacionado con herida quirúrgica.

NOC: Control del dolor (1605)

NIC: Manejo del dolor (1400)

DxE:Disposición para mejorar el autocuidado (00182)manifestado por expresa deseos de aumentar los conocimientos para el mantenimiento de estrategias para el autocuidado

NOC: Nivel de autocuidado (0313)

NIC: Ayuda al autocuidado (1800)

DxE:Riesgo de infección (00004)relacionado con procedimientos invasivos

NOC: Estado inmune (0702)

NIC: Protección contra las infecciones (6550)

MATERIAL Y MÉTODO

A propósito de un caso vamos a desarrollar el trabajo. El día 02/03/2019 el señor J.A.P. de 28 años de edad, sufre traumatismo muscular de alta energía a nivel de muslo derecho con rodilla de un contrario jugando al fútbol. Presenta dolor intenso que no cede, hematoma a tensión con aumento de volumen en comparación con el contralateral, impotencia funcional, NV conservado.

Se decide intervencion quirurgica urgente realizandose fasciectomy de vasto externo y vasto intermedio.

RESULTADOS

El SCA es una complicación poco frecuente pero de vital importancia su conocimiento. Enfermería debe estar formada para su detección precoz.

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

El señor J.A.P. no presentó secuelas gracias a la rápida detección, tratamiento quirúrgico y cuidados de enfermería.

CONCLUSIONES

El papel de enfermería es fundamental en la detección precoz y cuidados en el paciente con SCA para evitar posibles complicaciones y/o secuelas invalidantes.

BIBLIOGRAFÍA

1. Helen Aragon Manjarrez. Síndrome Compartimental. [Internet] 2019; [acceso el 8 abril]. Disponible en: <https://es.slideshare.net/helendy/sindrome-compartimental>.
2. EnferTrauma. Síndrome compartimental. [Internet] 2019; [acceso el 11 abril].
Disponible en: http://enfertrauma.es/pag/01_sinCompartimental
3. Cristina Obaya Prieto. Margarita Salido Gonzalez. Síndrome Compartimental: un reto para la enfermería de Atención Primaria. [Internet] 2019; [acceso el 15 abril]. Disponible en :
https://seapaonline.org/UserFiles/File/Revistas/invierno%202013/Sindrome%20compatimental_.pdf
4. B. de Pablo-Márqueza, S. Quintas-Álvarez, L. Solà-Ruanoc, P. Castellón-Bernal. Síndrome Compartimental Agudo. [Internet] 2019; [acceso 10 abril]. Disponible en :
<https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-sindrome-compartimental-agudo>
5. [Internet] 2019; [acceso el 16 de abril]. Disponible en: <https://www.salusplay.com>