

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**

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

CUIDADOS ENFERMEROS EN LA CIRUGIA TRANSORAL CON EL SISTEMA ROBÓTICO DA VINCI XI

INTRODUCCIÓN

La cirugía robótica evoluciona y crece de forma exponencial por las ventajas que presta y por eso, las enfermeras necesitamos formarnos para estar capacitadas para llevar a cabo un plan de cuidados enfocado a cada tipo de cirugía. En el hospital Vall d'Hebrón, la cirugía robótica transoral se inició en julio de 2017 con un total de 30 casos realizados a fecha de hoy.

La cirugía robótica transoral se emplea para extirpar tumores a diferentes niveles y en patología de la apnea obstructiva del sueño. Esta cirugía requiere unos cuidados enfermeros específicos para prevenir complicaciones intra y post operatorias, que por su particularidad, necesitan ser descritos y estandarizados. Con todo ello, se ofrece al paciente una nueva alternativa de tratamiento quirúrgico, más efectivo, con una rápida cicatrización y recuperación funcional, mejorando su pronóstico.

OBJETIVOS

Describir y definir los cuidados de enfermería durante la cirugía robótica al paciente intervenido por cirugía transoral de extirpación de tumor de base de lengua desde febrero del 2018 a enero de 2019, para estandarizar los cuidados enfermeros, facilitar la adaptación y aprendizaje de los equipos de enfermería, garantizando la seguridad del paciente.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo de los cuidados de enfermería aplicados durante una cirugía robótica de otorrinolaringología en el Hospital Vall d'Hebrón, a partir de revisión bibliográfica y de la praxis enfermera diaria, de acuerdo con las recomendaciones y normativa establecida por el fabricante ABEX.

RESULTADOS

Se han descrito y definido los cuidados de enfermería en la cirugía de extirpación de tumor de base de lengua con el sistema Da Vinci Xi.

Se ha creado una guía accesible a todos los profesionales donde se recogen estos cuidados.

Desde la aplicación de estos cuidados no existen notificaciones de incidentes relacionados con la seguridad del paciente.

Se observa una disminución del edema glóseo post operatorio desde la aplicación de los cuidados desde febrero de 2018 a enero de 2019 en un total de 22 casos.

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

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

CONCLUSIONES

La cirugía robótica se ha impuesto frente a otras técnicas en las localizaciones anatómicas técnicamente más complejas. Su aplicación en los abordajes transorales ha sido más tardía pero ya existe evidencia de seguridad y efectividad, aportando ventajas en los resultados funcionales.

La aplicación de este tipo de cirugía en nuestro hospital requería de la realización de una guía de cuidados enfermeros estandarizada para unificar criterios de actuación, asegurar el éxito de la cirugía y prevenir posibles efectos adversos.

BIBLIOGRAFÍA

Anatomía humana. Tomo 1. Cabeza y cuello. H Rouvière, A Delmas. Mas- son SA. Barcelona 1987. Pp. 464-487.

Hammoudi K, Pinlong E, Kim S, Bakhos D, Morinière S. Transoral robotic surgery versus conventional surgery in treatment for squamous cell carcinoma of the upper aerodigestive tract. *Head Neck* 2015;37:1304-1309.

Carmen Dominguez-Alcón. Etica del cuidado y robots. 2017. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.14198/cuid.2017.47.01>.

Iniciación a la robótica en cirugía de cabeza y cuello. Manual de disección (spanish edition). Granell J, Gutiérrez R, Fernandez Noguerras F, Rivera C. Independently published (April 30, 2017). ISBN-10: 1521091293. ISBN-13: 978-1521091296.

Granell J, San Antonio B, Pérez-Márquez M, Ayala JL, Gutiérrez-Fonseca R. Management of the airway in transoral robotic surgery for head and neck cancer. *Journal of Anesthesia and Surgery* 2017;4(1):1-6. DOI: 10.15436/2377-1364.17.062

Granell J, Alonso A, Garrido L, Gutierrez-Fonseca R. Transoral Fully Robotic Dissection of a Parapharyngeal Hemangioma. *J Craniofac Surg.* 2016 Oct;27(7):1806-1807. DOI: 10.1097/SCS.0000000000003003 PMID: 27557469. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27557469>

Granell J, Gutierrez-Fonseca R (editores). Introducción a la cirugía robótica en cabeza y cuello. Indica, Barcelona, 2016. ISBN: 978-84-608-6749-4.

https://www.researchgate.net/publication/283212117_Introduccion_a_la_cirugia_robotica_en_cabeza_y_cuello_avance

Granell J, Mendez-Benegassi I, Millas T, Garrido L, Gutierrez-Fonseca R. Transoral Robotic Surgery: Step-by-Step Radical Tonsillectomy. *Case Rep Otolaryngol.* 2014;2014:497528. doi: 10.1155/2014/497528. Epub 2014 Apr 6.

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

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

PMID: 24808963. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3997998/>

Cirugía robótica transoral en el tratamiento del carcinoma epidermoide de orofaringe. Gutierrez-Fonseca R, Granell J, Millas T, Mendez-Benegassi I, Escobar P, Medina MM. En "Actualización en carcinoma epidermoide de orofaringe". Ponencia oficial del IX congreso de la AMORL. 2014. Cap. 12. Pp. 113-120. ISBN: 978-84-617-0545-0

Granell J, Garrido L, Millas T, Gutierrez-Fonseca R. Cirugía Robótica Transoral: concepto e indicaciones. Revista ORL, 2013. 4(10):76-95. <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/124507>