

NO INDICAR NI AUTORES NI CENTRO DE TRABAJO

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

RIZOLISIS DE COLUMNA

INTRODUCCIÓN

La realización de una rizolisis de columna es un procedimiento quirúrgico cuya finalidad es la eliminación del dolor cervical, dorsal o lumbar crónico. También se conoce como termocoagulación por radiofrecuencia facetaria.

La desaparición del dolor, consigue mejorar la calidad de vida del paciente y permite realizar las actividades de la vida diaria.

OBJETIVOS

- Dar a conocer el procedimiento/técnica para lograr una mejora del dolor cervical, dorsal o lumbar a medio y largo plazo.
- Mostrar el procedimiento utilizado en el Bloque Quirúrgico de nuestro centro (Hospital Reina Sofía).

MATERIAL Y MÉTODO

- Procedimiento de actuación en rizolisis de columna en el Hospital Reina Sofía de Tudela.
- Consulta de artículos científicos relacionados con rizolisis de columna.

RESULTADOS

Material:

1.Preparación de la mesa: Paño estéril para mesa,paños para campo estéril, gasas estériles, aguja para rizolisis (agujas especiales que portan en su interior un catéter con punta activa emisora de radiofrecuencia y que están conectadas a un generador. El número de agujas depende de los niveles a tratar.), cables de electrodos estériles, jeringa con anestésico local estéril, aguja subcutánea estéril, guantes estériles plomados.

2.Preparación del paciente: Colocar en posición al paciente en función del nivel a tratar, colocar la placa de toma de tierra, pincelar la zona con punción con antiséptico, colocar el campo estéril.

Método:

A través de radiología se localizan los niveles y se inyecta anestésico local en las zonas a tratar. Con las agujas de rizolisis y por medio de radiología se alcanza el punto de inicio de la raíz nerviosa. Se colocan los electrodos en las agujas de rizolisis y el generador estima la impedancia que se alcanza que es óptima entre 700-800 Ohmios (si estos valores no se visualizan en el generador de rizolisis se tendrá que recolocar las agujas). Una vez

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

localizado con exactitud el punto que se va a tratar se realizan 2 tests (sensitivo y motor) para asegurar la correcta situación de la punta activa de forma que el tratamiento pueda realizarse con completa seguridad. Se aplica la radiofrecuencia que dura 90 segundos a 80 grados de temperatura aproximadamente

CONCLUSIONES

-A través de este trabajo queremos dar a conocer a todo el personal de Enfermería del servicio, el procedimiento de rizolisis a utilizar, y así conseguir un aumento en la Calidad y Seguridad técnica, tras unificar el protocolo de actuación.

-Con ello conseguiremos un incremento en la Seguridad del paciente.

BIBLIOGRAFÍA

- ¿Qué es rizólisis? [Internet]. Cun.es. 2019 [cited 14 February 2019]. Available from:
<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/rizolisis>

-Rizolisis por radiofrecuencia [Internet]. 2019 [cited 14 February 2019]. Available from:
<http://medicostraumatologos.com/es/especialidades-y-areas/unidad-de-columna/tratamientos/rizolisis-por-radiofrecuencia/>

SECRETARÍA TÉCNICA:

SANICONGRESS®

Santiago de Lés, 8. 46014 Valencia

Tel.: +34 902 190 848

sanicongress@35enfermeriatraumatologia.com

www.35enfermeriatraumatologia.com