

SUMINISTRO DE MATERIAL DEL GRUPO 04.05 SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES PARA NEUROMODULACION Y GRUPO 01.15 ARTICULOS PARA TECNICAS DE NEUROMODULACIÓN PARA LOS CENTROS SANITARIOS, PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, VINCULADOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE LA PROVINCIA DE JAÉN.

JUSTIFICACION EXPEDIENTE NEUROMODULACION: AGRUPACIONES

NECESIDADES ADMINISTRATIVAS A SATISFACER

Cubrir las necesidades de pacientes con dolor crónico que ya han sido tratados con otras modalidades terapéuticas sin haber conseguido resultados adecuados. Se utilizan en pacientes y patologías con alto grado de complejidad con la finalidad de ofrecer a un grupo determinado y seleccionado de pacientes una alternativa que mejore su calidad de vida.

PROPUESTA A REALIZAR

Se proponen 7 agrupaciones, las agrupaciones establecidas están definidas en función de los diferentes tratamientos y patologías.

Dichas agrupaciones están formadas por elementos que requieren compatibilidad conjunta. Cada uno de los elementos (cables, electrodos, programador que forman cada agrupación deben ser compatibles con el generador o la bomba de dicha agrupación).

Por otra parte, hay que tener en cuenta la existencia de dos diferentes tipos de sistemas, en cada una de las modalidades de estimulación:

- Sistema Recargable
- Sistema No recargable

Estos dos tipos de sistemas se deben utilizar atendiendo a varios criterios y características de los pacientes a tratar, las más relevantes son:

- Consumo de energía previsto: en función de los parámetros de programación que se requieran para conseguir resultados positivos en cada paciente.
- Capacidad de manejo del sistema: dependiendo de la capacidad de comprensión del paciente y su entorno.

Este hecho conlleva la necesidad de contar con varios tipos de sistemas por cada modo de estimulación.

AGRUPACIÓN 1:

SISTEMA ESTIMULACION NO RECARGABLE ESTIMULACION EN RAFAGAS CON DESCARGA PASIVA O TÓNICA, SOFTWARE ACTUALIZABLE y CLÍNICA VIRTUAL

Sistemas de Estimulación en ráfaga: se trata de un modo de estimulación que ha demostrado una mejor eficacia y resultados que la estimulación tónica, que era el tipo de estimulación que se ha estado utilizando hasta hace unos años.

Las mejoras que aporta esta estimulación son:

- Mejores resultados en las patologías tratadas, fundamentalmente en;
 - Dolor de espalda
 - Síndrome de dolor regional complejo
- Menor consumo de energía: Esto implica una mayor duración de la batería.
- Estimulación sin parestesia: ausencia de posibles efectos molestos para el paciente.
- Compatible con el modelo de sistema más implantado en el pasado, lo cual hace necesario tener disponible estos tipos de sistemas para el mantenimiento de los pacientes tratados en el pasado.

AGRUPACION 2

SISTEMA ESTIMULACION RECARGABLE ESTIMULACION EN RAFAGAS CON DESCARGA PASIVA O TÓNICA, SOFTWARE ACTUALIZABLE y CLÍNICA VIRTUAL

Estos sistemas aportan las mismas ventajas de la estimulación en ráfaga comentada anteriormente, pero son sistema recargable.

AGRUPACION 3

SISTEMA PARA ESTIMULACION GANGLIO DE RAIZ DORSAL

Estos sistemas de estimulación, son completamente diferentes al resto de sistemas, ya que están diseñados para la estimulación del Ganglio de la Raíz Dorsal, en lugar de la estimulación epidural.

Se utilizan para dolores muy localizados metaméricamente, habiendo demostrado una gran superioridad en los resultados obtenidos en el tratamiento de este tipo de pacientes

AGRUPACION 4

SISTEMAS DE INFUSION IMPLANTABLES PROGRAMABLES

Sistema de Infusión implantable y programable, necesarios para el tratamiento de pacientes que no ofrecen mejorías en su patología con el uso de los sistemas de neuromodulación descritos en los Lotes anteriores.

AGRUPACION 5

SISTEMA ESTIMULACION EPIDURAL DE ALTA FRECUENCIA RECARGABLE COMPATIBLE CON RMN

Sistema de estimulación de alta frecuencia, tónica y en ráfagas de forma combinada o por separado.

Sistemas de Estimulación de alta frecuencia, tónica y en ráfagas: se trata de un modo de estimulación que puede ser de forma combinada o por separado, que ha demostrado una mejor eficacia y resultados que otros tipos de estimulación que se ha estado utilizando.

Las mejoras que aporta esta estimulación son:

- Mejores resultados en las patologías tratadas.
- Software actualizable a nuevas tecnologías.
- Compatible con la conducción de vehículos en modo ON.
- Compatibilidad condicionada con RM cuerpo entero.

AGRUPACION 6

SISTEMA DE ESTIMULACION DE MEDULA ESPINAL, EN LAZO CERRADO

Tecnología de lazo cerrado: Basada en la medición de ECAPs, permite sensar y medir la respuesta del Paciente a la estimulación para adaptar los siguientes impulsos.

Esta tecnología permite mantener siempre la estimulación dentro de la ventana terapéutica del paciente, lo que se traduce en una mayor eficacia del tratamiento a largo plazo.

Estimulador medular que permite la recogida de datos y analiza la respuesta fisiológica del paciente a la estimulación. Todos los parámetros de la estimulación quedan registrados lo que permite analizar y objetivar el tratamiento.

AGRUPACION 7

SISTEMA DE ESTIMULACION MEDULAR CON CONTROL INDEPENDIENTE DE CORRIENTE

Sistema de estimulación medular con control independiente de corriente recargable y no recargable en valores de 1% en cada una de las salidas y algoritmos de estimulación, selectivos para cordones posteriores y hasta dorsal.

Compatible con RMN cuerpo entero 1,5 T.

Tecnología y algoritmos de programación automática.

Software actualizable.

Tecnología con capacidad para comprobación de impedancias, calificación de la terapia y editar la programación.

Sistemas de estimulación medular con control independiente de corriente: se trata de un modo de estimulación tecnología y algoritmos de programación automática, que ha demostrado una mejor eficacia y resultados que otros tipos de estimulación que se ha estado utilizando.