

CIRUGÍA COLUMNA, NUEVAS IDEAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Isabel Pagán Martínez, Concepción C. Valle Martínez, Ana Mª Pedraza Navajas, Mª Julia Herrero del Hoyo, Mª Luisa Sánchez Jiménez, Antonio Blanco Gómez

INTRODUCCIÓN:

Dentro de las líneas estratégicas de actuación de la GAI de Almansa y enmarcada en los Acuerdos de Gestión del SESCAM, se encuentra la ayuda de trabajo en red.

Con ello se pretende atender con demoras razonables a los pacientes de nuestra área, pendientes de cirugía de columna. Y ofertar salida adicional a la LEQ de Albacete, que tiene en estos momentos demoras enormes y poca capacidad para asumirlas, debido a déficit de quirófanos.

La actividad comienza en el 2017 aprovechando la disponibilidad de varios facultativos con experiencia en este campo y motivación para asumir en nuestro Hospital esta patología.

MATERIAL Y MÉTODO:

✓ Se confecciona el escandallo de material utilizado para las intervenciones de columna en colaboración con el personal sanitario.

✓ Cálculo del coste del material y del gasto de personal necesario para la intervención.

Coste Total asciende a: **5.814,93€**

✓ Análisis del tiempo dedicado a cada intervención

Tiempo medio por intervención: **2h 45m**

✓ Como referente de coste medio de este proceso nos fijamos en la Orden de Precios Públicos en vigor (21 de noviembre de 2014) de la Dirección Gerencia, sobre las condiciones económicas aplicables a la prestación de determinados servicios de asistencia sanitaria a través de medios ajenos, en el ámbito de gestión del SESCAM.

Precio Convenio Concertados: **7.633,83€**

MATERIAL INTERVENCIÓN COLUMNA	UNIDADES	COSTE TOTAL
Total Material Específico		5.133,97 €
TORNILLOS PEDICULARES	6	2.838,00 €
TUERCAS TITANIO TORNILLO	6	495,00 €
BARRA DE COLUMNA	2	407,00 €
GEL HEMOSTÁTICO DE COLÁGENO	1/2	143,00 €
INIERTO ÓSEO REGENERADOR SINTÉTICO 30ML	1/3	408,84 €
ESPACIADOR INTERSOMÁTICO UNIVERSAL	1/2	770,00 €
RESTO MATERIALES	varios	72,13 €
ALARGADERA ASPIRACIÓN CONEXIÓN HEMBRA HEMBRA 300CM	1	0,86 €
CANULA ASPIRACIÓN YANKAUER CON CONTROL DIGITAL 12CH 27CM	1	0,24 €
APÓSITO DE CELULOSA OXIGENADA HEMOSTÁTICO	1	5,28 €
MANGO BISTURI ELECTRICO DESECHABLE	1	1,03 €
TERMINAL MONOPOLAR ELECTROBISTURI AGUJA 300MM	1	47,33 €
PLACA QUIRURGICA PARA ELECTROBISTURI CON DISPOSITIVO REM SIN CABLE ADULTO	1	0,45 €
FUNDA EMPUÑADURA LAMPARA QUIRURGICA ESTERIL	2	1,00 €
GASA RECTILINEA CONTROL RX PLEGADA	2	0,40 €
COMPRESA RECTILINEA CONTROL RX COSIDA O REMALLADA	2	1,98 €
GUANTE QUIRURGICO LATEX SIN POLVO TALLA 7 ESTERIL	6	0,87 €
HOJA BISTURI Nº 24	1	0,06 €
HOJA BISTURI Nº 15	1	0,06 €
SUTURA AC.POLIGLICOLICO O SIMILAR POLIFILAR MD 2 O AGUJA 1/2 CIR. 25 26MM CILINDRICA	3	4,59 €
SUTURA AC.POLIGLICOLICO O SIMILAR POLIFILAR MD 2 O AGUJA 1/2 CIR. 25 26MM CILINDRICA	1	1,53 €
GRAPADORA PIEL GRAPA ACERO GRANDE 30-35 GRAPAS	1	2,72 €
TUBO O Sonda DRENAJE REDON MULTIPLES ORIFICIOS 12CH	1	0,31 €
COLECTOR PVC ALTO VACIO 400ML ESTERIL	1	1,67 €
Total Material Común		70,39 €
APÓSITO HEMOSTÁTICO-TISSEL	1	134,89 €
Total Material Farmacéutico		134,89 €
TOTAL COSTE CAP. II		5.339,25 €

PERSONAL INTERVENCIÓN COLUMNA	COSTE 2h45m
3 Traumatólogos	225,82 €
1 Anestesiista	75,27 €
2 DUES	91,39 €
1 Auxiliar de enfermería	30,16 €
1 Técnico de Rayos	34,04 €
2/3 Celador	19,00 €
TOTAL COSTE PERSONAL	475,68 €

REF SESCAM	PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	PRECIO
CONVENIO CONCERTADOS (854)	ARTRODESIS VERTEBRAL LUMBAR	7.633,83 €

OBJETIVO:

• Evaluar el gasto por intervención en los tratamientos de cirugía de columna.

• Mejorar el registro y la gestión de material utilizado en cada intervención.



RESULTADOS:

• El coste de esta intervención es menor que el importe de derivar la misma a un centro concertado. (5.814,93€ frente a 7.633,83€)

• El servicio de Suministros establece un sistema de registro de las intervenciones quirúrgicas realizadas.

• Además se gestiona la compra de suministro de material específico a través de un expediente de licitación. Esto supondrá una reducción del coste de un 4,07%.

CONCLUSIONES:

Mayor control sobre los materiales utilizados y coste de los mismos con el consenso de los facultativos sobre la compra de los materiales más eficientes.

Las mejoras en la equidad de acceso a los usuarios ofreciendo la posibilidad de realizar la cirugía en nuestro hospital se ven acompañadas de un uso eficiente de los recursos.