

Adquisición y montaje de los equipamientos para la puesta en marcha y funcionamiento de los servicios sanitarios en el nuevo Hospital de Vigo

El Servicio Gallego de Salud (Sergas), llevó a cabo la operación “Adquisición y montaje de los equipamientos para la puesta en marcha y funcionamiento de los servicios sanitarios en el nuevo Hospital de Vigo”. Dentro de esta operación se incluyó el suministro del “nuevo quirófano híbrido de Vigo” sobre el que trata esta buena práctica.

Esta operación alcanza un coste neto subvencionable de 45.829.485,17, de los que el 80%, 36.663.588,14 €, es ayuda Feder y el 20%, 9.165.897,03 €, aportación de la Xunta de Galicia. Con ello se pretende dar servicio hospitalario a más de 400.000 personas del área metropolitana de Vigo.

El proyecto desarrollado consistió en la dotación con tecnología avanzada del nuevo bloque quirúrgico del Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo.

Concretamente, se equipó el hospital con 2 quirófanos integrados y 4 torres de endoscopia quirúrgica destinadas a cirugía general, otorrino y urología.

Cada uno de los quirófanos integrados consta de una torre para cirugía endoscópica general y otro destinado para urología y ginecología, lámparas quirúrgicas, sistema de control, columnas de cirugía/endoscopia, brazos, sistema de imagen y sonido, sistema de captura y digitalización de la imagen y sistema de comunicaciones.



La mayor ventaja de la incorporación a la actividad quirúrgica de este tipo de equipamiento, ha sido el incremento del número de cirugías laparoscópicas en las especialidades mencionadas, con las consiguientes ventajas que representan frente a la cirugía abierta: el paciente se recuperará rápidamente al tratarse de técnicas menos agresivas y reduciendo su estancia hospitalaria, les permitirá incorporarse antes a la vida cotidiana, habrá una disminución del dolor asociado a la cirugía y también conllevará una mayor seguridad a la hora de operar. Además del beneficio para los pacientes, también existirán beneficios para la organización sanitaria, porque los tiempos necesarios para operar serán más cortos, se mejorará la eficiencia quirúrgica permitiendo el uso del quirófano para un mayor número de pacientes y se acortarán las listas de espera.

El quirófano híbrido se trata de una instalación quirúrgica dotada de un sistema de imagen muy avanzado para la adquisición de imágenes 3D con mayor precisión durante las operaciones y con una gran reducción de la dosis de radiación necesaria respecto a los sistemas tradicionales, lo que

repercute en una mayor seguridad para el paciente y para el profesional sanitario. Están dotados de aplicaciones avanzadas para la realización de procedimientos fundamentalmente de Cirugía Vasculard y Cirugía Cardíaca.

Se considera una Buena Práctica porque responde a los criterios diseñados al efecto:

Ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general.

Al suministro se le ha dado la publicidad con la estructura adecuada a la normativa que rige la información de los fondos comunitarios cofinanciados por Feder, colocándose en un lugar bien visible para el público, un cartel donde se hace referencia a los Fondos que dan apoyo a la operación con el siguiente formato.

 XUNTA DE GALICIA	 UNIÓN EUROPEA	 SERVIZO GALEGO de SAÚDE	
ADQUISICIÓN E MONTAXE DOS EQUIPAMENTOS PARA A POSTA EN MARCHA E FUNCIONAMENTO DOS SERVIZOS SANITARIOS NO NOVO HOSPITAL DE VIGO			
Operación cofinanciada pola Unión Europea			
Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020			
Promoción da igualdade, a saúde e a inclusión social			
<i>Unha maneira de facer Europa</i>			

Como ejemplo ilustrativo, se puede observar este cartel, que fue colocado a la entrada del nuevo hospital:



Durante la realización de la operación también se informó al público del apoyo obtenido de los fondos, haciendo una breve descripción de la operación en su sitio internet, con sus objetivos y resultados, y destacando el apoyo financiero de la Unión, como en el ejemplo que figura a continuación:



Presentación

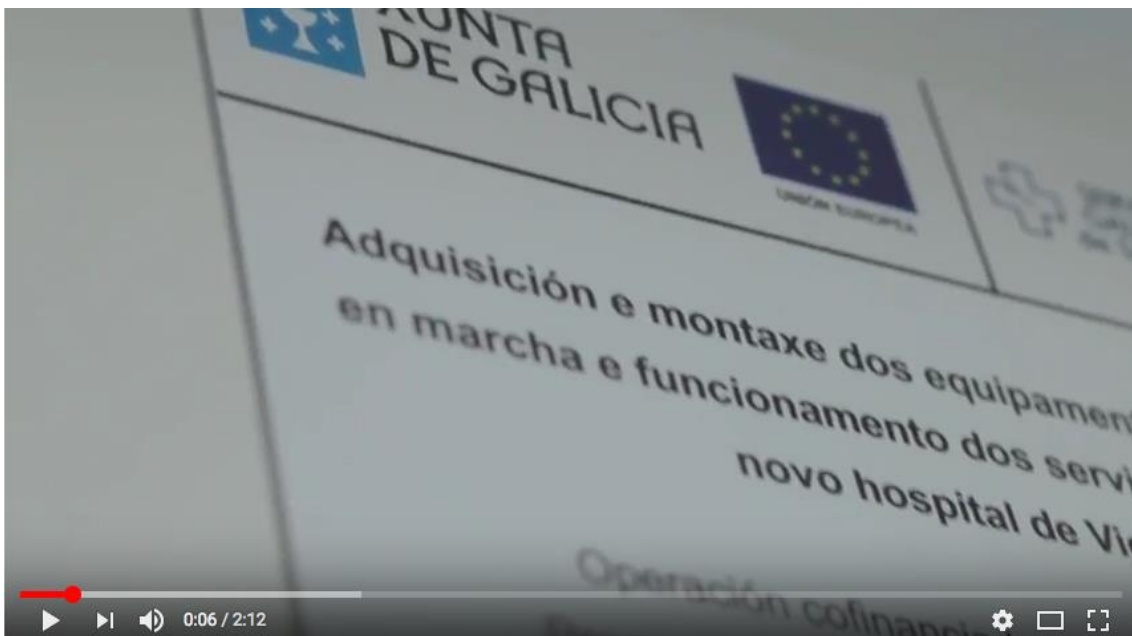
A Xunta de Galicia construíu en Vigo un novo Hospital Público que presta asistencia sanitaria a máis de 600.000 veciños desta cidade e a súa área de influencia. Trátase da obra sanitaria pública de maior envergadura que se acometeu nos últimos tempos en España. Con esta nova infraestrutura asistencial, que forma parte do sistema multihospital, dáse resposta con visión de futuro a unha necesidade histórica, e faise xustiza coa área sanitaria máis numerosa de Galicia. A área metropolitana de Vigo xa dispón dun hospital público dos máis modernos de Europa, situado na vangarda tecnolóxica, no que prestan asistencia os profesionais sanitarios do Servizo Galego de Saúde, e que ofrece as mellores condicións asistenciais para pacientes e profesionais.

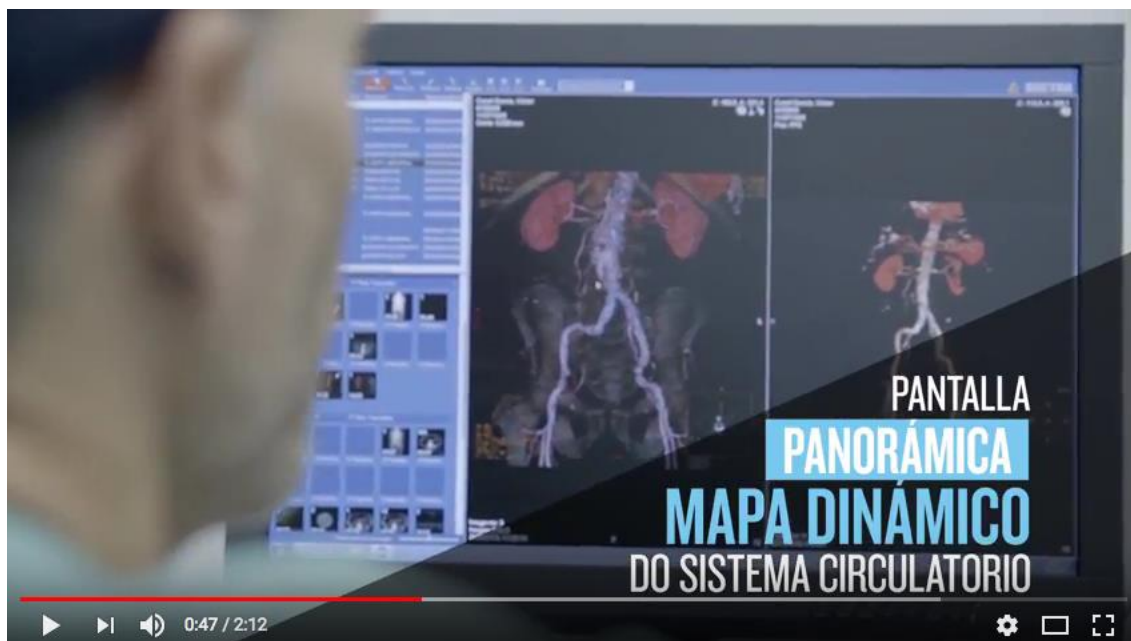
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, unha maneira de facer Europa

A adquisición e montaxe dos equipamentos para a posta en marcha e funcionamento dos servizos sanitarios no novo hospital de Vigo está cofinanciada pola Unión Europea, no marco do Programa Operativo FEDER Galicia 2014-2020, Obxectivo temático de promoción da igualdade, a saúde e a inclusión social, para dar mellor cobertura sanitaria á poboación da comarca de Vigo, reducindo o tempo medio de espera estrutural cirúrxico e acadando unha maior ambulatorización dos procesos cirúrxicos.



Además, también se ha hecho difusión de esta actuación en los perfiles oficiales de la Xunta de Galicia mediante un vídeo explicativo:





XUNTA
DE GALICIA



UNIÃO EUROPEA

Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
"Unha maneira de facer Europa"



Novo Quirófano Híbrido do Hospital Público Álvaro Cunqueiro

La actuación incorpora elementos innovadores

El quirófano integrado puede definirse como un sistema con infraestructura informática que dispone de la tecnología más avanzada en materia de comunicación quirúrgica permitiendo controlar algunos o todos los dispositivos y/o funciones de una sala de operaciones de forma centralizada mediante una pantalla táctil o a través de la voz. Además posibilita a los cirujanos el

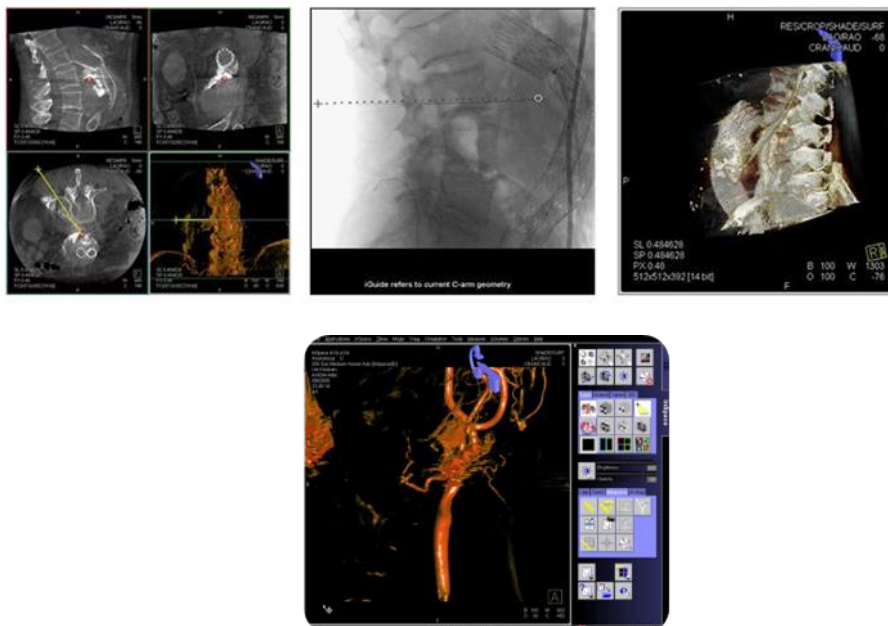
trabajo de forma interactiva con otras áreas permitiendo el acceso, en tiempo real, a toda la información relativa a los pacientes, como puede ser su historia clínica, las pruebas de diagnóstico por imágenes a las que hayan sido sometidos (endoscopia, rayos X, ecografía, etc.).

En este sentido, se trata de un equipo que se adapta a los cambios clínicos y tecnológicos, siendo compatible con los nuevos avances tales como la cirugía guiada por la imagen, la robótica y la telemedicina.

En un quirófano integrado o inteligente los equipos y sistemas se instalan en brazos suspendidos del techo y se eliminan las conexiones e instalaciones en el piso, varios monitores y pantallas permiten ver la información, un centro de control permite la integración de equipos e incorpora funciones de comunicación, navegación y cirugía video-asistida. El objetivo es contribuir a lograr intervenciones menos invasivas y más precisas y con mayor seguridad para el paciente.

Además de los quirófanos integrados, se incluye la dotación de torres de endoscopia con todos los accesorios necesarios para su uso en quirófanos de distintas especialidades: 2 unidades destinadas a Cirugía General, 1 unidad a Urología y 1 unidad para la realización de Cirugía Endoscópica

El quirófano híbrido se trata de un sistema robotizado con un brazo articulado de gran potencia con pantallas planas panorámicas y una mesa quirúrgica que funciona de modo sincronizado con el equipo. Incorpora nuevas herramientas de imagen, combinación de imágenes en tiempo real, herramientas avanzadas para simplificar procedimientos de cirugía vascular, herramientas avanzadas para la cirugía cardíaca y otras herramientas para señalar las lesiones.





Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos

Con la adquisición del equipamiento del hospital de Vigo se han conseguido adaptar a los tiempos corrientes tanto los equipos de trabajo como la forma de organización del hospital.

Con esta modernización se ha aumentado la seguridad de los pacientes a la hora de someterse a una operación, puesto que se reduce el tiempo necesario para llevarla a cabo. También se aumenta el porcentaje de éxito de estas operaciones, ya que se disponen de más medios para el seguimiento de cada una de ellas.

Por último, y no menos importante, se conseguirá reducir el tiempo medio de espera en algunas especialidades médicas, puesto que se podrá tratar a un mayor número de personas.

Contribución a la resolución de un problema o debilidad detectada en el ámbito territorial de ejecución

La cirugía endoscópica es una microcirugía, de mínima invasión, que permite visualizar el lugar exacto de la patología y tratar de forma más precisa al paciente. La gran ventaja de este

procedimiento es que, a diferencia de la cirugía tradicional “abierta”, evita la disección extensa, es más anatómica y fisiológica experimentando menos trauma y riesgo para el paciente.

Aunque es una técnica que lleva años aplicándose en los hospitales, la adquisición de este nuevo equipamiento refuerza el uso de la cirugía endoscópica con la tecnología más avanzada en los centros destinatarios permitiendo abordar intervenciones quirúrgicas más complejas y menos invasivas con mayor seguridad en el procedimiento y menor riesgo para el paciente repercutiendo en la rapidez y en la mejora de su recuperación.

La mejora que supone la incorporación del quirófano híbrido dentro del bloque quirúrgico, el más complejo y avanzado de España, permite realizar procedimientos de cirugía vascular y cardíaca a pacientes más complejos o de mayor riesgo, con técnicas quirúrgicas menos invasivas, con mayor seguridad debido a las potentes herramientas de imagen que incorporan, y con una reducción significativa del tiempo de intervención y de las dosis de radiación, que contribuye a una mejor y más rápida recuperación de los pacientes con mayor seguridad tanto para ellos como para el profesional.

Alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida

La mejora tecnológica que supone la adquisición de este equipamiento conlleva un beneficio al paciente que afecta en concreto a la población protegida de la Estructura Organizativa de Gestión Integrada (EOXI) de Vigo (más de 400.000 personas).

Además, será el hospital de referencia para algunos procedimientos de la EOXI de Ourense, Verín y Barco de Valdeorras y POVISA, por lo que la población que se verá beneficiada incluso será mayor.

Consideración de los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, así como responsabilidad social y sostenibilidad ambiental

Para la contratación de la empresa que ha suministrado e instalado los quirófanos integrados así como las torres de endoscopia y el quirófano híbrido, se han considerado estos criterios, que están incorporados en el pliego de cláusulas administrativas particulares como elementos a tener en cuenta en caso de eventuales empates en el proceso de valoración final de las ofertas. Concretamente, tienen preferencia, en primer lugar, las empresas que tengan en plantilla un número de trabajadores fijos con discapacidad superior al 2% y en segundo lugar, las empresas que hayan implantado un plan de igualdad.

La igualdad de oportunidades viene expresada en los textos porque se ha utilizado un lenguaje neutro poniendo especial cuidado en no hacer uso en ningún momento de un lenguaje sexista, no utilizando imágenes con rostros humanos ni infraestructuras que beneficien a uno o a otro género ya que se trata de un equipamiento sanitario y que, por lo tanto, beneficia a todos por igual.

La utilización, cada vez mayor, de medios digitales y electrónicos disminuye el consumo de papel, lo que favorece la sostenibilidad ambiental.

Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

La adquisición de este equipamiento tan sofisticado permite guardar las imágenes médicas (radiografías, ecografías, etc.) más cómodamente en un formato digital.

Esto permitirá una mayor implantación y una mayor utilidad de la aplicación *É-Saúde*, que permite a cada paciente, además de consultar las citas médicas, acceder desde cualquier teléfono móvil, por ejemplo, a las radiografías que haya realizado en el hospital.