





# Una manera de Bacer Europa



SUMINISTRO CON INSTALACION DE UN MAMOGRAFO CON DESTINO AL HOSPITAL DE LA GOMERA

Consejería de Sanidad

# Programa Operativo de Canarias

Año 2020

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

# BUENA PRÁCTICA SUMINISTRO CON INSTALACIÓN DE UN MAMÓGRAFO CON DESTINO AL HOSPITAL DE LA GOMERA



\*Entrada principal del Hospital de La Gomera

## Descripción de la operación:

Desde hace años el Gobierno de Canarias analiza, desde el punto de vista sanitario, la situación de la población de las islas y desarrolla estrategias para la prevención, promoción y protección de la salud, así como para la mejora de los servicios y resultados en salud.

En la isla de la Gomera, a pesar de ser un territorio con un índice de envejecimiento superior a la media de Canarias, entre las principales causas de mortalidad se encuentra el cáncer y más concretamente el cáncer de mama.

El proyecto que se presenta como buena práctica ha sido impulsado por la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias, y consiste en la **adquisición e instalación de un mamógrafo digital**, en la Unidad de Diagnóstico Precoz del Cáncer de Mama del Hospital de La Gomera. La inversión realizada es de 182.413 €, de los que el 85% (155.051 €) han sido cofinanciados por el **Programa Operativo FEDER Canarias 2014-2020**.

Este proyecto ha sido gestionado por la Consejería de Sanidad con el objetivo de mejorar el diagnóstico y la detección precoz del cáncer de mama y proporciona este servicio a una población que asciende a 20.940 personas con tarjeta sanitaria en La Gomera.



Justificación de los Criterios de Buenas Prácticas:

1- El papel del FEDER en la actuación ha sido convenientemente difundido entre los beneficiarios/as, beneficiarios/as potenciales y el público en general.

La adquisición del mamógrafo se ha difundido en diferentes medios de comunicación donde se ha mencionado la financiación con fondos del P.O. FEDER Canarias 2014-2020:

• En la página WEB del Gobierno de Canarias:

 $\underline{https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/content/3b16ee7a-14b7-11e9-8a7e-417bfca37087/TablaOE9\ 7\ 1.pdf}$ 



• Cartelería en el cumplimiento de los requisitos en materia de difusión de la Estrategia de Comunicación de los Programas Operativos de FEDER y FSE de Canarias 2014-2020:

## Cartel en el Hospital de la Gomera



## • Nota de prensa enviada al Gobierno de Canarias:

https://www.octsi.es/actualidad/noticias-tic-gobierno-canarias/mamografo-digital-hospital-gomera



# • En Prensa digital:

https://agencias.abc.es/noticia.asp?noticia=2865745



#### Noticias agencias

# Sanidad adquiere un mamógrafo digital para el Hospital de La Gomera

09.07.2018 / 19:20 b EEE

La Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias ha comprado un equipo de mamografía digital con destino al Hospital Nuestra Señora de Guadalupe, en La Gomera, por un importe de 177.100 euros.

La Gerencia de Servicios Sanitarios de la isla prevé que a final de mes pueda entrar en funcionamiento esta nueva tecnología, indica la Conseiería en un comunicado.

La formación del personal de hospital de La Gomera para el manejo de este nuevo aparato correrá a cargo de la empresa a la que se le ha adjudicado el suministro e instalación de la mamografía digital por un importe de 177.100 euros, excluido IGIC.

El material sanitario que recoge este contrato publicado en el Boletin Oficial de Canarias (BOC) está conformado por aparatos para mamografías y equipamiento médico e incluye los trabajos de instalación de los artículos sanitarios.

La licitación, de tramitación ordinaria y procedimiento abierto, contaba con un presupuesto, sin incluir al IGIC, de 184 466,02 euros, cofinanciado por el FEDER en un 85 por ciento, dentro del Programa Operativo Canarias 2014-2020.



# 2.-Incorporación de elementos innovadores.

Este equipamiento en el Hospital de la Gomera ha supuesto un aumento en la detección, en número y precocidad de las patologías mamarias, además facilita la caracterización de las lesiones detectadas y su clasificación en función del grado de malignidad o benignidad, mejorando la precisión del diagnóstico.

La mamografía digital es una propuesta alternativa a la mamografía convencional, dadas las innovaciones tecnológicas que aporta. En este caso concreto, el mamógrafo digital trata imágenes en 3D mediante un software avanzado combinando dos técnicas, la tomografía y la mamografía digital en dos dimensiones, de manera que, las imágenes obtenidas pueden ser analizadas en tiempo real por profesionales de centros distintos y alejados entre sí, lo que se denomina telemamografía. Además, permite la manipulación de la imagen para obtener una mayor definición, mientras que la técnica tradicional de mamografía es una imagen estática en 2D (radiografía) que se obtiene de la mama comprimida, con la limitación de la superposición de tejido.

Esta técnica innovadora permite reducir las rellamadas a las pacientes e incrementar la efectividad del estudio mamográfico como se ha demostrado y validado por numerosos estudios realizados por investigadores expertos.

### 3.-Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

Los fondos aportados por el FEDER para la adquisición de este equipamiento han permitido reducir a casi la mitad la dosis de radiación a los pacientes. Además, al permitir caracterizar mejor las lesiones detectadas y su clasificación en función del grado de malignidad o benignidad, se ha evitado en muchos casos la realización de otras pruebas complementarias, incluyendo la biopsia.

Haber instalado un mamógrafo como el que se presenta en La Gomera ha supuesto, por un lado, la utilización de nuevas tecnologías de la información y comunicación en la atención al paciente y, por otro, la integración con otros servicios de diagnóstico, por lo que contribuye a los resultados obtenidos.

Este nuevo equipo, por tanto, ha permitido alcanzar el objetivo de mejorar el diagnóstico y la detección precoz del cáncer de mama, además de modernizar el equipamiento del hospital y aumentar los servicios de prevención de las enfermedades de la población de la Gomera

# 4.-Contribuye a la resolución de un problema o debilidad detectada en el ámbito de ejecución.

La adquisición de este equipamiento, responde a los objetivos fijados en el Plan de Salud de Canarias de ofrecer a cada isla la mejor atención sanitaria y los mismos medios de que disponen las islas capitalinas.

Esta actuación ha permitido incorporar en La Gomera, una de las islas menores del Archipiélago, un nuevo equipo médico del que carecía y evitar los desplazamientos de la población afectada, a las islas de Tenerife o de Gran Canaria para realizar cualquier tipo de mamografía que permita el diagnóstico precoz del cáncer de mama.

## 5.- Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

El mamógrafo instalado en el Hospital de Nuestra Señora de Guadalupe está destinado a toda la población de la Isla de La Gomera y permitirá reducir las listas de espera de pruebas diagnósticas.

La posibilidad de que este tipo de tratamiento se pueda ofrecer en la isla de la Gomera evitando los desplazamientos de los pacientes a las islas capitalinas, sin duda constituye una mejora importante en el servicio que garantiza una mejor calidad de los diagnósticos, una disminución de los gastos de desplazamiento entre islas y que la población de la Gomera esté mejor atendida.

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

En el servicio de tratamiento de pacientes no se realiza ninguna discriminación por razón del género, solo se realizar una selección en función del diagnóstico y del tratamiento que requiera la enfermedad que padecen. Si bien, la prevalencia de las enfermedades objeto de diagnóstico, a través del mamógrafo, suele ser mayoritaria en las mujeres, también se aplica en pacientes varones, lo que evidencia la no discriminación por razón del sexo.

En cuanto al impacto ambiental, la reducción de personas que se traslada entre La Gomera a Tenerife para realizar mamografías, repercute en los índices de contaminación debido al menor uso de medios de los medios de transporte, como el avión y el barco, para acudir a realizar este tipo de pruebas, a lo que hay que añadir el uso de vehículos para el traslado entre sus domicilios y los centros hospitalarios.

#### 7.- Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública.

Este proyecto presenta complementariedades con otras actuaciones encaminadas a mejorar la prestación asistencial en el Hospital de La Gomera como es la dotación e instalación de diversos equipamientos electromédicos: electrocardiógrafo, motor quirúrgico, electrobisturí, y centrifugadora..

También presenta sinergias con las ayudas del Servicio Canario de Salud para financiar los gastos por el servicio de transporte mediante helicópteros con soporte vital avanzado para la evacuación de personas enfermas y accidentadas. Así como, con ayudas para sufragar los gastos derivados de los desplazamientos de pacientes que, según informe facultativo, necesiten traslados a hospitales

distintos a los ubicados en sus áreas de salud.

Además, las imágenes obtenidas por el mamógrafo se almacenan en el sistema computarizado para el archivado digital de imágenes médicas del Programa de Diagnóstico Precoz del cáncer de mama de Canarias, pudiendo ser leídas por radiólogos ubicados en las islas capitalinas, lo que conlleva una disminución del tiempo de lectura. Estas imágenes se integran con la Historia Clínica Hospitalaria, proyecto que ha sido financiado por el FEDER, lo que genera que todos los profesionales implicados en el cáncer de mama puedan visualizar las imágenes y evitar la repetición de estudios ya realizados







# Una manera de hacer Europa



Fondo Europeo de Desarrollo Regional