

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

El CHN incorpora un nuevo mamógrafo digital de última generación, donado por la Fundación Amancio Ortega

El Departamento de Salud y la Fundación Amancio Ortega firman el convenio específico que concreta la financiación de los tres primeros equipos ya adjudicados

Viernes, 27 de abril de 2018

El Complejo Hospitalario de Navarra (CHN) ha incorporado un nuevo mamógrafo digital de última generación, cuyo coste ha sido sufragado por la Fundación Amancio Ortega, en virtud del [protocolo](#) firmado en marzo del pasado año, y que contempla, además, la instalación de un acelerador lineal para radioterapia y un equipo de braquiterapia (radioterapia interna), equipos ya adjudicados. Incluye igualmente la adquisición de dos scanner para mejorar la planificación de los tratamientos radioterápicos. Estos dos últimos equipos se encuentran en proceso de adjudicación.



El consejero de Salud, Fernando Domínguez, y el responsable de la Fundación Amancio Ortega, José Arnau, con personal directivo y sanitario de CHN.

Este proyecto, que tiene un presupuesto total estimado de 5,7 millones de euros por parte de la Fundación, situará a Navarra con un nivel tecnológico equiparable al de los centros europeos de referencia en el ámbito de la oncología radioterápica. Asimismo, esta renovación tecnológica facilitará a la Comunidad Foral poder cumplir con los protocolos de calidad y seguridad de acuerdo con las exigencias del marco europeo.

El consejero de Salud, Fernando Domínguez, y el vicepresidente de la Fundación Amancio Ortega, José Arnau, han suscrito el convenio específico relativo a la donación del importe de los tres equipos adquiridos ya, por una cuantía total de 4.559.401 euros: mamógrafo (309.881 euros); acelerador lineal (3.599.750 euros) y equipo de braquiterapia (649.770 euros).

Tras la firma, el consejero Domínguez y José Arnau han visitado el mencionado mamógrafo, acompañados por Raul Estradera, director de comunicación de la Fundación Amancio Ortega; por Antonio Merino, gerente del CHN; Maite Soria, directora de Cuidados Sanitarios del CHN; Milagros Larrayoz, directora de gestión económica del CHN; Luis Miranda,

jefe del Servicio de Radiología; y Maite Mellado, jefa de la Sección de Radiología de Mama.

Mayor precisión diagnóstica

Tal y como recoge el protocolo firmado el pasado año, se trata de un mamógrafo digital de última generación con imagen sintetizada, estereotaxia y tomobiopsia. La técnica denominada tomosíntesis permite la evaluación en 3D, lo que mejora la sensibilidad en la detección de lesiones mamarias, fundamentalmente en pacientes jóvenes y con mamas de alta densidad. Además, reduce el número de estudios complementarios por lo que la dosis de radiación recibida por las pacientes es menor.

Por otro lado, gracias al diseño del equipo, el sistema de comprensión es más cómodo y ergonómico para las pacientes. La estereotaxia y la tomobiopsia mejoran la precisión de las biopsias, evitando en algunos casos la necesidad de cirugía.

El nuevo mamógrafo se suma a los dos ya existentes en el CHN, que realizan cada uno alrededor de 5.000 estudios al año.

Acelerador, equipo de braquiterapia y scanner, a finales de 2018

A lo largo de este año está previsto que entre en funcionamiento en el CHN un acelerador lineal de electrones con prestaciones específicas en radiocirugía craneal y extracraneal, y que incorpora nuevas tecnologías que incrementarán la eficacia y seguridad de los tratamientos, reducir su duración y hacerlos más confortables para la ciudadanía. En este sentido, el nuevo acelerador maximiza la radiación del tumor y, al mismo tiempo, minimiza la exposición de los tejidos sanos circundantes. Además, se puede utilizar con plena seguridad en pacientes pediátricos. Esta nueva tecnología, denominada Arcoterapia, se utiliza sobre todo en tumores de cabeza, cuello, área ginecológica y tumores óseos. Está indicada en aquellos tumores localizados en regiones anatómicas complejas o cerca de órganos críticos que requieren gran precisión en el tratamiento.

Por su parte, el equipo de braquiterapia de alta y baja tasa de dosis sustituirá al actual, con más de 10 años de actividad y permitirá tratar otros tipos de cáncer diferentes a los que se viene tratando en la actualidad.

Finalmente, con objeto de mejorar la planificación del tratamiento radioterápico, se procederá también a la renovación del actual scanner simulador y se adquirirá un segundo scanner para imágenes 2D y 3D para braquiterapia. El convenio específico relativo a la donación del importe de estos dos últimos equipos se suscribirá en los próximos meses.

Crece el número de pacientes tratados con radioterapia

Cada año crece de manera significativa el número de pacientes tratados con radioterapia y se espera que en los próximos 10 años se produzca un incremento de la demanda de hasta un 20%. Se calcula que, al menos un 40% de todos los pacientes curados de cáncer han recibido radioterapia como parte de su tratamiento.

Se estima que uno de cada tres hombres y una de cada cinco mujeres residentes en Navarra serán diagnosticados de un cáncer antes de los 75 años. Anualmente, se registran 4.400 casos nuevos de cáncer, según los últimos datos publicados por el Registro de Cáncer de Navarra, de los que un 60% podrían ser candidatos a recibir radioterapia a lo largo de su enfermedad como parte de la terapia oncológica. De ellos, un 20-25% necesitarán recibir ciclos de tratamiento radioterápico en más de una ocasión a lo largo de su evolución.

Los tratamientos de radioterapia en el Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea se realizan en el



El consejero de Salud, Fernando Domínguez, y el vicepresidente de la Fundación Amancio Ortega, José Arnau, firman el convenio específico de colaboración.

Complejo Hospitalario de Navarra, que dispone de tres aceleradores lineales, que efectúan anualmente cerca de 30.000 sesiones de tratamientos. Se dispone de una unidad de braquiterapia, que realiza más de 500 procedimientos al año, y un radioquirófano. Para la planificación de los tratamientos de radioterapia externa se cuenta con un scanner simulador.

Fundación Amancio Ortega

La Fundación Amancio Ortega (FAO), además del desarrollo de programas propios en las áreas de educación y bienestar social, lleva a cabo colaboraciones con otras instituciones para desarrollar proyectos que contribuyan al avance de la sociedad en diferentes ámbitos.

En el caso de Navarra, la entidad ha participado en este protocolo tras conocer el análisis elaborado por el Departamento de Salud para determinar las actuaciones necesarias destinadas a mejorar la atención a pacientes oncológicos, especialmente en la aplicación de radioterapia.

Galería de fotos



Nuevo mamógrafo listo para comenzar a funcionar en el CHN.