

PlantaDoce.

Público

Aragón pone en marcha el sexto acelerador lineal de la comunidad en el Servet

El nuevo acelerador de electrones de la comunidad, una tecnología de última generación donada por la Fundación Amancio Ortega, ya está en funcionamiento. El importe asciende a 2,7 millones de euros.

PlantaDoce
13 oct 2021 - 12:55



Aragón suma su sexto acelerador lineal. El nuevo acelerador de electrones de la comunidad, una tecnología de última generación donada por la Fundación Amancio Ortega, ya está en funcionamiento. Se trata de un acelerador lineal de electrones para radioterapia estereotáxica modelo Versa HD de la empresa Elekta. El importe asciende a 2,7 millones de euros e incluye la máquina que queda ubicada en el Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza, la obra que ha sido precisa para su instalación y la renovación de otro de los aceleradores de este mismo centro.

Este tipo de tecnología, que se utiliza fundamentalmente para el tratamiento de enfermos de cáncer, entra en funcionamiento de forma gradual. **Los tres primeros pacientes recibieron tratamiento el pasado 29 de septiembre**

1/2

<https://www.plantadoce.com/publico/aragon-pone-en-marcha-el-sexto-acelerador-lineal-de-la-comunidad-en-el-servet>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

y de manera progresiva se va incrementando el número hasta alcanzar 40 diarios aproximadamente.

Para el jefe de servicio de la Unidad Clínica Multihospitalaria de Oncología Radioterápica de Aragón (Ucmora), Martín Tejedor, esta tecnología supone que la comunidad cuente con seis aceleradores. La puesta en marcha del tercer aparato del Servet incluye la actualización de otro acelerador Elekta, en funcionamiento en este mismo hospital. **Esta última máquina dejará de prestar servicio a finales de octubre** durante un periodo de mantenimiento para su renovación. Volverá a estar en activo a final de año, según informa el Gobierno aragonés a través de un comunicado.

Aragón implanta el acelerador de la empresa Elekta al hospital de Zaragoza

“Acabamos de poner en marcha un nuevo acelerador que nos aporta calidad, pero también cantidad”, explica Tejedor. “Además, vamos a poder hacer una actualización de un segundo aparato y convertirlo en un equipo de similares características al nuevo”, añade.

“Una de las peculiaridades del nuevo aparato es que en lugar de administrar el tratamiento en ángulos fijos se hace en arcos de intensidad modulada volumétrica” y ello implica que el tratamiento sea “más rápido y más preciso”, asegura el jefe de física y protección radiológica del Hospital Universitario Miguel Servet, José Antonio Font.

Cada acelerador de la Ucmora trata entre 550 pacientes y 700 pacientes al año.

Dependiendo del tipo de tumor y su pronóstico se establecen un número de sesiones que pueden oscilar de una a cuarenta. La puesta en marcha de este acelerador supone la culminación del convenio con la Fundación Amancio Ortega, gracias al cual se han financiado desde 2017 un total de 87 equipamientos distintos (mamógrafos, ecógrafos, resonancias y el acelerador que ahora entra en funcionamiento, entre otros) destinados al tratamiento de los pacientes oncológicos por un valor de 9,8 millones de euros.