

# PlantaDoce.

Empresa

## Quirónsalud Torrevieja adquiere un nuevo acelerador lineal para el tratamiento de tumores

El hospital valenciano incorpora un nuevo acelerador lineal, el Varían Truebeam 2.7, con el objetivo de tratar todo tipo de tumores.

PlantaDoce  
11 jun 2021 - 10:55



Apuesta tecnológica contra el cáncer en Quirónsalud. El departamento de oncología radioterápica del hospital del grupo en Torrevieja **ha adquirido un nuevo acelerador lineal para tratar tumores: el Varían Truebeam 2.7**. Los detalles económicos de esta operación no han trascendido.

Gracias a este nuevo acelerador, asegura la doctora Rosa María Cañón, jefe del departamento de oncología radioterápica de Quirónsalud Torrevieja, se consigue “una mayor exactitud en la localización de los tumores”. Esta técnica permite más precisión en los tratamientos, según asegura la compañía en un comunicado de

1/2

<https://www.plantadoce.com/empresa/quironsalud-torrevieja-adquiere-un-nuevo-acelerador-lineal-para-el-tratamiento-de-tumores>

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.

---

prensa.

Cañón ha añadido que para ello “el hospital cuenta con sistemas de adquisición de **imágenes 3D y 4D que permiten visualización y corrección online durante la administración de los tratamientos**”.

## **El nuevo equipo permite realizar tratamientos de radiocirugía cerebral sin necesidad de fijar el hueso del cráneo del paciente**

Otra de las ventajas que aporta el nuevo equipamiento es la velocidad del tratamiento, que **llega a ser hasta ocho veces más a la de los aceleradores convencionales**.

Además, la mesa sobre la que se sitúa el paciente durante la terapia es capaz de corregir pequeñas variaciones a través de sus seis ejes de movimientos, consiguiendo mayor precisión en la colocación de los pacientes.

El nuevo equipo permite realizar tratamientos de radiocirugía cerebral sin necesidad de fijar el hueso del cráneo del paciente. Esta técnica se consigue, según Cañón, utilizando “**máscaras reposicionables con los sistemas de detección en tiempo real que posibilitan la administración de dosis muy altas de irradiación con máxima precisión y seguridad**”.