



## Una avería en una máquina del Servet deja sin tratamiento a pacientes con cáncer de piel

El aparato de radioterapia lleva un mes parado y es el único en Aragón. El Salud espera una pieza de Inglaterra para repararlo

ZARAGOZA. La única máquina de Aragón con la que se prestan tratamientos de radioterapia superficial para pacientes con cáncer de piel no melanoma lleva averiada desde hace más de un mes. Está ubicada en el Hospital Miguel Servet y solo existe esta de este tipo en la Comunidad, ya que tampoco hay aparatos similares en las clínicas privadas aragonesas. La máquina (modelo Pantak Sxt 150) es especial para tratar tumores cutáneos superficiales. El problema afecta a un total de 40 aragoneses, 22 de ellos son pacientes que ya estaban en tratamiento antes del fallo y 18 son enfermos que debían empezar durante este mes y aún no lo han hecho.

Según fuentes médicas y expertos consultados por este periódico, la falta de tratamiento durante este último mes no afectaría a la supervivencia del paciente al ser un carcinoma cutáneo no melanoma, es decir, que no metastatiza salvo casos muy infrecuentes. Es un tumor muy

### AL DETALLE

#### ¿Cuántos pacientes hay afectados por la avería?

En Aragón se calcula que pueda haber afectados unos 40. De estos, 22 estaban ya en tratamiento y 18 son enfermos que deberían empezar durante este mes y no lo han hecho por el parón de la máquina.

#### ¿Cuántos aparatos como este hay en Aragón?

Es la única máquina (Pantak Sxt 150) de estas características que hay en la Comunidad aragonesa. Por ello, se ha tenido que suspender el tratamiento a estos pacientes. Sanidad estudió derivar a los afectados a Tortosa, pero lo descartó por la edad elevada de los enfermos.

#### ¿Qué tipo de cáncer padecen?

Es un tipo de cáncer de piel no melanoma. Los expertos consultados por

este periódico apuntan a que si se coge a tiempo su curación es elevada y no metastatiza salvo casos muy infrecuentes.

#### ¿Quién sufre especialmente estos tumores?

Cualquier persona puede sufrir este tipo de cáncer de piel no melanoma, pero uno de sus principales riesgos es el sol. Por ello, es más frecuente en gente mayor cuya exposición al sol ha sido prolongada durante muchos años de su vida.



lento, aunque los médicos y pacientes reclaman una solución al problema lo más urgente posible.

Un paciente afectado por la avería de esta máquina con el que ha podido contactar este periódico mostró su preocupación por no poder someterse al tratamiento. Por ello, está estudiando la posibilidad de consultar con especialistas privados. «Estamos preocupados porque no sabemos cuándo se va a volver a poner en funcionamiento la máquina», reconocieron familiares del enfermo, que prefirieron no revelar su nombre ni detalles concretos por temor a no recibir la atención adecuada en el futuro.

Fuentes del departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón aseguraron que el problema radica en el recambio de una pieza estropeada. En un principio, se prevé que llegue a Zaragoza la próxima semana y que los tratamientos se reanuden de forma inmediata.

Las previsión inicial era que el problema se solucionara en un plazo menor. No obstante, según ha podido saber este periódico, durante las primeras semanas de avería los técnicos de la empresa encargada del mantenimiento no encontraban el origen del problema, lo que retrasó la reparación. El recambio, que debe llegar de Inglaterra, aún no se encuentra en España.

Al parecer, uno de los problemas que ha demorado el envío es la falta de embalaje adecuado para una pieza tan delicada. Desde Sanidad hicieron hincapié en que son conocedores de la importancia de la máquina, por lo que están trabajando «contra reloj» para reparar la avería lo antes posible.

Las mismas fuentes explicaron que los pacientes están «controlados» en todo momento y que la demora no les supone ningún problema, puesto que si fuera grave utilizarían el acelerador para cánceres de piel más graves,

como melanomas. En el Hospital Miguel Servet se encuentran dos de las cinco máquinas de este tipo que hay en la Comunidad (una de ellas en un centro privado).

#### Se estudió derivar a Tortosa

En un principio, el departamento de Salud estudió la posibilidad de derivar pacientes a la localidad de Tortosa (Tarragona), pero finalmente se rechazó la idea porque la empresa de mantenimiento aseguró que la pieza llegaría antes y porque los enfermos son, en su mayoría, personas mayores de una media de edad de 80 años, por lo que se necesitarían ambulancias o familiares disponibles para acompañarles. El municipio tarraconense se encuentra a 199 kilómetros de Zaragoza, 235 de Huesca y 272 de Teruel. El Salud no ha explicado si el centro al que se estudió derivar a los enfermos en Tortosa es el hospital público Verge de la Cinta o a una clínica privada.

Según la Asociación Española Contra el Cáncer, este tipo de carcinomas cutáneos son tumores malignos de la piel diferentes a los melanomas. En los últimos 20 años esta incidencia ha aumentado en casi todos los países. El presidente de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Alfredo Ramos, destacó que frecuentemente este tipo de tumor se da en gente con una importante exposición al sol (es uno de los principales riesgos que tiene) y aseguró que el tratamiento es cirugía o radioterapia superficial (con poca profundidad) con equipos de bajo voltaje (como la máquina averiada en el Servet).

En este tipo de casos, se radia la zona respetando un margen de seguridad. Normalmente, aseguró el experto, si se coge a tiempo la mayoría de este tipo de cánceres se curan, su supervivencia es alta y no son agresivos en general.

LAURA CASTEL

Editado por **europa press**

16 de Mayo 2014

# infosalus.com

[ACTUALIDAD](#)
[INVESTIGACIÓN](#)
[FARMACIA](#)
[ASISTENCIA](#)
[ESTÉTICA](#)
[NUTRICIÓN](#)
[MUJER](#)
[MAYORES](#)
[PATOLOGÍA](#)

ESPECIALMENTE A LOS SITUADOS EN LUGARES COMPLEJOS

## La radiocirugía con técnica 4D minimiza la toxicidad y permite tratar tumores sin anestesia ni cirugía

**Directorio** MADRID, 13 May. (EUROPA PRESS) -

**Natalia Carballo**

La radiocirugía con técnica 4D minimiza la toxicidad y permite tratar tumores sin anestesia ni cirugía, gracias a los sistemas de verificación que garantizan una mayor eficiencia en un menor tiempo, según ha asegurado la jefa del servicio de Oncología Radioterápica de MD Anderson Cancer Center Madrid, Natalia Carballo.

Esta tecnología de radioterapia puede beneficiar a cualquier tipo de paciente y tumor, aunque la experta ha insistido en que beneficiará más a aquellos tumores situados en localizaciones complejas en las que la radioterapia convencional se encuentra con importantes limitaciones.

"Con las técnicas anteriores, si tratabas el tumor con dosis adecuadas se podían dañar estructuras muy sensibles y generar efectos secundarios, en ocasiones, irreversibles. Sin embargo, ahora podemos llegar a ofrecer la mayor precisión a expensas de reducir al máximo la toxicidad; sin olvidar claro, que las máquinas deben estar guiadas por expertos profesionales", ha comentado Carballo.

Algunos ejemplos de tumores de difícil acceso que pueden ser tratados con este acelerador lineal son las neoplasias craneales cercanas a zonas de visión, en el tronco cerebral, tumores espinales, pulmonares, de cabeza y cuello, hepáticos o digestivos, entre otros.

Asimismo, la experta ha informado de que gracias a la técnica de radiocirugía en 4D se puede seleccionar el momento del ciclo respiratorio del paciente en el que el acelerador lineal debe ponerse en funcionamiento para tratar el tumor. De esta forma, prosigue, ya no se necesita tratar un área más grande de lo requerido, ya que la máquina "sabe" en qué momento del ciclo respiratorio debe realizar el disparo de radioterapia.

"Sin duda, esto nos permite tratar tumores con gran precisión minimizando la toxicidad y operar sin necesidad de anestesia y cirugía", ha apostillado, para recalcar que esta nueva tecnología permite personalizar el tratamiento y ampliar las opciones terapéuticas "potencialmente utilizables" para cada clínico.

Además, tal y como ha indicado, la radiocirugía en 4D facilita las posibilidades de acortar los tiempos de exposición a la radioterapia mediante la incorporación un haz sin filtro aplanador (FFF).

### Vídeos

### Comunicados

#### Titulares

Matesanz dice que el español es el ciudadano con más opciones de un trasplante desde el sistema público

CSIF destaca que sólo el 12% de los especialistas internos residentes ve su futuro profesional en el SAS

Trabajadores de hospitales Pascual se manifiestan por el centro de Sevilla para exigir 4 años de concierto

El Defensor estudia la situación de las Urgencias del Hospital de Alcalá tras recibir información de la Junta

La Junta finaliza el informe técnico sobre el estado del Hospital Provincial tras dos visitas al inmueble

'Salvemos El Rosell' declara que los acampados a las puertas del hospital son independientes a la plataforma



**AVISO:** Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias mediante el análisis de sus hábitos de navegación. Si continua navegando, consideramos que acepta su uso. Puede cambiar la configuración de su navegador u obtener más información [aquí](#).



lainformacion.com

Gran Hermano listo para volver

Busca en miles de textos, vídeos y fotos



Seguir @lainformacion



lainformacion.com

Secciones

Salud

Nutrición

Pediatría

Reproducción

Corazón

Cáncer

Enfermedad mental

Coolesterol

Investigación médica

viernes, 16/05/14 - 11:37 h

¡OEMÁS!

Humor

Vídeo

Fotogalerías

Fotos

Gráficos

Blogs

Lo último

Lo más

Temas

Tiempo

Microservios

Practicopedia

TERAPIA

# Expertos alertan de que el número de jóvenes con cáncer de mama aumenta en España

lainformacion.com

lunes, 12/05/14 - 11:40

comentar [ ]



0

Twitter

0

Recomendar

En **España** está aumentando la incidencia de mujeres jóvenes con **cáncer** de mama, en torno al 1,8% anual, según un estudio presentado en la celebración del segundo simposio Internacional de Cáncer de Mama, en el que participaron especialistas de diferentes países europeos, latinoamericanos y norafricanos.

El trabajo, elaborado por la jefa del servicio de Epidemiología del Cáncer del Instituto de **Salud** Carlos III de Madrid, Marina Pollán, muestra que este discreto aumento en la incidencia de cáncer de mama en mujeres jóvenes se debe principalmente a los cambios generacionales de las últimas décadas. Ahora se tienen menos hijos y más tarde. Tener hijos cuando eres joven es un factor de protección así como la lactancia materna, dijo la doctora. Durante la celebración del segundo Simposio Internacional de Cáncer de Mama se debatió también sobre cómo debe ser el tratamiento de este tipo de tumor desde diferentes especialidades médicas.

En el caso de la Radioterapia, la especialista en Oncología Radioterápica del Grupo IMO, Graciela García, destacó la importancia de estudiar de forma personalizada a cada paciente, al tiempo que dijo que cuando el cáncer afecta a la mama izquierda se debe proteger adecuadamente los tejidos sanos de órganos como el pulmón y el corazón, ya que de esta manera se reduce la toxicidad que puede producir el tratamiento con radiación y reiteró que por eso es importante valorar, diseñar e indicar el tratamiento más adecuado.

Además, en el evento los especialistas recomendaron caminar al menos cuatro horas semanales, llevar una dieta mediterránea y evitar la obesidad para prevenir el riesgo de padecer un cáncer.

(SERVIMEDIA)

**Temas** Cáncer | España | Investigación médica | Terapia

Notificar Error | Enviar | Leer más tarde

## ahora en portada



Cañete dice que debatir con una mujer es complicado porque mostrar "superioridad intelectual" parece "machista"

Valenciano responde a Cañete: "¿Qué hacemos? ¿Fuera mujeres del debate?"



España, Gobierno, Empleo, UE y Europa, los términos más repetidos por Cañete



Europa, España, mujeres y millones, lo más repetido por Valenciano en el debate



Imputada en Jerez por mofarse en Internet de la muerte de Carrasco y pedir el asesinato de políticos

teinteresa.es

## Lo más visto en Salud

hoy | esta semana | este mes

- El drama del cáncer en 35 imágenes: un fotógrafo retrata la enfermedad de su mujer desde el diagnóstico hasta su muerte
- Las españolas, las mujeres con mayor esperanza de vida por detrás de Japón, según la OMS
- La belleza es un estado de ánimo, no depende de estereotipos solo de autoestima
- Amway presenta 'Nutrilite All Plant Protein', complemento que aporta un 100% de proteínas vegetales
- Ayuntamiento de El Viso llama a la tranquilidad tras ser ingresado un vecino por una picadura
- Producen nuevo hueso a partir de células madre de la piel del propio animal

## salud

Herido por arma blanca en Burgos un varón de 23 años  
Hace 10 minutos

