



Más de 140 pacientes han sido tratados en la Unidad de Protonterapia de la Clínica.

# Un centenar de pacientes finalizan el tratamiento con protonterapia

En plena pandemia, el 17 de abril de 2020, la Unidad de Protonterapia de la Clínica comenzó a tratar a pacientes de distintos países y comunidades

**CUN** ■ Laura es la paciente número 100 de la Unidad de Protonterapia que ha tocado la ‘Campana de los Valientes’ en la Clínica Universidad de Navarra, lo que simboliza el fin del tratamiento con radioterapia. Con ella, un centenar de pacientes han finalizado el tratamiento, pero desde que la Unidad de Protonterapia comenzó el pasado 17 de abril, en plena pandemia, más de 140

personas han recibido esta modalidad de radioterapia externa, la más segura y precisa que existe en la actualidad.

Por esas fechas, hace un año, comenzaba el estado de alarma en España. En ese momento, la Unidad de Protonterapia se encontraba inmersa en los últimos preparativos para iniciar su andadura tras más de dos años de ejecución del proyecto.

Así, el 17 de abril de 2020 la Unidad de Protonterapia comenzó a tratar pacientes. “La Covid19 es una prioridad sanitaria, pero al mismo tiempo, muchos pacientes sufrían tumores que no pueden esperar”, indica el Dr. Felipe Calvo, director científico de la Unidad de Protonterapia.

Un año después, son más de 140 pacientes los que han pasado por este tratamiento, 102 son adultos y 37 pediátricos, procedentes tanto de la Comunidad de Madrid y de Navarra, como de otras 14 comunidades autónomas, y de países tales como Canadá, Ecuador, México, Suecia, Bulgaria, Ucrania, Portugal y Emiratos Árabes.

## LA FRASE

**“Cuando empezamos, se trataba de un proyecto pionero en Europa, no había ninguna Unidad similar. Si le unimos el contexto de la pandemia, ha supuesto un gran reto que hemos superado con esfuerzo”.**

**Dr. Javier Aristu**

DIRECTOR CLÍNICO DE LA UNIDAD DE PROTONTERAPIA

Del total de los pacientes, el equipo médico ha tratado 45 reirradiaciones y 20 tipos de tumores diferentes –oligometástasis, craneofaringiomas, ependimomas, nasofaríngeos, meduloblastomas, sarcoma cerebral, condrosarcoma, cordomas, sarcomas de Ewing, sarcoma de partes blandas, ginecológicos, hipófisis, base de cráneo, para-espinales, rhabdomyosarcoma, cáncer de órbita, de esófago, de pulmón, de próstata, de recto y de mama–.

#### COMIENZO EN LA PANDEMIA.

El Dr. Felipe Calvo, explicaba, meses después del inicio de la Unidad, que “solo con el tiempo, se podrá valorar la hazaña de comenzar un proyecto como este en medio de una pandemia”. Aunque no fue un inicio fácil, los profesionales aseguran que mereció la pena: “Vemos el sentido que tuvo seguir adelante. A comienzos de marzo, cuando el mundo se desplomó, nosotros nos encontrábamos en la fase más crítica del proyecto y ya habíamos empezado a ver pacientes que venían demandando este tratamiento”, destaca.

Muchos hospitales cancelaron toda la actividad no Covid y, “en ese contexto, nosotros estábamos decidiendo continuar con un proyecto único en Europa, por tratarse de tecnología japonesa e ingeniería de mantenimiento compleja, con el riesgo que eso suponía”.

Tal y como recalca el Dr. Calvo, lo primordial era –y sigue siendo– aprender a convivir con una nueva realidad sanitaria, donde no solo había que proteger a los pacientes, sino también a los profesionales. Para poder atender la demanda de pacientes, hubo que reorganizar los turnos de trabajo, ampliar los horarios de tratamiento, establecer circuitos seguros y, en ocasiones, aplicar el teletrabajo.



De arriba a abajo y de izda., a dcha., Laura toca la campana al finalizar su tratamiento con protones. El Dr. Aristu le realizó una segunda opinión para el tratamiento de su cáncer renal, que precisaba de una reirradiación. Laura, junto a los Dres. Aristu y Calvo en su último día de tratamiento. Laura vino desde México acompañada de su marido y fue despedida por todo el equipo.

El Dr. Javier Aristu, director clínico de la Unidad, recuerda: “Cuando empezamos, se trataba de un proyecto pionero en Europa, no había ninguna Unidad similar. Si le unimos el contexto de la pandemia, ha supuesto un gran reto que hemos superado con esfuerzo. Y, sin embargo, no hemos dejado de tratar a ningún paciente, independientemente de si tenían o no la infección COVID-19”.

## La historia de Laura, la paciente número 100 que llegó desde México

Laura vino a Madrid desde México el pasado mes de febrero, tras ver en televisión la historia de un paciente de su país que se había tratado con protonterapia en la Clínica. Laura no conocía esta terapia, pero en ese periodo estaba buscando opciones terapéuticas nuevas porque, tras el diagnóstico de su cáncer, ya había sido operada y tratada con radioterapia.

Sin embargo, posteriormente, el tumor había vuelto a aparecer y ya no podía recibir más radiación. “Mientras buscaba otras terapias, puesto que no podía creerme que no hubiese más opciones, un día encendí la televisión y vi la historia de Emi, un niño que había recibido protonterapia en la Clínica. No conocía

ese tratamiento por lo que busqué en internet”, indica Laura.

Tras localizar la información sobre esta modalidad de radiación, y comprobar que se podía administrar en una zona previamente tratada, contactó vía email. “Una de esas buenas impresiones que me llevé es que me contestaron muy rápido y la persona que firmaba el correo era el director de la Unidad, el Dr. Javier Aristu, y eso me dio un sentimiento de confianza inigualable”.



# Esta publicación cuenta con la colaboración de:

---



Montiel  
JOYERO

**Montiel Joyero**

---



E N E K ● R R I

**Enekorri**

---



SEGUROS DE SALUD  
**ACUNSA**  
CLÍNICA UNIVERSIDAD  
DE NAVARRA

**Acunsa**

---



  
SmartBank

**Banco Santander**

---



bidea  
2

**Bidea 2**

---



MELIÀ  
AVENIDA AMÉRICA  
MADRID

**Melia Avenida América**



Clinica  
Universidad  
de Navarra