



# Radioterapia en Trujillo

## Entrevista al Dr. Juan José Fernández Torres

### Servicio de Radioterapia IREN NORTE

#### ¿Cómo se ha fortalecido la región con la implementación del Servicio de Radioterapia?

Hasta octubre del 2015 todos los pacientes que requerían el servicio de radioterapia en el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas (IREN) NORTE -Trujillo eran referidos a la ciudad de Lima, lo cual tenía como consecuencia una pobre adherencia y/o deserción al tratamiento, puesto que trasladarse más de 600 km a dicha ciudad resulta muy difícil para pacientes con bajos recursos económicos, adicionalmente tener que asumir los gastos de alimentación y alojamiento del paciente y familiar en esa ciudad por aproximadamente 02 meses resultaba inviable para muchos pacientes.

Es así que desde Octubre del 2015 gracias una alianza estratégica entre IREN Norte, Gobierno Regional y la Empresa ONCORAD SAC, se viene brindando ininterrumpidamente el tratamiento con radioterapia y braquiterapia a todos los pacientes oncológicos, con un tiempo de espera aproximado de una semana para iniciar los tratamientos programados y de manera inmediata a aquellos con urgencias o emergencias oncológicas, logrando una atención oportuna y de calidad, así como evitando que nuestros paciente tengan que desplazarse a otras regiones en busca de atención oncológica con radioterapia, logrando de esta manera no solo un mayor éxito en la curación y control del cáncer, sino brindando a los pacientes mayor accesibilidad y confort, puesto que reciben el tratamiento en su misma localidad donde cuentan con todo el soporte social y familiar que les ayuda a sobrellevar el proceso de esta enfermedad.

Como consecuencia, la Región La Libertad actualmente cuenta con los tres pilares fundamentales para los tratamientos oncológicos: cirugía oncológica, medicina oncológica y radioterapia, consolidándose como una de las pocas regiones del país que brinda de manera oportuna el manejo integral del cáncer y principal lugar de referencia del norte del país.

## ¿Podría proporcionarnos algunos datos estadísticos sobre la cantidad de pacientes que se atiende en el Servicio de Radioterapia?

Desde el año 2016 hasta diciembre del año 2022, se han logrado atender 4045 pacientes en radioterapia externa y 1119 pacientes en braquiterapia (tabla 1), siendo las principales patologías atendidas: cáncer de cuello uterino, mama, próstata, tracto digestivo, cáncer de cabeza y cuello, entre otras.

En cuanto a la región de procedencia de nuestros pacientes, el 64.5% proceden de la región La Libertad, 16.5% Ancash, 9.8% Cajamarca, 2.3% Piura, 2.3% San Martín, 1.7% Tumbes y 1.4% Lambayeque.

**Tabla 1. Pacientes atendidos en el Servicio de Radioterapia 2016-2022**

AÑO	RADIOTERAPIA EXTERNA (Número de pacientes atendidos)	BRAQUITERAPIA ALTA TASA DE DOSIS (Número de pacientes atendidos)
2016	455	98
2017	434	113
2018	527	168
2019	699	293
2020	465	96
2021	707	179
2022	767	172

## ¿Cuál sería su recomendación para fortalecer el Servicio?

En base a la experiencia que tengo en el Servicio podría recomendar lo siguiente:

Ampliar el acceso a la radioterapia para lograr coberturar la atención de todos los pacientes de la macrorregión norte del país.

Debido a la complejidad tecnológica y a los riesgos asociados con la irradiación de los pacientes, la radioterapia exige un equipo de especialistas en el que deben participar Radioncólogos, Físicos Médicos, Tecnólogos Médicos de Radioterapia y personal de Enfermería; por lo que se debe apoyar la enseñanza y la capacitación continua del recurso humano para seguir brindando servicios de alta calidad.

Intensificar la colaboración a nivel nacional y regional para desarrollar nuevas estrategias que nos permitan coberturar la atención integral de los pacientes oncológicos en la región norte del Perú.

Mejorar y desarrollar programas de garantía de calidad debidamente estructurados y funcionales, para que la calidad de los servicios que se ofrece a los pacientes siempre se mantenga dentro de los estándares internacionales y disponer de los mecanismos necesarios para corregir desviaciones que puedan afectar al paciente.

Mejorar y uniformizar los protocolos de atención de las patologías oncológicas.

Desarrollar e implementar nuevas técnicas de tratamiento con son la Radioterapia de Intensidad Modulada (IMRT), Arcoterapia Volumétrica (VMAT), y Radio Cirugía y Radioterapia Estereotáxica Fraccionada (SBRT).