



# Radioterapia en Junín

## Entrevista a la Dra. Carla Cabrera Moreno Servicio de Radioterapia IREN CENTRO

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

El Departamento de Radioterapia del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Centro – IREN Centro, es un Centro de Radioterapia del Estado peruano, ubicado en la provincia de Concepción de la Región Junín, en la Sierra Centro del Perú, con la importante responsabilidad de aportar en la descentralización del manejo del cáncer en nuestro país.

Inició su funcionamiento en febrero del 2020, cuenta con la Unidad de Teleterapia implementada con 2 aceleradores lineales, con los cuales se brinda tratamiento con radioterapia externa en técnica 3D, IMRT VMAT (radioterapia de intensidad modulada con arco volumétrico), IMRT DMLC (radioterapia de intensidad modulada con multiláminas); con lo cual es posible dar tratamiento curativo a diferentes tipos de cáncer, con bajas tasas de toxicidad.

También cuenta con la Unidad de Braquiterapia, para tratamiento con braquiterapia de alta tasa de dosis con fuente de Iridio 192, con planificación en técnica 3D; realizándose los siguientes procedimientos: braquiterapia intracavitaria para cáncer de cuello uterino, cáncer de endometrio, braquiterapia intersticial para cáncer de vulva, vagina y próstata y braquiterapia de contacto para cáncer de piel. Siendo el único servicio de braquiterapia de provincia, que realiza tratamientos sofisticados en técnica 3D, comparados con los mejores Centros de Radioterapia de Latinoamérica.

El Departamento de Radioterapia de IREN Centro, cuenta con un equipo humano de profesionales jóvenes y altamente capacitados: 05 médicos radioncólogos, 06 físicos médicos, 10 tecnólogos médicos y 04 enfermeras; quienes realizan una importante labor en cada proceso, basados en gestión de calidad de servicios de radioterapia, en beneficio de los pacientes oncológicos.

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

IREN Centro tiene como población objetivo los pacientes oncológicos de la macrorregión centro del Perú: Junín, Huancavelica, Huánuco, Ayacucho, Pasco y Ucayali. Actualmente, el Departamento de Radioterapia de IREN Centro, es el único Centro de Radioterapia en esta macrorregión, de tal forma, que se constituye como un importante centro de referencia, que satisface la demanda de pacientes con distintos seguros de salud, con un gran impacto en el tratamiento oportuno de la patología oncológica.

Para su tercer año de funcionamiento se han atendido: más de 2000 pacientes nuevos en radioterapia, se ha brindado más de 25 mil sesiones de teleterapia y más de 850 aplicaciones de braquiterapia.

## ¿Cuáles serían sus recomendaciones para fortalecer el Servicio?

Un Servicio de Radioterapia bien equipado e implementado, demanda gran inversión para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos y la continuidad del tratamiento de los pacientes, es en este punto, donde el apoyo presupuestal del Gobierno Regional y del Ministerio de Salud MINSA es indispensable, para mantener vigente un Centro de Radioterapia de esta envergadura. Asimismo, es importante la constante actualización y preparación de los profesionales, para brindar un servicio a la altura de las recomendaciones y estándares internacionales.

La situación de la radioterapia en nuestro país es crítica, sabemos que el 60% de pacientes con diagnóstico de cáncer, necesitarán radioterapia en el transcurso de su enfermedad, y que el estándar internacional, indica que debe haber 6 aceleradores lineales por cada millón de habitantes. En nuestro país se cuenta con 0.3 aceleradores lineales por millón de habitantes, muy por debajo del estándar. Ante esta problemática, es de suma importancia fortalecer los servicios de radioterapia que ya existen para garantizar su continuidad.

El Departamento de Radioterapia de IREN Centro está comprometido con la importante labor de brindar un manejo integral al paciente oncológico, de calidad y con calidez humana.

