



BOLETÍN DE PRENSA

Ciudad de México, domingo 20 de septiembre de 2026

No. 502/2026

IMSS amplía atención contra el cáncer con tecnología de alta precisión, cirugía robótica, trasplantes e inmunoterapia

- El Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI realiza cerca de 300 tratamientos de radioterapia y 200 aplicaciones de quimioterapia al día.
- En cuatro meses se han realizado 20 trasplantes de células hematopoyéticas y progenitoras en la nueva unidad especializada.

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) avanza en la atención integral del cáncer con la incorporación y renovación de tecnología, cirugía robótica, radioterapia de alta precisión, trasplantes de células hematopoyéticas, nuevos medicamentos e inmunoterapia, además de estrategias que han permitido incrementar la capacidad de atención en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional (CMN) Siglo XXI.

El director de esta Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), doctor Rafael Medrano Guzmán, informó que durante los últimos años el hospital ha mantenido un proceso constante de renovación, particularmente en los dos más recientes, tanto en infraestructura y equipamiento como en alternativas terapéuticas para atender diferentes tipos de tumores.

Señaló que el Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI realiza cerca de 300 tratamientos de radioterapia al día, cifra a la que se suman alrededor de 20 procedimientos diarios con CyberKnife. Además, durante este año concluirá la renovación de los aceleradores lineales, con lo cual prácticamente la totalidad de estos equipos serán nuevos.

El doctor Medrano Guzmán, destacó que la cirugía robótica, iniciada en el hospital hace cuatro años, alcanzó más de 950 intervenciones oncológicas al cierre de 2025. Esta alternativa complementa los procedimientos abiertos y laparoscópicos, reduce complicaciones, hemorragias, estancia hospitalaria e incapacidad, además de favorecer recuperación más rápida del paciente.

Otro de los avances, indicó, es la nueva Unidad de Trasplantes de Células Hematopoyéticas y Progenitoras, que dispone de ocho espacios con alta tecnología y cuartos inteligentes para la atención de pacientes con tumores hematológicos, principalmente linfomas y mielomas.

Detalló que, a cuatro meses de su puesta en operación, se han concluido 20 trasplantes, con la expectativa de incrementar la productividad. El Hospital de Oncología también dispone de una Unidad de Terapia Celular, que permite trabajar con células obtenidas de cordón umbilical almacenadas en el banco correspondiente.





En materia farmacológica, el especialista señaló que se han incorporado nuevas alternativas para tumores como melanoma, cáncer gástrico, cáncer de mama triple negativo, cáncer de próstata y neoplasias hematológicas, a través de quimioterapia, terapias blanco, anticuerpos monoclonales e inmunoterapia, de acuerdo con las características y necesidades de cada paciente.

Como ejemplo, destacó que más de 100 pacientes con cáncer de mama triple negativo han recibido inmunoterapia, alternativa que ha demostrado beneficios en supervivencia y control de la enfermedad.

A ello se suma el programa de quimioterapia 24 horas, los siete días de la semana, que opera desde hace cinco años. Actualmente se realizan 200 tratamientos diarios, sin retrasos en la infusión, y existe capacidad para ampliar la atención en horario nocturno.

El director del Hospital de Oncología informó que con estas estrategias se han incrementado cerca de 40 por ciento las cirugías oncológicas y más de 100 por ciento las consultas. En un día regular, la unidad otorga más de 2 mil consultas y recibe más de 5 mil pacientes nuevos al año con diferentes tipos de cáncer y en 2025 dio atención a más de 50,700 usuarios, lo que representa 16 % más que en 2024.

Subrayó que esta UMAE recibe pacientes del área metropolitana y de entidades como Chiapas, Morelos, Veracruz y Puebla, además de casos complejos procedentes de otras regiones del país.

Para evitar traslados innecesarios, el Hospital de Oncología también acompaña a unidades oncológicas de otros hospitales a través de videoconferencias, telemedicina e intercambio de información para la valoración de casos complejos, con el propósito de que los pacientes reciban tratamiento en sus lugares de origen cuando existen los recursos y especialistas necesarios.

Medrano Guzmán precisó que la innovación tecnológica se acompaña de una estrategia de atención integral, para ello, se cuenta con la Clínica de Cuidados Paliativos, donde se brinda tratamiento del dolor, rehabilitación, apoyo emocional y nutricional, así como acompañamiento de psicooncólogos, nutriólogos, personal de Trabajo Social y otros profesionales en las distintas etapas de la enfermedad.

También opera el programa Cuida al Cuidador, a través del cual pacientes que han concluido algunas etapas en su tratamiento, apoyan a otros derechohabientes para orientarlos dentro del hospital. Asimismo, dispone de un espacio rodeado de vegetación destinado a rehabilitación, pláticas comunitarias, grupos de apoyo y acompañamiento para personas hospitalizados.

--- o0o ---

