



## COMUNICADO DE PRENSA

Bogotá, 31 de julio 2009

### **EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E REALIZARÁ EL PRIMER TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA EN AMERICA LATINA**

- *El INC confirma su liderazgo en la implementación de nuevas tecnologías y tratamientos en pro de la salud de los pacientes.*
- *La radioterapia intraoperatoria permite que los cirujanos oncólogos efectúen actividades de irradiación en el mismo momento que los pacientes están siendo operados.*
- *La eliminación de varias semanas de tratamiento radioncológico y mejora considerable en la calidad de vida del paciente son algunas de las ventajas que ofrece esta nueva técnica médica.*
- *Gracias a la implementación de los quirófanos multivisuales del INC, los asistentes a la rueda de prensa podrán observar en vivo la cirugía a una paciente con cáncer de mama.*

El próximo lunes 3 de agosto desde las 10:00 a.m. El Instituto Nacional de Cancerología (INC) invita a toda la comunidad científica y medios de comunicación, a la presentación del primer tratamiento de radioterapia intraoperatoria realizado en un paciente con cáncer en Latinoamérica.

De esta manera, el INC confirma estar a la vanguardia en la introducción de equipos biomédicos y la implementación de nuevos tratamientos para los pacientes con patología oncológica. La nueva técnica se realizará gracias a la adquisición de un equipo especial de radioterapia y un acelerador lineal portátil que administra durante una cirugía la dosis selectiva y precisa de radiación en el lecho tumoral o en zonas microscópicas, sin afectar estructuras u órganos cercanos al tumor.

La radioterapia intraoperatoria es una tecnología novedosa en América Latina y es posible desde ahora que los pacientes con lesiones tumorales de cuello uterino, mama, páncreas y con patología gastrointestinal de alta complejidad, disminuyan o eviten el número de semanas de tratamiento de radiología externa y mejoren considerablemente su calidad de vida.

Para llevar a cabo este tipo de procedimientos por primera vez en Colombia fue necesaria la adecuación de una sala de cirugía, con características especiales de blindaje y control de operación; así como el entrenamiento fuera del país de un equipo multidisciplinario conformado por cirujanos oncólogos, oncólogos radioterapeutas, físicos médicos y personal técnico.



Libertad y Orden

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL  
**INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA**  
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO



## COMUNICADO DE PRENSA

El primer procedimiento quirúrgico de este tipo, se realizará en el marco del evento científico “**Colombia a la Vanguardia de la Radioterapia Intraoperatoria**” y será observado en vivo gracias a la implementación de los quirófanos multivisuales del Instituto Nacional de Cancerología.

Especialistas que intervendrán en el evento científico:

ROSALBA OSPINO. Coordinadora Grupo de Radioterapia y Física Médica.  
Instituto Nacional de Cancerología E.S.E. (Colombia)

BENJAMÍN CALVO. Jefe del departamento de Cirugía Oncológica.  
Universidad de Carolina del Norte. (Estados Unidos).

IGNACIO AZINOVIC. Jefe de Oncología Radioterapéutica.  
Hospital San Jaime. Torrevieja – Alicante. (España)