

A photograph showing the entrance to the Centro Médico Mevaterapia. The image is partially obscured by a large, semi-transparent white graphic element that resembles a stylized wave or a series of overlapping dots. A white sign with black text is mounted on a light-colored wall, reading "CENTRO MEDICO" and "MEVATERAPIA" in a serif font. The wall has ornate architectural details.

CENTRO MEDICO  
MEVATERAPIA

► **IMRT-VMAT**  
RADIOTERAPIA DE  
INTENSIDAD MODULADA

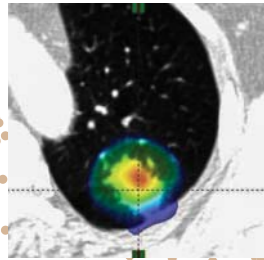
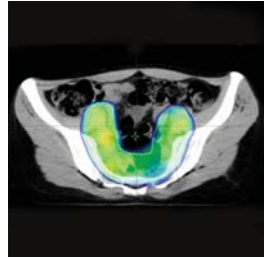
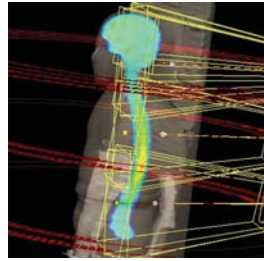
► **Mevaterapia Oncología Radiante**

Tte. Gral. J. D. Perón 3931/ 3937 (C1198AAW) C.A.B.A. Argentina  
Tel / Fax 4958-1213 Líneas Rotativas . info@mevaterapia.com.ar . [www.mevaterapia.com.ar](http://www.mevaterapia.com.ar)

Centros Periféricos: Barrio Norte . Recoleta . San Justo . Castelar . Avellaneda . Lomas de Zamora . Quilmes

# Mevaterapia Oncología Radiante

Somos un centro médico en constante desarrollo, abocados a la implementación de las últimas tecnologías bajo lineamientos internacionales, que nos permiten brindar un tratamiento radiante de alta precisión adaptado a cada paciente.

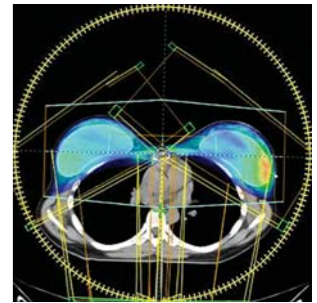
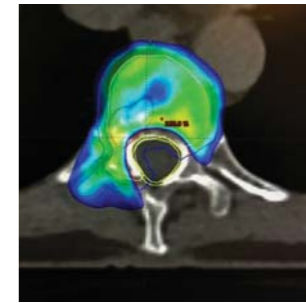
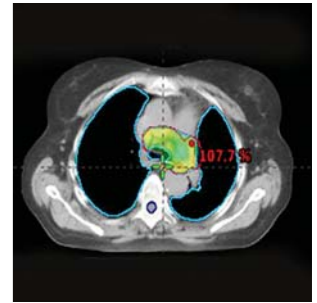
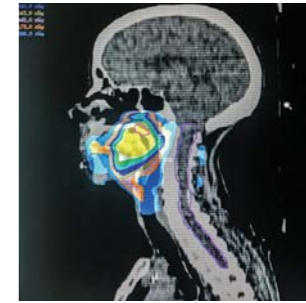
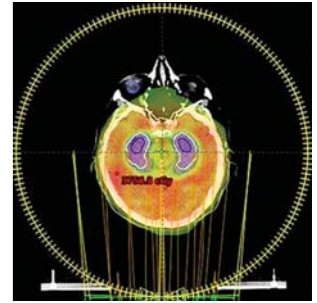
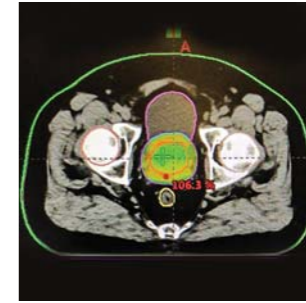


## IMRT-VMAT RADIOTERAPIA DE INTENSIDAD MODULADA

La Radioterapia de Intensidad Modulada es una técnica de planificación y entrega de tratamiento radiante de alta complejidad, que permite administrar dosis adecuadas de radiación al volumen de tratamiento, logrando a través de una mayor conformación, minimizar la dosis en los tejidos sanos adyacentes.

La modulación de la intensidad del haz de fotones permite conformar volúmenes complejos con altos gradientes de dosis. Se establece como técnica de elección de tratamiento primario, dada la significativa reducción en los efectos adversos respecto a la Radioterapia Tridimensional Conformada.

*Nota: La Radioterapia Tridimensional Conformada es una técnica que conforma geoméricamente el haz mientras que la Radioterapia por Intensidad Modulada permite conformar y modular el mismo.*



- > Aumento de dosis en el volumen de tratamiento.
- > Conformación óptima de interfases anatómicas cóncavo-convexas.
- > Reducción de efectos adversos asociados.
- > Administración de diferentes niveles de dosis simultáneamente a distintos volúmenes de tratamiento.
- > Reducción del tiempo total de tratamiento.