

A photograph showing the entrance to the Centro Médico Mevaterapia. A white sign with the text "CENTRO MEDICO MEVATERAPIA" is mounted on a white door with ornate carvings. The image is partially obscured by a large, curved, light-colored graphic element.

CENTRO MEDICO  
MEVATERAPIA

► **IGRT**  
RADIOTERAPIA  
GUIADA POR IMÁGENES

► **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](mailto: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.



## IGRT RADIOTERAPIA GUIADA POR IMÁGENES

La Radioterapia Guiada por Imágenes es una técnica de entrega de tratamiento radiante de alta complejidad, donde se integra la localización y seguimiento del volumen de tratamiento a través de imágenes precisas en tiempo real, con las ventajas de la Radioterapia por Intensidad Modulada.

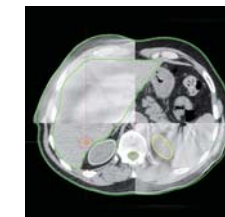
La localización exacta del volumen a tratar, permite mediante la Radioterapia Guiada por Imágenes, maximizar la precisión en la entrega de la dosis posibilitando la implementación de hipofraccionamientos, reduciendo el tiempo total de tratamiento.

Es la técnica recomendada en los tratamientos con intención curativa, re irradiaciones, y pacientes realizando terapias sistémicas concomitantes, ya que permite alcanzar la máxima protección en los tejidos sanos circundantes.



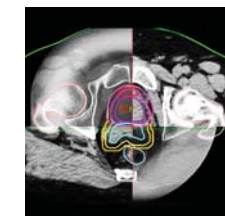
## INDICACIONES

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
CABEZA Y CUELLO  
TÓRAX  
ABDOMEN  
GENITOURINARIO  
PRÓSTATA  
RE IRRADIACIONES



## TECNOLOGÍA

CAMILLA ROBÓTICA 6D  
EXACTRAC  
CONE BEAM CT  
IMÁGENES PORTALES KV y MV  
CONTROL RESPIRATORIO



- > Mayor precisión en la localización del volumen a irradiar.
- > Seguimiento en tiempo real del paciente, previo y durante el tratamiento.
- > Corrección automática del posicionamiento del paciente con camilla robótica 6D.

- > Posibilidad de reducir márgenes.
- > Registro del posicionamiento y detección de posibles variaciones en la zona de tratamiento.
- > Máxima protección de los tejidos sanos circundantes, con la reducción de efectos adversos asociados.