

EQUIPO DE
BRAQUITERAPIA HDR

NUESTRA INSTITUCIÓN CUENTA CON UN STAFF DE MÉDICOS FORMADOS Y CAPACITADOS EN EL EXTRANJERO CON AMPLIA EXPERIENCIA EN TRATAMIENTOS DE BRAQUITERAPIA Y RADIOTERAPIA



EQUIPO DE
PLANIFICACION

INSTITUTO PERUANO DE
ONCOLOGÍA & RADIOTERAPIA
Av. Pablo Carriquiry 115, San Isidro. Lima - Perú

CENTRAL TELEFÓNICA
(01) 224 1598

CORREO ELECTRÓNICO
informes@ipor.pe

WHATSAPP
993 513 576

SITIO WEB
www.ipor.pe

IPOR
Instituto Peruano de
Oncología & Radioterapia

IPOR
Instituto Peruano de
Oncología & Radioterapia



TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO CON BRAQUITERAPIA HDR

BRAQUITERAPIA HDR DE PRÓSTATA



Es un avanzado tratamiento de radioterapia interna que se usa para tratar el cáncer de próstata. Implica colocar fuentes radioactivas en la glándula prostática, donde la radiación destruye las células cancerosas y causa menos daño al tejido sano cercano.

Este procedimiento de alta tecnología tiene resultados superiores a técnicas convencionales, por lo que es recomendado por guías de tratamiento oncológicas internacionales como:

- National Comprehensive Cancer Network (NCCN)
- American Society for Radiation Oncology (ASTRO)
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- European Society for Medical Oncology (ESMO)

En IPOR contamos con los equipos y sistemas de braquiterapia más modernos del país, operados por profesionales altamente capacitados a nivel internacional brindando así mejores resultados.

BENEFICIOS

En comparación con los métodos convencionales, la braquiterapia HDR ofrece:

- Éxito de control de enfermedad superior
- Precisión con márgenes milimétricos a través de la planificación espacial
- Mayor protección de tejidos sanos vecinos
- Tratamiento ambulatorio menos invasivo
- Tiempo menor de procedimiento
- Menor tiempo de recuperación que permite a pacientes retomar rutina en 24/48 horas
- Menor probabilidad de complicaciones como:
  - Incontinencia urinaria
  - Disfunción sexual (3 veces menor a métodos convencionales)



EQUIPAMIENTO

Disponemos de modernos componentes de Braquiterapia HDR que aseguran la estandarización del procedimiento, lo que permite generar imágenes de alta calidad que reflejan la realidad clínica aumentando la precisión y un mejor rendimiento.

Elekta Flexitron & Oncentra

Reconstruyen la forma de los tumores y optimizan la precisión del tratamiento con eficiencia, reduciendo la posibilidad de errores y manteniendo un alto nivel de atención.





Módulo de aplicación

Aplicador que trabaja conjuntamente con el ecógrafo logrando eliminar tumores de próstata sin intervenciones quirúrgicas.

Simulador TEM GE Discovery RT

Provee una solución de radioterapia integral en 4D que permite al equipo médico desarrollar una superior planificación del tratamiento.





Ecógrafo BK Medical bkSpecto

Logra un mejor rendimiento de la ecografía brindando los mejores gráficos para evaluar a nuestros pacientes con una gran precisión.