



CENTRO
INTERNACIONAL
DE CÁNCER
Hospital de Diagnóstico

DX situacional de la Radioterapia en El Salvador. 2016.

Visión Global.

Dr Victor Eliseo Caceros
Oncólogo radio-terapiaco



Estatus de Radioterapia en radioterapia en El Salvador

- Médicos Radio Oncólogos Puros 5
- Médicos Radio Oncólogos 3
- (Entrenamiento en RT 3D, IMRT ,Radio cirugía neural y extra neural.)
- Físicos (lic Física) 7 de los cuales 3 tienen experiencia de mas de 10 años.
- Primer físico en entrenamiento en fisica medica de regreso 2017.



Estatus.

- Tecnólogos : 22 que trabajan e un centro de radioterapia, Ninguno es tecnologo en radioterapia por formación. Todos son licd. Radiología e imágenes.
- No hay formación para físicos médicos, no hay residencia en radioterapia , no hay escuela de tecnólogos dosimetrístas.



Estatus.

Centros de Radioterapia:

- NO HAY CENTRO PUBLICO.
- Centros de Radioterapia.
- 3 centros privados y uno de seguridad social.
- 3% del presupuesto general de la nacion se dedica para salud. ??? Oncología.
- Se atienden un promedio de 3000 casos nuevos en todos los centros.
- No hay estadísticas confiables.



Equipamiento.

- Población 5.3mll.
- 2 cobaltos.
- 4 TAC dedicaos.
- No hay PET CT.
- 3 aceleradores lineales 2 con IMRT. Centro publico –privado.
- 1 equipo de IMRT IGRT (tomoterapia) inversión privada. Un Bistury rayos Gamma rotatorio)
- Dos equipos de HDBT.
- Un juego de fuentes cesio. BQT LDBT.



Control de calidad

- “No hay un programa nacional independiente de control de calidad en radioterapia y su practica.”
- Dos sistemas ARIA y un Tomotherapy.
- No hay en la practica centros “Papperless”