

Coordinación De Calidad Del Área

Servicio de Oncología Radioterápica

HOSPITALIZACIÓN

Camas hospitalarias

1. Específicas de oncología: 7 camas compartidas con Oncología Médica y Oncohematología
2. Disponibles en otros servicios

DATOS COMUNES

Hospitalización

1. Nº camas de hospitalización general asignadas a oncología radioterápica: 7 camas compartidas con Oncología Médica y Oncohematología
2. Nº de camas de hospitalización general compartidas con otros servicios

Existencia de Consultas Externas

Existencia de Hospital de día

Existencia de guardias

1. Localizadas

Existencia de formación Postgraduada

1. Nº de MIR: 3

Existencia de proyectos de investigación

Participación Institucional

Participación comunitaria

PATOLOGÍAS ATENDIDAS

Neoplasias Malignas

1. Labio
2. Lengua
3. Glándulas Salivares Mayores
4. Encías
5. Suelo de la Boca
6. Otras partes de la boca y partes de la boca no especificadas
7. Orofaringe
8. Nasofaringe
9. Hipofaringe
10. Otros sitios y de los mal definidos de labios, cavidad oral y faringe
11. Esófago
12. Estómago
13. Intestino delgado
14. Colon
15. Recto, unión Recto-Sigmoidea y Ano
16. Hígado y de los Conductos Biliares Intrahepáticos
17. Vesícula Biliar y de los Conductos Biliares Extrahepáticos

Coordinación De Calidad Del Área

-
18. Páncreas
 19. Retroperitoneo y Peritoneo
 20. Otros sitios y de los mal definidos de los Organos Digestivos y del Peritoneo
 21. Fosas nasales , oído medio y senos paranasales
 22. Laringe
 23. Tráquea, bronquios y pulmón
 24. Pleura
 25. Timo, Corazón y Mediastino
 26. Otros sitios y de los mal definidos del Ap.Respiratorio y Organos Intratorácicos
 27. Huesos y cartílagos articulares
 28. Tejido Conectivo y otros Tejidos Blandos
 29. Melanoma maligno de piel
 30. Otras Neoplasias Malignas de la Piel
 31. Mama Femenina
 32. Mama Masculina
 33. Sarcoma de Kaposi
 34. Utero parte no especificada
 35. Cervix
 36. Placenta
 37. Cuerpo Utero
 38. Ovarios y otros Anejos Uterinos
 39. Organos Genitales Femeninos u Organos Femeninos no especificados
 40. Próstata
 41. Testículo
 42. Pene y Organos Genitales Masculinos
 43. Vejiga
 44. Riñón, otros Organos Urinarios y Organos Urinarios no especificados
 45. Ojo
 46. Encéfalo
 47. Otras partes o partes no especificadas del Sistema Nerviosos
 48. Glándula Tiroidea
 49. Otras glándulas Endocrinas y estructuras relacionadas
 50. Otros sitios y sitios mal definidos
 51. Secundarias y no especificadas de los Ganglios Linfáticos
 52. Secundarias de Ap.Respiratorio y Ap.Digestivo
 53. Secundarias de otros sitios especificados (Mama,Genital,SNC,Urinario, Oseo no especificado)
 54. Sin especificación de sitio
 55. Linfosarcoma y Reticulosarcomas
 56. Enfermedad de Hodgkin
 57. Otras Neoplasias Malignas de Tejidos Linfoides e Histiocíticos
 58. Neoplasias Inmunoproliferativas y Mieloma Múltiple
 59. Leucemia Linfoide
 60. Leucemia Mieloide
 61. Leucemia monocítica
 62. Otras leucemias especificadas
 63. Leucemias sin especificación del tipo de células

Neoplasias Benignas

1. Sistema Nervioso Central

Carcinomas in situ

1. Piel
2. Mama

Enfermedades benignas

1. Hemangioma
-

Coordinación De Calidad Del Área

-
2. Exoftalmos
 3. Pseudotumor orbitario
 4. Hiperesplenismo
 5. Prevención de la formación de hueso heterotópico
 6. Prevención de la ginecomastia

Otros procesos que requieren radioterapia

1. Irradiación de sangre y derivados hemáticos
 2. Castración
 3. Otros procesos
-

PROCEDIMIENTOS DE RADIOTERAPIA

Radioterapia externa ver especificaciones de cumplimentación en especificaciones de servicio/unidad)

1. Inmovilización
 - 1.1. Máscara termoplástica
 - 1.2. Espumas rígidas
 - 1.3. Planos inclinados con sistema de fijación y referenciación
 - 1.4. Otros
 2. Simulación
 - 2.1. Simulación convencional con TAC
 - 2.2. Simulación virtual
 3. Dosimetría clínica
 - 3.1. Cálculo en 3D
 4. Tipo de Radioterapia
 - 4.1. Radioterapia externa con acelerador de electrones
 - 4.1.1. Acelerador multienergético de más de 15 MV SI
 - 4.1.1.1. Nº de sesiones totales: 23.797
 - 4.1.1.2. Nº de campos tratados totales: 132.388
-

CLASIFICACIÓN PROCEDIMIENTOS SEGÚN GRADOS DE COMPLEJIDAD

Según equipamiento

1. Acelerador Lineal > 10 MV SI

Según el nº de sesiones

1. Paliativos sencillo menos de 8 sesiones
2. Paliativo prolongado mas de 8 sesiones
3. Coadyuvante entre 20 y 25 sesiones
4. Radical > 30 sesiones

Según técnicas (inmovilización, simulación, dosimetría clínica y tipo de tratamiento)

1. Radioterapia conformacional. Nivel IV
 - 1.1. Inmovilización individualizada
 - 1.2. Simulación ITAC con separación menor o igual a 5mm entre cortes.
Delimitación de volúmenes y órganos corte a corte.Campos delimitados PTV.S.virtual
 - 1.3. Dosimetría:cálculo en todos los planos.Histograma dosisvolumen. Cálculo 3D
 - 1.4. Comprobación campo en simulador virtual o en unidad de tratamiento
 - 1.5. Técnica:al menos 4 haces coplanares o no.
 - 1.6. Bloques:individualizados de acuerdo al BEV
 - 1.7. Alto gradiente de dosis en el PTV
-