

INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS NUCLEARES PARA LA SALUD

PRESCRIPCIÓN DE RADIOTERAPIA

DATOS DEL PACIENTE

HC z EDAD

APELLIDO CIUDAD/PAÍS

NOMBRES FECHA DE ADMISIÓN

DOCUMENTO OBRA SOCIAL

FECHA DE NACIMIENTO MÉDICO DERIVANTE

ANTECEDENTES CLÍNICOS

Paciente de 72 años, con reciente diagnóstico de ca de recto, refiere iniciar hace aproximadamente 6 meses inicio con rectorragia y diarrea, presente VCC de 14/05/2024 que evidencia ; lesión en recto sigma a 10cm del MA, y en recto inferior /canal anal a 3cm del margen anal, en lesión de recto-sigma presenta adenocarcinoma moderadamente diferenciado y en lesión de recto inferior /canal anal adenocarcinoma pobremente diferenciad, por resonancia se evidencia compromiso de elevador del ano a derecha con compromiso de fascia y reflexión anterior. Derivado para Rt con criterio neoadyuvante concurrencia con capecitabina.

PRESCRIPCIÓN DE RADIOTERAPIA

Prescripción: CYC 70-70-63 - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV_T	7000	200	35	1
PTV_LN_70	7000	200	35	1
PTV_LN_63	6300	180	35	1

RESTRICCIONES

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_T	V(6860 cGy) > 95 %	V(6650 cGy) > 95 %	Ojo_D	Dmax < 4000 cGy	Dmax < 5500 cGy
	Dmax < 7490 cGy		Cristalino_I	Dmax < 600 cGy	Dmax < 1500 cGy
PTV_LN_70	V(6860 cGy) > 95 %	V(6650 cGy) > 95 %	Cristalino_D	Dmax < 600 cGy	Dmax < 1500 cGy
	Dmax < 7490 cGy		Tiroides	Dmax < 4500 cGy	
PTV_LN_63	V(6174 cGy) > 95 %	V(5985 cGy) > 95 %	Mandibula	Dmax < 7000 cGy	
	Dmax < 7490 cGy		Cerebro	Dmax < 6000 cGy	
Tronco	Dmax < 5000 cGy	Dmax < 5400 cGy	Esofago	V(3500 cGy) < 50 %	
PRV_Tronco	Dmax < 5000 cGy	Dmax < 5400 cGy		Dmed < 3400 cGy	
Medula	Dmax < 4400 cGy	Dmax < 5000 cGy	Cavidad_Oral	Dmed < 3000 cGy	Dmed < 5000 cGy
PRV_Medula	Dmax < 4400 cGy	Dmax < 5000 cGy	Parotida_I	Dmed < 2500 cGy	Dmed < 3300 cGy
Quiasma	Dmax < 4500 cGy	Dmax < 5400 cGy		Dmed < 2000 cGy	Dmed < 2600 cGy
NervioOpt_I	Dmax < 4500 cGy	Dmax < 5400 cGy	Parotida_D	Dmed < 2500 cGy	Dmed < 3300 cGy
NervioOpt_D	Dmax < 4500 cGy	Dmax < 5400 cGy		Dmed < 2000 cGy	Dmed < 2600 cGy
Ojo_I	Dmax < 4000 cGy	Dmax < 5500 cGy	Laringe	V(5000 cGy) < 27 %	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

OBSERVACIONES: