

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: ESOFAGO 5040cGy - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV T LN	5040	180	28	1

RESTRICCIONES

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_T_LN	V(4939 cGy) > 95 %			V(1000 cGy) < 40 %	V(1000 cGy) < 45 %
	Dmax < 5393 cGy			V(500 cGy) < 50 %	V(500 cGy) < 55 %
Pulmon_izq	V(2000 cGy) < 30 %	V(2000 cGy) < 35 %		Dmed < 2000 cGy	
	V(1000 cGy) < 40 %	V(1000 cGy) < 45 %	Corazon	Dmed < 2600 cGy	Dmed < 3000 cGy
	V(500 cGy) < 50 %	V(500 cGy) < 55 %	Medula	Dmax < 4500 cGy	
	Dmed < 2000 cGy		Tiroides	V(4000 cGy) < 50 %	
Pulmon_der	V(2000 cGy) < 30 %	V(2000 cGy) < 35 %	Laringe	Dmed < 1800 cGy	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

OBSERVACIONES: