

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: VMI+LN - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Est	ructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PT	V_VMI	4005	267	15	1
P ⁻	ΓV LN	4005	267	15	1

RESTRICCIONES

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_VMI	V(3885 cGy) > 95 %	V(3805 cGy) > 95 %	Corazon	V(2250 cGy) < 2 %	
	Dmax < 4285 cGy			Dmed < 300 cGy	Dmed < 500 cGy
PTV_LN	V(3885 cGy) > 95 %	V(3805 cGy) > 95 %	Medula	Dmax < 2003 cGy	
	Dmax < 4285 cGy		Humero_I	Dmax < 4000 cGy	
Mama_D	V(300 cGy) < 10 %	V(500 cGy) < 10 %	Tiroides	V(3750 cGy) < 50 %	
Pulmon_I	V(1800 cGy) < 35 %	V(1800 cGy) < 40 %	Esofago	V(4005 cGy) < 2 %	V(4005 cGy) < 5 %
Pulmon_D	V(480 cGy) < 10 %	V(480 cGy) < 15 %		V(3400 cGy) < 50 %	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

OBSERVACIONES: