

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+BOOST INT - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

	Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
	PTV_VMI	4005	267	15	1
1	PTV LUMP	4800	320	15	1

RESTRICCIONES

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_VMI	V(3885 cGy) > 95 %	V(3805 cGy) > 95 %	Pulmon_izq	V(1200 cGy) < 15 %	V(1200 cGy) < 20 %
	V(4800 cGy) < 35 %			V(800 cGy) < 30 %	V(800 cGy) < 35 %
	V(4320 cGy) < 50 %			V(400 cGy) < 40 %	V(400 cGy) < 55 %
PTV_LUMP	V(4656 cGy) > 95 %		Pulmon_der	V(400 cGy) < 10 %	
	V(5280 cGy) < 5 %		Corazon	V(1600 cGy) < 5 %	
	Dmax < 5376 cGy			V(800 cGy) < 30 %	
Mama_der	Dmax < 240 cGy	Dmax < 384 cGy		Dmed < 320 cGy	Dmed < 400 cGy
	V(144 cGy) < 5 %	V(240 cGy) < 5 %	Paciente	Dmax < 5136 cGy	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

OBSERVACIONES: