

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: CERVIX+LN+LNpos 4500 5500-25FX - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV	4500	180	25	1
PTV_LN	4500	180	25	1
PTV_Lnpos	5500	220	25	1

RESTRICCIONES

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV	V(4410 cGy) > 95 %			V(4000 cGy) < 40 %	V(4000 cGy) < 60 %
PTV_LN	V(4410 cGy) > 95 %		Intestinos	Dmax < 4600 cGy	
PTV_Lnpos	V(5390 cGy) > 95 %			V(4500 cGy) < 195 cc	
	V(5885 cGy) < None %			V(4000 cGy) < 30 %	
Recto	V(6500 cGy) < 25 %		Femur_I	Dmax < 5200 cGy	
	V(6000 cGy) < 35 %			V(3500 cGy) < 10 %	
	V(5000 cGy) < 50 %		Femur_D	Dmax < 5200 cGy	
	V(4000 cGy) < 40 %	V(4000 cGy) < 60 %		V(3500 cGy) < 10 %	
Vejiga	V(4500 cGy) < 35 %	V(4500 cGy) < 50 %	Medula	Dmax < 5000 cGy	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

OBSERVACIONES: