

# 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: LECHO\_PR+LN 7000 4600-35FX - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

### PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV_LECHO	4600	200	23	1
PTV_LN	4600	200	23	1
PTV_LECHO	2400	200	12	2

### **RESTRICCIONES**

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_LECHO	V(6860 cGy) > 95 %		Intestinos	V(5000 cGy) < 1 cc	V(5000 cGy) < 100 cc
	Dmax < 7490 cGy			V(4500 cGy) < 150 cc	V(4500 cGy) < 250 cc
PTV_LN	V(4508 cGy) > 95 %			V(4000 cGy) < 350 cc	
Recto	V(7000 cGy) < 10 %	V(7000 cGy) < 20 %		V(3900 cGy) < 195 cc	
	V(6500 cGy) < 25 %			V(3000 cGy) < 500 cc	
	V(6000 cGy) < 35 %		Bulbo_Peneano	V(4400 cGy) < 50 %	
	V(5300 cGy) < 35 %			Dmed < 5000 cGy	
	V(4500 cGy) < 50 %		Femur_I	V(5000 cGy) < 10 %	
	V(4000 cGy) < 40 %			Dmax < 5200 cGy	
Vejiga	V(7000 cGy) < 10 %	V(7000 cGy) < 20 %	Femur_D	V(5000 cGy) < 10 %	
	V(6000 cGy) < 30 %			Dmax < 5200 cGy	
	V(4500 cGy) < 50 %		Pene	V(3000 cGy) < 1 cc	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

## **OBSERVACIONES:**