

# 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

титерите и портивните и поттивните и поттив

Prescripción: PR+VS+LN+LNpos 7020-27FX - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

#### PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV_PR	7020	260	27	1
PTV_VS	7020	260	27	1
PTV_LNpos	5994	222	27	1
PTV_LN	4860	180	27	1

### **RESTRICCIONES**

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_PR	V(6880 cGy) > 95 %			V(4500 cGy) < 50 %	
	Dmax < 7511 cGy		Intestinos	V(5000 cGy) < 1 cc	V(5000 cGy) < 100 cc
PTV_VS	V(6880 cGy) > 95 %			V(4500 cGy) < 150 cc	V(4500 cGy) < 250 cc
	Dmax < 7511 cGy			V(4000 cGy) < 350 cc	
PTV_LNpos	V(5874 cGy) > 95 %			V(3000 cGy) < 500 cc	
PTV_LN	V(4763 cGy) > 95 %		Bulbo_Peneano	V(4400 cGy) < 50 %	
Recto	V(7000 cGy) < 10 %	V(7000 cGy) < 20 %		Dmed < 5000 cGy	
	V(6500 cGy) < 25 %		Femur_I	V(5000 cGy) < 5 %	V(5000 cGy) < 10 %
	V(6000 cGy) < 35 %			Dmax < 5200 cGy	
	V(4500 cGy) < 50 %		Femur_D	V(5000 cGy) < 5 %	V(5000 cGy) < 10 %
Vejiga	V(7000 cGy) < 10 %	V(7000 cGy) < 20 %		Dmax < 5200 cGy	
	V(6000 cGy) < 30 %		Pene	V(3000 cGy) < 1 cc	

## PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

#### **OBSERVACIONES:**