

# 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: CERVIX 4600-23FX - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

#### PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV	4600	200	23	1

## **RESTRICCIONES**

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV	V(4508 cGy) > 95 %			V(3500 cGy) < 300 cc	
	Dmax < 4922 cGy			V(3500 cGy) < 35 %	
PTV_LN	V(4508 cGy) > 95 %			V(3000 cGy) < 400 cc	
	Dmax < 4922 cGy		Femur_I	Dmax < 5000 cGy	
Recto	V(5000 cGy) < 50 %			V(4500 cGy) < 25 %	
	V(4000 cGy) < 40 %	V(4000 cGy) < 60 %		V(4000 cGy) < 40 %	
Vejiga	V(4500 cGy) < 35 %		Femur_D	Dmax < 5000 cGy	
	V(4000 cGy) < 40 %	V(4000 cGy) < 60 %		V(4500 cGy) < 25 %	
Intestinos	Dmax < 4600 cGy	Dmax < 5000 cGy		V(4000 cGy) < 40 %	
	V(4500 cGy) < 40 cc	V(4500 cGy) < 65 cc	Cauda_Equina	Dmax < 5000 cGy	
	V(4000 cGy) < 100 cc		Sigma	Dmax < 4830 cGy	

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

#### **OBSERVACIONES:**