

# 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: HOLOCRANEO PROTHIPO - Técnica: 3D - Intención: Adyuvante - Guía utilizada:

#### PRESCRIPCIÓN DE DOSIS

Estructura	Dosis total (cGy)	Dosis diaria (cGy)	Nro de fx	Nro de etapa
PTV T	3000	300	10	1

## **RESTRICCIONES**

Estructura	Ideal	Aceptable	Estructura	Ideal	Aceptable
PTV_T	V(3000 cGy) > 90 %		NervioOpt_I	Dmax < 3750 cGy	
	D(98 %) > 2500 cGy		NervioOpt_D	Dmax < 3750 cGy	
	V(2 %) < 3750 cGy	V(2 %) < 4000 cGy	Ojo_izq	Dmax < 3000 cGy	
Hipocampo	V(100 %) < 900 cGy	V(100 %) < 1000 cGy	Ojo_der	Dmax < 3000 cGy	
	Dmax < 1600 cGy	Dmax < 1700 cGy	Cristalino_izq	Dmax < 1000 cGy	
Quiasma	Dmax < 3750 cGy		Cristalino_der	Dmax < 1000 cGy	

PROTOCOLO DE IMÁGENES: Tg interno + Tg externo - Semanal

#### **OBSERVACIONES:**