

Informe de postratamiento

Nombre	ARABALES, VERONICA	Nombre de la planificación	FX3
Fecha de nacimiento	7 sep 1984	Código de planificación	F1B5
Identificador de paciente	31249812	Persona que aprobó la planificación	aalvarez
Sexo	Mujer	Aprobado el	23 dic 2019 / 12:15 (UTC -3:00)
Estudio	<Se desconoce>	Médico	<Se desconoce>

Unidad de tratamiento

Tipo de unidad de tratamiento	Flexitron HDR 60-Co
Número de serie de la TDU	07017

Datos de la fuente

Isótopo	Co-60
Número de serie de la fuente	C60A0295
Fecha/hora de calibración	7 dic 2018 / 8:00 (UTC -3:00)
Intensidad de la fuente calibrada	21530 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2\cdot\text{h}^{-1}$
Actividad aparente calibrada	1,9 Ci
Desviación respecto al certificado	0,0 %
Semivida	1924,90 días
Constante de tasa de kerma en aire	0,3060 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2\cdot\text{h}^{-1}\cdot\text{MBq}^{-1}$

Información general de la planificación

Descripción de la planificación del tratamiento

Nombre de la planificación	FX3
Tipo de tratamiento	HDR
Origen de la planificación	Oncentra OTP V4.5.3.30
Fracciones	1
Dosis por fracción	6,0 Gy
Intensidad de AK planificada	18770 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2\cdot\text{h}^{-1}$
Actividad aparente planificada	1,7 Ci

Por fracción:

TRAK planificado	4,041 mGy a 1 m
Tiempo de radiación total	775,0 seg.
% adicional del tiempo total proporcionado (redondeo)	0,0 %

Descripción del tratamiento administrado

Fecha/hora	23 dic 2019 / 12:12 (UTC -3:00)
Número de fracción	1
Intensidad de AK administrada	18769 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2\cdot\text{h}^{-1}$
Actividad aparente administrada	1,7 Ci

Por fracción:

TRAK administrado	4,043 mGy a 1 m
Tiempo de radiación total	775,4 seg.

Nombre ARABALES, VERONICA
Fecha de nacimiento 7 sep 1984
Identificador de paciente 31249812
Sexo Mujer
Estudio <Se desconoce>

Nombre de la planificación FX3
Código de planificación F1B5
Persona que aprobó la planificación aalvarez
Aprobado el 23 dic 2019 / 12:15 (UTC -3:00)
Médico <Se desconoce>

Datos del tratamiento administrado

Fracción actual 1
Notas de fracción actuales <Ninguno>

Número de fracción	1
Fuente	Co-60
Número de serie de la TDU	07017
Actividad al inicio de la fracción	18769 $\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2\cdot\text{h}^{-1}$
Iniciada a	23 dic 2019 / 12:12 (UTC -3:00)
Finalizada a	23 dic 2019 / 15:27 (UTC -3:00)
Tiempo de radiación	775,4 seg.
TRAK actualizado	4,043 mGy a 1 m
TRAK administrado	4,043 mGy a 1 m
Operador	fisicos
Estado	Completadas

Detalles del tratamiento (administrado)

Catéter	Canal	Longitud del canal (mm)	Tiempo de canal (seg.)
1	1	1300,0	153,4
2	3	1300,0	150,4
3	5	1300,0	471,5

Tiempos de radiación (seg.)

Posiciones de radiación (mm)	300,0	295,0	290,0	285,0	280,0	275,0	270,0	265,0	260,0	255,0
Canal 1		16,4	29,8	53,6	53,6					
Canal 3		16,4	29,8	52,1	52,1					

Nombre ARABALES, VERONICA
 Fecha de nacimiento 7 sep 1984
 Identificador de paciente 31249812
 Sexo Mujer
 Estudio <Se desconoce>

Nombre de la planificación FX3
 Código de planificación F1B5
 Persona que aprobó la planificación aalvarez
 Aprobado el 23 dic 2019 / 12:15 (UTC -3:00)
 Médico <Se desconoce>

Tiempos de radiación (seg.)

Posiciones de radiación (mm)	300,0	295,0	290,0	285,0	280,0	275,0	270,0	265,0	260,0	255,0
Canal 5	74,4	68,4	62,5	56,5	50,6	45,4	40,2	35,7	29,0	8,9

Registro de eventos de tratamiento

Hora	Gravedad	Fuente	Código	Mensaje	Información
23 dic 2019/15:08:38 (UTC +0:00)	Información	TCC	4000	La TCC ha cargado la planificación de tratamiento	Usuario = físicos Identificador de paciente = 31249812 UID de la planificación = 1.3.6.1.4.1.2452.6.3730550705.1270809208.2925919931.2486861072 Planificación de control de calidad = Falso
23 dic 2019/15:08:41 (UTC +0:00)	Información	TCC	4070	Autocomprobación de la TDU: comprobación correcta	Usuario = físicos Nombre de la autocomprobación = Comprobación de la TDU Correcto = Verdadero
23 dic 2019/15:08:46 (UTC +0:00)	Información	TCC	4001	La planificación de tratamiento ha sido actualizada	Usuario = físicos Método de actualización = Actualizar tiempos de radiación
23 dic 2019/15:10:09 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	753	La llave de la TDU está en la posición 'Tratamiento'.	
23 dic 2019/15:10:11 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	752	La llave de la TDU está en la posición 'Preparar'.	
23 dic 2019/15:10:59 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	753	La llave de la TDU está en la posición 'Tratamiento'.	
23 dic 2019/15:11:49 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	756	La puerta se cerró.	
23 dic 2019/15:11:52 (UTC +0:00)	Información	Genérico	547	El botón 'SKIP ECCR' (OMITIR ECCR) está pulsado en el TCP	
23 dic 2019/15:11:52 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	722	En el TCP: se pulsó el botón Skip (Omitir) para omitir el recorrido del cable de comprobación adicional.	

Nombre	ARABALES, VERONICA	Nombre de la planificación	FX3
Fecha de nacimiento	7 sep 1984	Código de planificación	F1B5
Identificador de paciente	31249812	Persona que aprobó la planificación	aalvarez
Sexo	Mujer	Aprobado el	23 dic 2019 / 12:15 (UTC -3:00)
Estudio	<Se desconoce>	Médico	<Se desconoce>

Hora	Gravedad	Fuente	Código	Mensaje	Información
23 dic 2019/15:12:02 (UTC +0:00)	Información	TCC	4002	La planificación de tratamiento actualizada se ha aceptado	Usuario = fisicos Aprobador = fisicos
23 dic 2019/15:12:09 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	702	En el TCP: se pulsó el botón Initiate (Iniciar).	
23 dic 2019/15:12:19 (UTC +0:00)	Información	Interacción de operador	727	En el TCP: código PIN correcto.	
23 dic 2019/15:12:19 (UTC +0:00)	Información	Genérico	508	Tratamiento inicializado	
23 dic 2019/15:12:20 (UTC +0:00)	Información	TCC	4011	La planificación de tratamiento ha sido iniciada	Usuario = fisicos Identificador del sistema = TS1
23 dic 2019/15:13:16 (UTC +0:00)	Información	Unidad A	142	El cable de fuente de la TDU (unidad A) ha salido de la caja de seguridad	Número de canal = 1 Unidad = A
23 dic 2019/15:15:57 (UTC +0:00)	Información	Unidad A	143	El cable de fuente de la TDU (unidad A) ha entrado en la caja de seguridad	Número de canal = 1 Unidad = A
23 dic 2019/15:16:19 (UTC +0:00)	Información	Unidad A	142	El cable de fuente de la TDU (unidad A) ha salido de la caja de seguridad	Número de canal = 3 Unidad = A
23 dic 2019/15:18:56 (UTC +0:00)	Información	Unidad A	143	El cable de fuente de la TDU (unidad A) ha entrado en la caja de seguridad	Número de canal = 3 Unidad = A
23 dic 2019/15:19:32 (UTC +0:00)	Información	Unidad A	142	El cable de fuente de la TDU (unidad A) ha salido de la caja de seguridad	Número de canal = 5 Unidad = A
23 dic 2019/15:27:27 (UTC +0:00)	Información	Genérico	527	La TDU ha finalizado el tratamiento	
23 dic 2019/15:27:30 (UTC +0:00)	Información	Unidad A	143	El cable de fuente de la TDU (unidad A) ha entrado en la caja de seguridad	Número de canal = 5 Unidad = A