



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 1
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9

19. PROCEDIMIENTO PARA BRAQUITERAPIA DE BAJA TASA GINECOLOGICA.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		

 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 2
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9

1.0 PROPÓSITO

- 1.1 Administrar el tratamiento de braquiterapia de baja tasa ginecológica preciso para cada paciente que lo requiera.

2.0 ALCANCE

- 2.1 A nivel interno el procedimiento es aplicable a la Subdirección de Radioterapia y a la Subdirección de Contabilidad y Finanzas (Departamento de Tesorería, Caja de Consulta externa).

3.0 POLÍTICAS DE OPERACIÓN, NORMAS Y LINEAMIENTOS

- 3.1 La Subdirección de Radioterapia es responsable de:

- Administrar el tratamiento adecuado para cada paciente.
- Realizar la planeación del tratamiento a seguir para cada paciente.
- Filtrar, a través de la consulta, a las pacientes candidatas a recibir éste tratamiento.
- Citar a las pacientes candidatas a recibir el tratamiento, los días miércoles de cada semana, a fin de indicar a la paciente en que consiste el procedimiento.
- Realizar 6 procedimientos de braquiterapia los días jueves y 7 procedimientos los días domingo de cada semana.




NOTA: Las pacientes candidatas para recibir Braquiterapia de Baja Tasa Ginecológica son aquellas con Cáncer Cervicouterino operado o no, Cáncer de endometrio operado o bien, la geometría de la vagina y pelvis permiten el implante.

- 3.2 La Subdirección de Contabilidad y Finanzas (Departamento de Tesorería, Caja de Consulta Externa) es responsable de:

- Realizar el cobro del tratamiento a cada paciente.
- Entregar al paciente un recibo de pago como comprobante del cobro.

CONTROL DE EMISIÓN

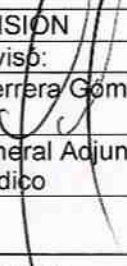
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		




 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 3
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9

4.0 DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

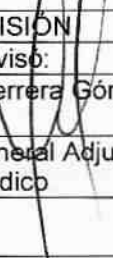
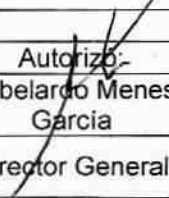
Responsable	No. Act.	Descripción de Actividades	Documento o Anexo
Subdirección de Radioterapia	1	Recibe a la paciente en la consulta, revisa el expediente físico y el expediente en el sistema INCaNet.	
	2	Filtra a la paciente que es candidata a recibir braquiterapia de baja tasa ginecológica. Si es necesario solicita estudios de laboratorio y gabinete.	
	3	Registra la cita para la explicación sobre el tratamiento en el carnet de la paciente y en el sistema INCaNet.	
	4	Imprime la papeleta de pago a través del sistema INCaNet y la entrega a la paciente.	-Expediente físico de la paciente -Expediente electrónico en el sistema INCaNet -Carnet -Papeleta de pago
Subdirección de Contabilidad y Finanzas	5	Recibe de la paciente el carnet y la papeleta de pago, realiza el cobro por el motivo señalado en el carnet.	
	6	Entrega al paciente un recibo de pago como comprobante del mismo.	-Papeleta de pago -Carnet Recibo de pago
Subdirección de Radioterapia	7	Recibe a las pacientes citadas el día miércoles, verifica sus carnet y expedientes	
	8	Verifica los resultados de estudios solicitados.	
	9	Da indicaciones a la paciente sobre cómo debe presentarse el día de la cita.	




CONTROL DE EMISIÓN

	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		

 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 4
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9


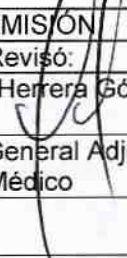
Responsable	No. Act.	Descripción de Actividades	Documento o Anexo
Subdirección de Radioterapia	10	Cita a 6 pacientes para el siguiente domingo.	-Expediente electrónico en el sistema INCaNet -Carnet
Subdirección de Radioterapia	11	Verifica que el pago por el tratamiento (sesión) este cubierto (ver actividad 5).	
Subdirección de Radioterapia	12	Recibe a las pacientes citadas los días jueves ó domingo, verifica el carnet y expediente.	-Expediente electrónico en el sistema INCaNet -Carnet
	13	Prepara a las pacientes colocándoles una vena permeable, administrando 2 laxantes, una dieta pobre en fibra y ayuno a partir de las 22:00 horas.	
Subdirección de Radioterapia	14	Recibe a las pacientes en el quirófano, por la mañana y verifica sus datos en el carnet y en el expediente del sistema INCaNet.	-Expediente electrónico en el sistema INCaNet -Carnet
	15	Aplica la anestesia a la paciente.	
	16	Coloca el aplicador en la paciente.	
	17	Translada a la paciente a su cama.	
Subdirección de Radioterapia	18	Realiza los cálculos para el tiempo de aplicación de cada paciente, utilizando el sistema de planeación y basándose en las imágenes radiográficas.	
	19	Verifica la dosimetría requerida para cada caso, la cual informa sobre el tiempo de radiación en cada.	
Subdirección de Radioterapia	20	Aplica el material radiactivo dentro de los aplicadores colocados a las pacientes, alrededor de las 14:00 horas.	
	21	Mide los niveles de radiación a fin de verificar que todas las fuentes radiactivas se encuentren dentro de contenedores.	
	22	Extrae el aplicador una vez que ha terminado el tratamiento.	




CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		

 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 5
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9

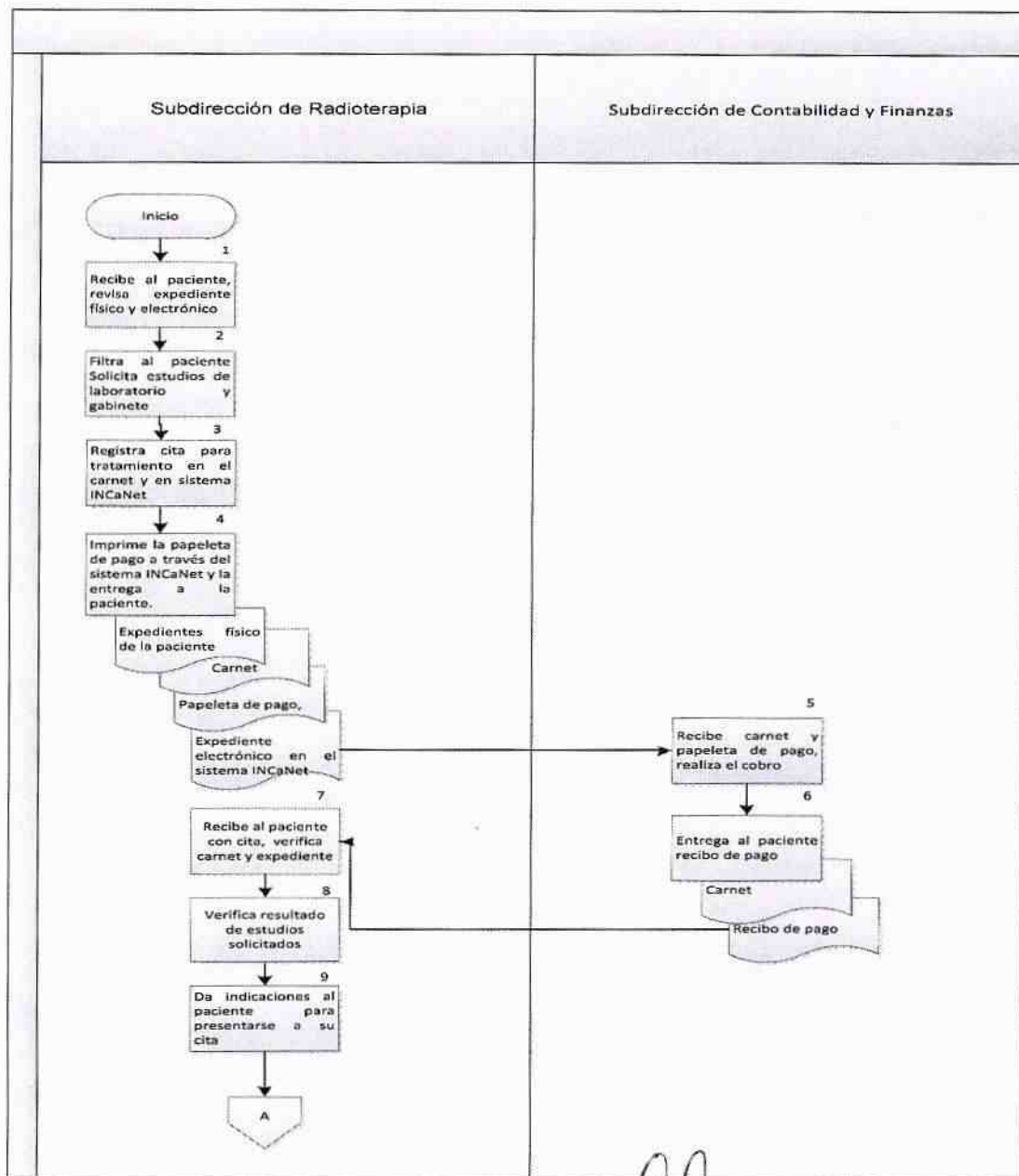
Responsable	No. Act.	Descripción de Actividades	Documento o Anexo
Subdirección de Radioterapia	23	Registra en el expediente del Sistema INCaNet el tratamiento otorgado a partir del número de sesiones administradas revisa el número de sesiones planeadas se han realizado (ver actividad 11) y da de alta a la paciente.	
	24	No procede: Agenda la nueva cita en el sistema y en el carnet, ver actividad 1.	
	25	Si procede: Agenda en el sistema y en el carnet la consulta de fin de tratamiento, imprime la papeleta de pago por la consulta y la entrega a la paciente.	-Expediente electrónico en el sistema INCaNet. -Carnet -Papeleta de pago
Subdirección de Contabilidad y Finanzas	26	Recibe de la paciente el carnet y la papeleta de pago, realiza el cobro por la consulta señalada en el carnet.	
	27	Entrega al paciente un recibo de pago como comprobante del mismo.	-Papeleta de pago -Carnet -Recibo de pago
Subdirección de Radioterapia	28	Recibe a la paciente en el consultorio y verifica que se encuentre cubierto el pago por la consulta.	
	29	Revisa el expediente físico de la paciente así como el expediente en el sistema INCaNet y revisa el estado en que se encuentra la paciente.	-Expediente electrónico en el sistema INCaNet. -Expediente físico de la paciente.
TERMINA PROCEDIMIENTO			

CONTROL DE EMISIÓN

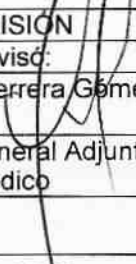
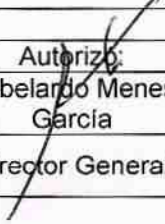
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		




 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 6
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9

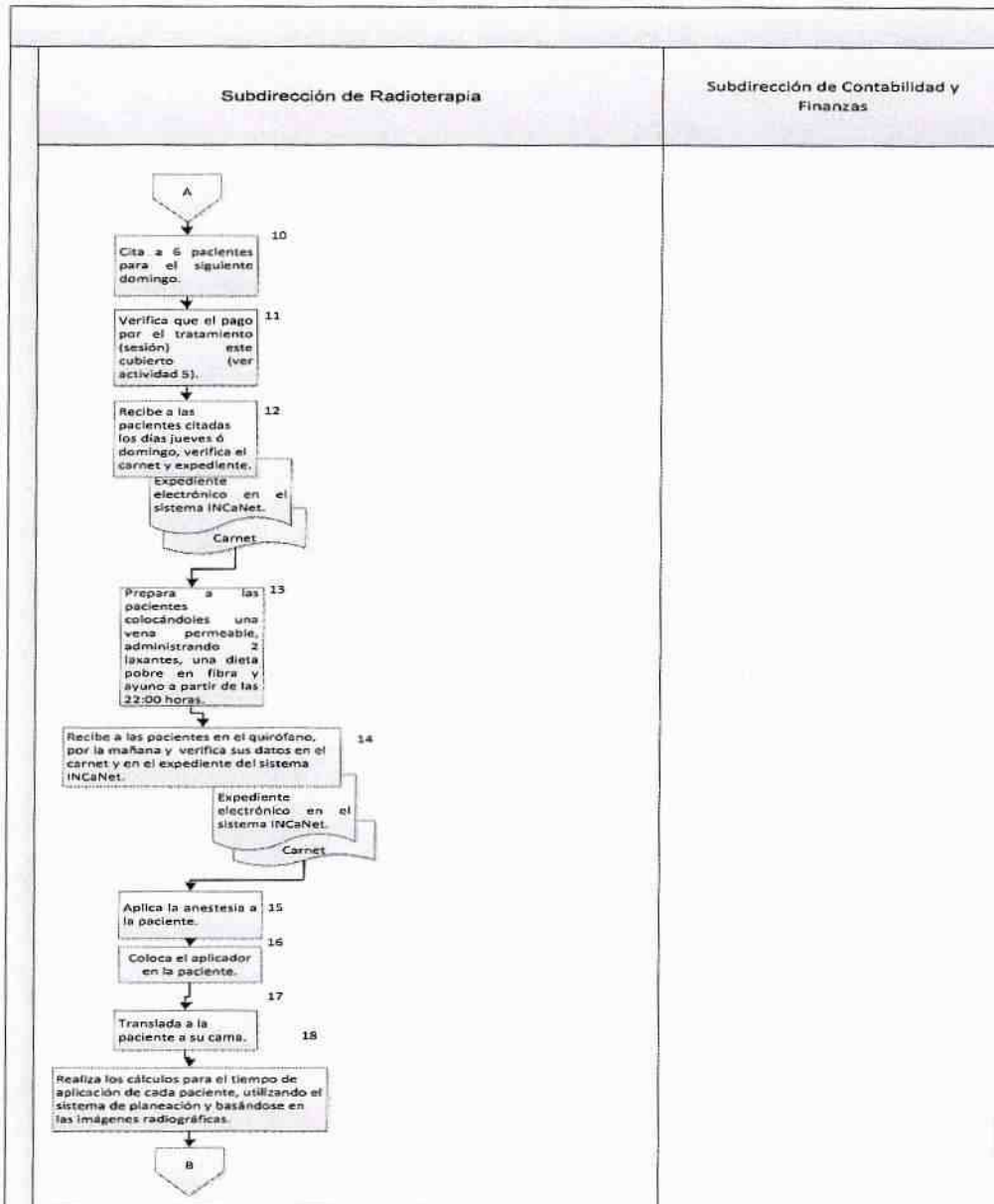
5.0 DIAGRAMA DE FLUJO


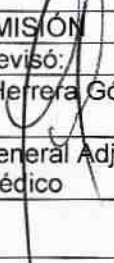





CONTROL DE EMISIÓN

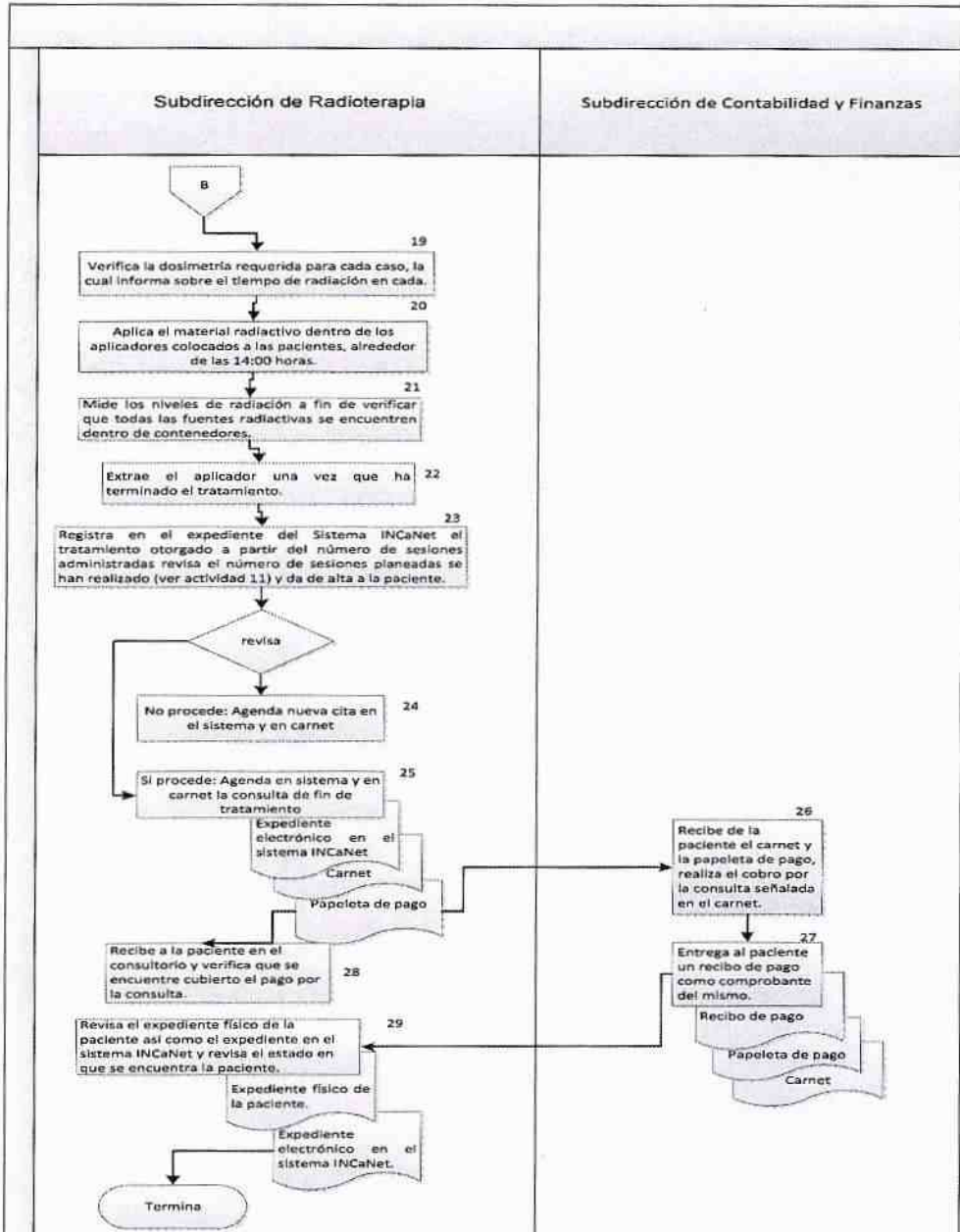
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		

 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 7
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9



CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aida Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		

 	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 8
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9



CONTROL DE EMISION			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Meta García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		REV: 03
	Subdirección de Radioterapia		HOJA: 9
	19. Procedimiento para Braquiterapia de baja tasa Ginecológica.		DE: 9

6.0 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Documentos	Código
Manual de la Organización Específico del Instituto Nacional de Cancerología	No aplica
Ley de los Institutos Nacionales de salud	No aplica
Decreto por el cual se crea el Instituto Nacional de Cancerología	No aplica
Guía técnica para la elaboración de manuales de procedimiento de la Secretaria de Salud	No aplica

7.0 REGISTROS

Registros	Tiempo de conservación	Responsable de conservarlo	Código de registro o identificación única
Expediente del paciente en el sistema INCANet	Indeterminado	Área de Archivo Clínico y Área de Informática	Nombre y número del paciente
Expediente físico del paciente	Indeterminado	Área de Archivo Clínico	Nombre y número del paciente

8.0 GLOSARIO

8.1 Aplicador: Equipo que se inserta a través del meato del útero y en la parte superior de la vagina que altercara las fuentes radiactivas.

8.2 Braquiterapia de baja tasa: Tratamiento en radiaciones a base de cirio.

8.3 Dosimetría: Medición computarizada de la dosis de radiación.

8.4 Radiación: Energía electromagnética emitida por un radioisótopo.

9.0 CAMBIOS DE ESTA VERSIÓN

Número de Revisión	Fecha de la actualización	Descripción del cambio
No aplica	No aplica	No aplica

10.0 ANEXOS

No aplica

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre:	Dra. Aída Mota García	Dr. Ángel Herrera Gómez	Dr. Abelardo Meneses García
Cargo-puesto:	Subdirectora de Radioterapia	Director General Adjunto Médico	Director General
Firma:			
Fecha:	Junio 2016		