

ENTIDAD TERRITORIAL DE SALUD QUE VERIFICA LA SOLICITUD DE LICENCIA DE PRÁCTICA MÉDICA



ENTIDAD TERRITORIAE DE SAEOD QUE VERTITO	A LA GOLIGITOD DE LIGENGIA DE	THOUSE INC.		ACTA No. 047			
FECHA DE REALIZACIÓN DE LA VISITA 20	DE NOVIEMBRE DE 2019			2 4 4 6 7			
TIPO DE TRÁMITE	DE NOVIEMBRE DE 2019				,		28.
Nuovo	Modificación	nemi Lürü			Renovación		格
Nuevo	mounication	(X *)				7 12 X	(F)
				1000			
DATOS DE LA INSTALACIÓN		* /					
	Nombre o Razón Socia	al del titular PREVE	ENCION SALUD	IPS LTDA			
	Nombre de representa	nte legal MARIA	ASTRID URIBE	MONTAÑA			
1 No. 1 (10) 1 (10)		NIT 900.041.	169-6			and great	
The state of the s	Segundo apellido MONTAÑA		Primer nombre	MARIA		Segundo nomb	ore ASTRID
Primer apellido URIBE Dirección de la entidad	Segundo apellido Moltrata		T THINGS THE STATE OF				
CALLE 44 N° 5A-77 PIEDRA PINTADA PARTE ALT	Ά					Municipio Ibagué	
Correo electrónico		Departamento/Dis	trito 101ima			Widilicipio ibague	
gerencia@prevencionsaludips.com Número celular 3146089084- 3184722346 - 315308	18956	Indicativo Número telefónico fijo 2761711 - 276		761908	Extensión		
OFICIAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA O DIRE	CTOR TÉCNICO*	I- 02 de la recolución	n 492 do 2018\	.0110			-
(* Para los casos contemplados en el parágrafo 1 del	articulo 21 o del paragrato del articul	lo 23 de la resolución	11402 de 2010j				
Nombre completo	BARRAGAN LEAL JOHN HENRY		Lunas da F	ve a dialán	POC	OTA D.C.	
C.C. X C.E □ PAS □	No. 79.910.176		Lugar de E	xpedicion	ВОО	OTA D.C.	
Correo electrónico	Jhbl77@hotmail.com			91			\
Cargo	Oficial de protección radiológica	– especialista en ra	adiología e imá	genes diagnosticas			
Personal que realiza la visita							
Nombre			Cargo	TAL Y SANITARIA - F	DDOEESIONAL D	Ε ΔΡΟΥΟ	3
CLAUDIA LORENA ALVAREZ GUERRA			ING. AMBIEN	TAL Y SANTTARIA - I	PROFESIONAL	LAIOIO	
- L. Hondo la visita							
Personal que atiende la visita Nombre			Cargo	ODA DE IMÁCIENCE	DIACNOSTICAS		
CLAUDIA MILENA CASTIBLANCO			COORDINAD	ORA DE IMÁGENES OR DE CALIDAD	DIAGNOSTICAS		
OSCAR RAUL ÑUNGO SERRANO			LOOKDINAD	ON DE ONLIDAD			





		We will be a second of the sec						
1. DATO	S GENERALES							
1.1.	DATOS DE LA INSTITUCIÓN							
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para revisión de los requisitos	SI	NO	NA			
1.1	Verificar que se hayan presentado los siguientes datos de la entidad:	Verificar que la información datos del titular, datos de la instalación, prácticas solicitadas, se encuentre diligenciada en su totalidad	Х	7				
	Nombre del solicitante. Nombre de la empresa u organización, teléfono, correo electrónico.	Venficar que la solicitud esté totalmente y debidamente diligenciada, con la firma del solicitante Para personas naturales, Cumplir con el numeral 23.1 del artículo 23 "Adjuntar fotocopia del documento de identificación del solicitante y fotocopia del Registro Único Tributario – RUT"	х					
	Dirección de la empresa u organización. Práctica que realiza o pretenda realizar	Para personas jurídicas. Cumplir con el numeral 21.2 del artículo 21 o 23.2 del artículo 23 "Certificado de existencia y representación legal, cuya consulta se hará por parte de la entidad territorial de salud de carácter departamental o distrital según corresponda, en el Registro Único Empresarial y Social – RUES o en la entidad correspondiente"	Х					

No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para revisión de los requisitos	SI	NO	NA
1.2.1.	Verificar que se presenten los siguientes datos de todos los trabajadores ocupacionalmente expuestos:	Verificar la información en el formato de solicitud de licencia de prácticas médicas en el numeral VI y con los correspondientes anexos.	Х		
	Nombres y apellidos Formación académica del personal Entrenamiento	 Verificar el certificado que demuestre la formación en protección radiológica expedido por una institución de educación superior o por una institución de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano, en el que se acredite la capacitación en materia de protección radiológica de los trabajadores ocupacionalmente expuestos. 	X	J. 1.3 W	
		NOTA: Cuando el trabajador ocupacionalmente expuesto haya adquirido los conocimientos en materia de protección radiológica dentro del pénsum de su formación profesional, el requisito a que refiere este numeral, se entenderá homologado siempre y cuando se presente el respectivo certificado.			
		NOTA: Teniendo en cuenta el parágrafo, cuando el solicitante de la licencia a que refiere el artículo 23 sea una institución prestadora de servicios de salud de cuyo talento humano haga parte personal que reúna los requisitos de Director Técnico a que refiere el artículo 7 de la resolución 482 de 2018, dicha institución podrá realizar directamente los estudios de que tratan los numerales 23.4 y 23.5 del artículo 23, con miras al cumplimiento de los respectivos requisitos.		i i	x
	-TAOM.	Tal situación debe ser descrita y verificada en el Anexo No. 3 con copia del correo remitido a proteccionradiologica@minsalud.gov.co del Ministerio de Salud y Protección Social – Grupo de Radiaciones lonizantes, informando los datos del Director Técnico.			
	or . De . Majori	Los siguientes requisitos aplicarán teniendo en cuenta lo anterior. • Verificar documentación del designado como Director técnico, en los términos que se mencionan anteriormente			
		Verificar los certificados de calibración de los equipos reportado	X alta tecnología electrónica		
		Verificar las declaraciones de primera parte por cada objeto de prueba reportado	χ		
No.		Verificar el envío de la información sobre el director técnico al correo electrónico proteccionradiologica@minsalud.gov.co **CACICAS MÉDICAS EN EL INTERNACIONAL MENTE EXPUESTOS – TOE en caso de encréacticas médicas en el numeral V. TRABAJADORES OCUPACIONAL MENTE EXPUESTOS – TOE en caso de encreación.			Х

A continuación relacione los datos del formato de solicitud de licencia de prácticas médicas en el numeral V. TRABAJADORES OCUPACIONALMENTE EXPUESTOS – TOE en caso de encontrar una inconsistencia con e formato radicado por el solicitante (Agregar o eliminar los campos a necesidad)



A. OFICIAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA



Apellidos y nombres					
Primer Apellido BARRAGAN C.C. X C.E □ PAS □		gundo Apellido LEAL 79.910.176		Primer Nombre JOHN Lugar de expedición BOGOTA D.C.	Segundo Nombre HENRY
Correo electrónico Jhbl77@hotmail.u	com				
Profesión	Me	dico Radiólogo			
Nivel académico	X F	Profesional	Especialización	□ Maestría □ Doctora	ado
B. TOE 1 Apellidos y nombres					
Primer Apellido SALAZAR	Se	gundo Apellido SANTOS		Primer Nombre ANDERSON	Segundo Nombre
C.C. X C.E □ PAS □	No	. 1.110.549.041		Lugar de expedición IBAGUE	
Profesión TECNOLOGO EN RA	ADIOLOGIA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS				
Nivel académico		écnico profesional Especialización	X Tecnólogo ☐ Maestría	☐ Profesional ☐ Doctorado	
Fecha del último entrenamiento en pro Fecha del próximo entrenamiento en p Número del registro profesional de salu	tección radiológica 27 DE JULIO DEL 2018- FU rotección radiológica ud Resolución 2583 DEL 19/10/2018 GOBERNA		IA NAVARRA	8 DE JULIO DE 2019 – PROTECC FEBRERO DE 2020 – ARL POSIT	
La IPS cuenta con el talento humano estip DIRECTOR TÉCNICO NO APLICA DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN	pulado en el artículo 6 y 7, numeral 7.1, Si No	, en caso afirmativo d	iligencie los siguiente:	s datos y adjunte la información correspor	ialente.
Nombre completo					
C.C. C.E PAS	No.	Lugar de expedie	ción		
Correo electrónico					
IDONEIDAD PROFESIONAL					
Título de pregrado obtenido		Universidad que	otorgó el título de pre	egrado	
Libro del diploma de pregrado		Registro del dip	oma de pregrado		
Fecha diploma de pregrado AAAA/MM/DD	Resolución convalidación título pregrado ((Si aplica)		a convalidación pregrado (Si aplica) AAAA/MM/DD	
Nivel académico último posgrado	Título de posgrado obte	enido	Unive	ersidad que otorgó el título de posgrado	
☐ Especialización ☐ Maestría					
☐ Doctorado Libro del diploma de posgrado	F.	Registro del dipl	oma de posgrado		





Fecha diploma de posgrado AAAA/MM/DD Resolución convalidación título posgrado (Si aplica)

Fecha convalidación posgrado (Si aplica)

AAAA/MM/DD

1.3. I	QUIPOS GENERADORES DE RADIACIÓN IONIZANTE Aspectos a evaluar	Recomendaciones para revisión de los requisitos	SI	NO	NA			
1.3.1.	Verificar que se presente el inventario de equipos generadores de radiación ionizante con las características d	Verificar que la totalidad de la información se encuentre diligenciada en el formato de solicitud de licencia de prácticas médicas en el numeral V y con los correspondientes anexos.	Х					
	cada uno de ellos: Tipo de equipo Modelo	 Corroborar la información diligenciada en el formulario frente a cada equipo (Tipo de equipo, modelo, año de fabricación, No. de serie de equipo, Tensión máxima tubo RX [kV], Corriente máxima del tubo RX [mA], entre otros) 	Х	engerita da sala	1 to 1			
	Año de fabricación No. de serie de equipo	 Verifique el procedimiento de mantenimiento de conformidad con lo establecido por el fabricante de los equipos generadores de radiación ionizante. 	Х					
	Tensión máxima tubo RX [kV] Corriente máxima del tubo RX [mA]	 Verificar hoja de vida de cada uno de los equipos generadores de radiación ionizante reportados en el formato. 	Х					
	Procedimientos de mantenimiento de los equipos generadores de radiación ionizante. Hoja de vida del equipo generador de radiación ionizante Resultados de las pruebas iniciales de caracterización y puesta en marcha de dicho equipo o equipos Control de calidad de: unidades de tratamiento, equipos de simulación	 Verificar los resultados de las pruebas iniciales de caracterización y puesta en marcha de dicho equipo o equipos, donde adicionalmente se incluya el control de calidad. Lo anterior, tratándose de equipos generadores de radiación ionizante nuevos. 	х					
		 Verificar que los registros de control de calidad de todos los equipos generadores de radiación ionizante, conforme a las pruebas contenidas en el protocolo de control de calidad (artículo 14 de la resolución 482 de 2018) 						
		 El informe de control de calidad fue elaborado por la persona natural o jurídica que haya obtenido la Licencia de Prestación de Servicios de Protección Radiológica y Control de Calidad del Ministerio o, por el director técnico de la IPS (parágrafo 1 del art. 21 y parágrafo del art. 23). Ese informe tiene una vigencia de dos (2) años. 	ECDEDAN7A		- 20			
	Agents Memory Add COM	Puede verificar los titulares con licencia vigente de prestación de servicios de protección radiológica y	a language and the					
	the state of the s	control de calidad en https://www.minsalud.gov.co/salud/MT/Paginas/radiaciones-ionizantes.aspx						
A continuació	on relacione los datos evidenciados en la visita, en caso de en de radiación ionizante para su verificación. (Agregar o elimina	Control de Calidad el Tritips. Triventa inconsistencias con la información relacionada en el formato de solicitud de licencia de prácticas médica los campos a necesidad)	s en el numen	a v. Equil	os			
generatores	ipo generador de radiación ionizante 1 EQUIPO DE RX C	ONVENCIONAL						
	RX convencional	ensitómetro Óseo Mamógrafo						
	RX odontológico Periapical	Equipo de RX Portátil						
	100 Odofilologico i Chapicai	Equipo de RX odontológico □ Angiógrafo						
-4-1	100 Odoritologico i chapical portati	Panorámico Cefálico						
	Odontologico	Fluoroscopio Acelerador lineal						
Utilityiaio		SPECT-CT □ Sistema de radiocirugía robótica						
		Arco en C						
☐ Otro:		- As My Attach						
- 1	lización de la imagen	TANK MALL TONG						
Digitaliar Xa	igitadiza@TRAnálogo: □ Revelado Automático □ Revelado I	lanual □ Monitor Análogo □ N/A Modelo equipo E7239X						
		Marca tubo RX GTR						
-Serie ed	uipo 13F1150	maroa aco roc err						



Modelo tubo RX E7239

GOBERNACION DEL TOLIMA NIT: 800.113.672-7 SECRETARÍA DE SALUD

Serie tubo RX 3F0841



Tensión máxima tubo RX [kV] 125 C		Corriente máxima del tubo RX [mA] 500				
Energia de fotones [MeV] NA	E	Energía de electrones [MeV] NA				
Carga de trabajo [mA.min/semana] 240	ι	Jbicación del equipo dentro de la insta	alación AREA DE RADIOL	OGIA PRIMER PISO		
Número de permiso de comercialización 032013001511735-1 Año de fabricación del tubo	A	Año de fabricación del equipo	40			
Tipo de equipo generador de radiación ionizante 2 EQUIPO DE RX	PORTÁTIL	And the state of t	110 110 110 110 110 110 110 110	(Light)		
Equipo de RX convencional	Densitómetro Óseo	2	☐ Mamógrafo			
☐ Equipo de RX odontológico Periapical	X Equipo de RX Portátil		□ Litotriptor			
☐ Equipo de RX odontológico Periapical portátil	☐ Equipo de RX odontológico		☐ Angiógrafo			
☐ Tomógrafo Odontológico	☐ Panorámico Cefálico		□ PET-CT			
□ Tomógrafo	☐ Fluoroscopio		☐ Acelerador lineal			
	□ SPECT-CT		☐ Sistema de radiocirugí	a robótica		
The state of the s	☐ Arco en C		J			
□ Otro:						
Tipo de visualización de la imagen						
Digitaliar¥a Bigitaliza StEM FithSogo: □ Revelado Automático □ Revelado	Manual ☐ Monitor Análogo ☐ N/A	Modelo equipo POLYMOBIL III				
Serie equipo 5C32		Marca tubo RX SIEMENS				
Modelo tubo RX SR100/20		Serie tubo RX NO DISPONIBLE				
Tensión máxima tubo RX [kV] 100		Corriente máxima del tubo RX [mA] 40				
Energía de fotones [MeV] NA	Lange College Control	Energía de electrones [MeV] NA	Telegraphic Control of the Control o			
Carga de trabajo [mA.min/semana] 30		Ubicación del equipo dentro de la i	nstalación UCI SEGUNDO	PISO		
Número de permiso de comercialización		Año de fabricación del equipo		1995		
Año de fabricación del tubo						
				E. C.		
Tipo de equipo generador de radiación ionizante 3 MAMOGRAFO			V Manufacto			
Equipo de RX convencional	Densitómetro Óseo		X Mamógrafo			
□ Equipo de RX odontológico Periapical	Equipo de RX Portátil		☐ Litotriptor			
☐ Equipo de RX odontológico Periapical portátil	☐ Equipo de RX odontológico		☐ Angiógrafo			
☐ Tomógrafo Odontológico	☐ Panorámico Cefálico		□ PET-CT			
□ Tomógrafo	☐ Fluoroscopio		□ Acelerador lineal			
	☐ SPECT-CT ☐ Arco en C		☐ Sistema de radiocirugía	LODOTICS		
	_,					
Otro:						
Tipo de visualización de la imagen						



Serie equipo 407127BUO

Modelo tubo RX GS 512-4

Tensión máxima tubo RX [kV] 35

1.4. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

No Aspectos a evaluar

Energía de fotones [MeV] NA

X Digitata et et igitalizato MEDISAGO SYSTEMBIdo Automático Revelado Manual Monitor Análogo Mindoelo equipo ZFHOOPS

GOBERNACION DEL TOLIMA NIT: 800.113.672-7 SECRETARÍA DE SALUD

Marca tubo RX GE MEDICAL SYSTEMS

Corriente máxima del tubo RX [mA] 30 Energía de electrones [MeV] NA

Serie tubo RX 83230TX3



Carga de trabajo (mili.minisemana) 900 Obicación del equipo della distalación (APTOS A Primitra PISO						
Número de permiso de comercialización Año de fabricación del tubo	Año de	e fabricación del equipo	2003			
Region of the American Section of the Control of th						
	Teopera in					
Tipo de equipo generador de radiación ionizante 3 EQUIPO D		20.000				
Equipo de RX convencional	Densitómetro Óseo	☐ Mamógra	ıfo			
□ Equipo de RX odontológico Periapical	Equipo de RX Portátil	☐ Litotriptor				
□ Equipo de RX odontológico Periapical portátil	☐ Equipo de RX odontológico	☐ Angiógraf	fo			
□ Tomógrafo Odontológico	☐ Panorámico Cefálico	□ PET-CT				
X Tomógrafo	☐ Fluoroscopio	□ Acelerado	☐ Acelerador lineal			
	□ SPECT-CT	☐ Sistema o	de radiocirugía robótica			
	☐ Arco en C					
Otro:	The second secon					
ipo de visualización de la imagen			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
X Digitalica Bigilipitiza Patall LIRS álogo: ☐ Revelado Automático ☐ R	evelado Manual 🗀 Monitor Analogo 🗀 N/A Mode	elo equipo MX4000DUAL				
Serie equipo PDLM090018	Marc	ca tubo RX PHILIPS				
Modelo tubo RX M-113T	Serie	e tubo RX 77487/55537				
Tensión máxima tubo RX [kV] 140	Corr	iente máxima del tubo RX [mA] 200				
Energía de fotones [MeV] NA	Ener	rgía de electrones [MeV] NA				
Carga de trabajo [mA.min/semana] 1640	Ubic	ación del equipo dentro de la instalación RA	AYOS X PRIMER PISO			
Número de permiso de comercialización	Año	de fabricación del equipo	24 DE OCTUBRE DEL 2008			
Año de fabricación del tubo						

Recomendaciones para revisión de los requisitos

SI

NO NA





1.4.1	Verificar que se hayan presentado la descripción detallada	Realizar recorrido por las instalaciones y verificar que corresponda al plano presentado	X	0.1	- 1
	de la instalación:	 En el formato de solicitud de licencia de prácticas médicas en el numeral VII. Plano general de la instalación de 			
1 1	Área de trabajo de la práctica señalando la delimitación de	acuerdo con lo establecido en la Resolución 4445 de 1996, expedida por el entonces Ministerio de Salud o la I			
	la zona controlada, supervisada y áreas colindantes.	norma que la modifique o sustituya, el cual puede ser dibujado en el espacio o anexo al formato, especificando:			
1	Procedimientos que se realizarán en cada una de las áreas	1. Área de trabajo de la práctica señalando la delimitación de la zona controlada, supervisada y áreas colindantes.	Х		
1	de trabajo.	Listado de procedimientos que se realizarán en cada una de las áreas de trabajo.	Х		
1 1	Ubicación de los equipos generadores de radiación	3. Ubicación de los equipos generadores de radiación ionizante	Х		
1 1	ionizante	4. Ruta de pacientes y público.	Х		
	Ruta de pacientes y público Conductos de cables en el blindaje, conductos de	5. Conductos de cables en el blindaje, conductos de ventilación, electricidad.	Х		- [
	ventilación, electricidad Descripción de los blindajes estructurales o portátiles y el	 Para prácticas categoría II. Verificar la existencia y funcionamiento de los sistemas de seguridad (interruptores, actuadores eléctricos) y alarmas o advertencias de seguridad 	Х		
	cálculo del blindaje.	Verificar el procedimiento de seguridad y emergencias.	Х	-	
	Descripción de los elementos, sistemas y componentes necesarios en el que se describan las barreras de seguridad tecnológicas existentes para prevenir o mitigar los accidentes	 Verificar el procedimiento de segundad y entregoriolas. Verificar el documento en el que conste la descripción de los blindajes estructurales y portátiles y, el cálculo del blindaje. Método de cálculo. Restricción de dosis para cada área 	x		1 10 10000
	Programa Institucional de Tecnovigilancia Señalización de las zonas, usando el símbolo internacionalmente aceptado de radiación	o Carga de trabajo asumida para la instalación o Factores de uso asignados o Factores de ocupación de cada área	MARIA ESPERANZA CASTELLANOS		1 1
	- The state of the	Este informe deberá estar firmado por el director técnico de la persona natural o jurídica que haya obtenido la Licencia de Prestación de Servicios de Protección Radiológica y Control de Calidad del Ministerio o, por el director técnico de la IPS (parágrafo 1 del art. 21 y parágrafo del art. 23)			pr y = 0
		 Dicho cálculo deberá ser realizado por la persona natural o jurídica que haya obtenido la licencia a que refiere el capítulo II de la Resolución 482 de 2018 o, la institución tiene la opción de tener su propio personal e infraestructura técnica según el parágrafo del artículo 23 de la resolución 482 de 2018. 	X MARIA ESPERANZA CASTELLANOS		-
	Commence of the commence of th	 Documento con la descripción de los elementos, sistemas y componentes necesarios en el que se describan las barreras de seguridad tecnológicas existentes para prevenir o mitigar los accidentes. En tres tipos, a saber: Sistemas de seguridad (interruptores, actuadores eléctricos), Alarmas o advertencias de seguridad, procedimientos de seguridad y emergencias 	x		
		Esta descripción es realizada por el solicitante con base a las condiciones de su instalación.	1		_
		Verificar la existencia y funcionamiento de los sistemas de seguridad interruptores, actuadores eléctricos) y alarmas o advertencias de seguridad	X		
1		alarmas o auventencias de segundad	X		
		Verificar el procedimiento de seguridad y emergencias.	Х		
1 1		Verificar la implementación del Programa de Tecnovigilancia. (Resolución 4816/2008)	X		
		Verificar que las zonas de la instalación estén señalizadas. Símbolo internacional Anexo II	^		

EXPOSICIÓN OCUPACIONAL		CI.	NO	NA.
o Aspectos a evaluar 1. Verificar las condiciones para mitigar la exposición ocupacional: Registros dosimétricos	Recomendaciones para revisión de los requisitos Verificar registros dosimétricos del último período de los trabajadores ocupacionalmente expuestos, que incluya las dosis acumulativas donde se garantice que no se han sobrepasado los limites permitidos. A continuación se relaciona una tabla de los valores adoptados por Colombia para la protección de los trabajadores de la comisión internacional de protección radiológica (C.I.P.R.). Guía para la Exposición a Radiaciones lonizantes (según C.I.P.R.)			





DOSIMETRIX BIMENSUAL

				DOSIMETRIX		
		Tipo de Exposición	Dosis [milisieverts] 20 mSv anuales promediada durante cinco años consecutivo (100 mSv en 5 años)	BIMENSUAL	7	
		Dosis efectiva En un promedio de 5	20 mSV anuales promediada durante cinco anos consecutivo (100 mSV en 3 anos)		1	
		años	50 mSv en un año cualquiera			r
		Dosis equivalente:	20 mSv anuales promediada durante cinco años consecutivos (100 mSv en 5 años)		100	-
		Cristalino de los ojos	50 mSv en un año cualquiera			
	1.	Piel Manos y pies	500 mSv 500 mSv			
			alta complejidad: intervencionismo. simétricos de un segundo dosímetro para cristalino			Х
	Verificar que el servicio de dosimetria sea prestado por el autorizado por la autoridad competente: Ministerio de Minas y Energía. Link: www.minminas.gov.co/en/servicios-de-dosimetria-personal1;jsessionid=uFmrhzslCs0YHjTf8S9Kw1ml.portal2					
		TTTT:TITTETCO.gov.sororuco.	Those de decimante personal in the second se			
3. PF	ROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA					
1000		Recomendaciones para	a revisión de los requisitos	SI	NO	NA
3. PF No 3.1	ROGRAMA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Aspectos a evaluar Verificar los componentes del Programa de Protección Radiológica (PPR): Encargado de protección radiológica // Oficial de	Nota: Este requisito hace • Verificar el documento	a revisión de los requisitos e parte del numeral 24.9 de la Resolución 482 de 2018 y será evaluado en dos momentos. o de identificación y diploma del encargado de protección radiológica para categoría I u, ofic ica – OPR en categoría II, el cual debe ser profesional.	X	NO	NA

4. OPTIMIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA							
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para revisión de los requisitos	SI	NO	NA		
4.1	Verificar que se cuente con el registro de los niveles de referencia para diagnóstico	 Verificar que se cuente con el registro de los niveles de referencia para diagnóstico – NRD, según el procedimiento que establezca la institución para tal fin 	X		-		
	10000000 para oraginatan	Verificar que se tiene establecido cuales son los procedimientos son los más comunes dentro de la institución	Х				
		 Verificar que se tiene determinado el tamaño de la muestra de pacientes que ingresan para realizar los procedimientos más comunes dentro de la institución 	X				
		Verificar el registro de los parámetros de cada paciente para posterior cálculo de NRD	X	1000	. 7		
		Verificar el análisis de los datos de la NRD	Х	-			

5. VIGILANCIA RADIOLÓGICA Y EVALUACIÓN DE DOSIS								
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para revisión de los requisitos	SI .	NO	NA			
5.1.	Verificar el programa de vigilancia radiológica	Nota: Este requisito hace parte del numeral 24.7 de la Resolución 482 de 2018 y será evaluado en dos momentos, para categoría II. Para categoría I, se debe tener en cuenta que los requisitos para este tema se cubren con el control de calidad y el seguimiento de la dosimetría personal. • Verificar que el Programa de vigilancia radiológica en el que se incluya los pacientes, trabajadores ocupacionalmente expuestos en la práctica médica categoría II que contenga:	X					
		- Las actividades de vigilancia epidemiológicas definidas en el sistema de seguridad y salud en el trabajo.	X					
		-Disponer de los registros de exámenes médicos iniciales, periódicos y de retiro de los trabajadores	X					





					Page 1941
a love Ottog		ocupacionalmente expuestos, realizados conforme a la normativa de la seguridad y salud en el trabajo.	PROMOVER		
- 1 L		- Acciones en caso de sobrepasar los niveles de investigación o intervención.	Χ		
		- Certificados de calibración de los equipos usados para protección radiológica o control de calidad, cuando aplique.	Х		
	a ·	 Documento que indique el proceso de selección, uso de equipos y objetos de prueba, apropiados para la situación específica de la vigilancia radiológica. 	Х		
		- Establecer restricciones de dosis para trabajadores ocupacionalmente expuestos	Х		
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	 El sistema para registrar y notificar toda la información pertinente relacionada con el control de las exposiciones, las decisiones referentes a las medidas para la protección radiológica ocupacional y la seguridad, así como la vigilancia radiológica individual 	Х		
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para cumplir con los requisitos	SI	NO	NA
5.2.	6.2. EXPOSICIÓN DEL PÚBLICO	Nota: Este requisito hace parte del numeral 24.7 de la Resolución 482 de 2018 y será evaluado en dos momentos.	Х		
	Programa de vigilancia radiológica para el personal involucrado (público) en la práctica de médica categoría II	 Verificar que el Programa de vigilancia radiológica para el personal involucrado (público) en la práctica de médica categoría II: 			
1		o Verificar los registros de los resultados del programa de monitoreo y de la estimación de las dosis al público.	X		
		 Verificar el procedimiento de control de visitantes a las áreas controladas y supervisadas (acompañamiento, información e instrucciones de protección y seguridad) 	X	-	
		 Verificar las consideraciones especiales para trabajadoras embarazadas y menores de edad que sean aprendices de un empleo que implique exposición a la radiación. 	Х		
		o Verificar que se ha señalizado la instalación para solicitar que las pacientes informen al médico que están o pueden estar en estado de embarazo. Ver poster anexo III	Х		- 1 -
		o Verificar que la señalización este en lugares públicos y visibles. Símbolo internacional Anexo II	Х		
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para cumplir con los requisitos	SI	NO	NA
5.3.	EXPOSICIÓN MÉDICA	 Verificar el programa de protección radiológica en relación a la exposición médica: 	Х		
	Verificar los componentes del Programa de protección	Prescripción del médico especialista.	Х		
	radiológica en relación a la exposición médica	Planeación del tratamiento prescrito	Х	393	
		 Cuenta con consentimiento informado, para el paciente o el responsable del paciente, donde se indiquen los posibles riesgos y beneficios 	Х		
La IPS cue	nta con el talento humano estipulado en el artículo 6 y 7, nu	meral 7.1, Si D No , en caso afirmativo diligencie los siguientes datos y adjunte la información correspondiente.			
5011150		BA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y CONTROL DE CALIDAD			
	U OBJETO DE PRUEBA 1 NO APLICA del equipo	Marca del equipo			
Modelo d	• •	Serie del equipo			8 P.
Calibracio		Vigencia de calibración (Si aplica)			
	☐ Aplica ☐ No Aplica	□ Un (1) año □ Dos (2) años □ Otra, definida por el fabricante			
	calibración (Si aplica) AAAA/MM/DD	Manual técnico y ficha técnica □ Posee Manual técnico □ Posee Ficha técnica			
Usos					
EQUIPO	U OBJETO DE PRUEBA 2				
Nombre del equipo		Marca del equipo			





Modelo del equipo	Serie del equipo
Calibración	Vigencia de calibración (Si aplica)
☐ Aplica ☐ No Aplica	□ Un (1) año □ Dos (2) años □ Otra, definida por el fabricante
Fecha de calibración (Si aplica) AAAA/MM/DD	Manual técnico y ficha técnica ☐ Posee Manual técnico ☐ Posee Ficha técnica
Usos	
EQUIPO U OBJETO DE PRUEBA 3 Nombre del equipo	Marca del equipo
Modelo del equipo	Serie del equipo
Calibración	Vigencia de calibración (Si aplica)
☐ Aplica ☐ No Aplica	□ Un (1) año □ Dos (2) años □ Otra, definida por el fabricante
Fecha de calibración (Si aplica) AAAAMM/DD	Manual técnico y ficha técnica □ Posee Manual técnico □ Posee Ficha técnica
Usos	

6. IN	ORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO				
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para cumplir con los requisitos	SI	NO	NA
6.1	Programa de capacitación en protección radiológica al	 Verificar el programa anual de capacitación en protección radiológica, ofrecido por la institución 	X		
•••	personal involucrado en la práctica médica. Las actividades	Verificar las evidencias presentaciones, soportes de asistencias y evaluaciones	X		
i	teóricas pueden ser virtuales.	Verificar los registros de entrenamiento a los trabajadores	X		1

7. C	ESE EN EL EJERCICIO DE LA PRÁCTICA MÉDICA AUT	ORIZADA			
No	Aspectos a evaluar	Recomendaciones para cumplir con los requisitos	SI	NO	NA
7.1.	Cese de la práctica de médica autorizada	 Verificar que el titular de la licencia informó del cese de la realización de la práctica médica autorizada 			X
• • • •	0000 40 14 product 40 mounts 40 mounts	 Verificar el procedimiento de disposición final del equipo generador de radiación ionizante que se dio de baja Tenga en cuenta que la mayor cantidad del equipo puede ser desechado como residuo inorgánico no peligroso 			Х
		Verificar que se expida el acto administrativo con la decisión sobre el cese de la práctica.			X

OBSERVACIONES: SE HACE MODIFICATORIA DEL ACTA DE VERIFICACION No. 013 DEL DIA 04 DE JULIO DE 2019, POR CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL, POR MEDIO DE ESTA ACTA SE REALIZA CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL

Firma de quien realiza la visita			_	/	
lombre	Cargo	Firma		40.	
LAUDIA LORENA ALVAREZ GUERRA	ING. AMBIENTAL Y SANITARIA – PROFESIONAL DE APOYO		(2	70.	
LAUDIA LUKENA ALVAKEZ GULKIOA	INO. AMBIENTAL TOMATHAMAT THE ESTATE STATE		-		
	INO, AMBILITAL TOWNSHIP THE CONTROL OF		-0		
Firma Personal de quién atiende la visita	Cargo	Firma			





OSCAR RAUL NUNGO SERRANO

COORDINADOR DE CALIDAD