SERVICIO DE:
LEVANTAMIENTO DE NIVELES DE RADIACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
DE DIAGNÓSTICO MÉDICO CON RAYOS X.

** CERTIFICADO DE LEVANTAMIENTO DE NIVELES DE RADIACIÓN **

LA GERENCIA SECTOR SALUD DE ASESORES EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y NUCLEAR S.C. CERTIFICA QUE SE HA REALIZADO EL LEVANTAMIENTO DE NIVELES DE RADIACIÓN DE LA SALA QUE CONTIENE UN EQUIPO DE TOMOGRAFÍA COMPUTADA, QUE SE DESCRIBE EN EL PUNTO 2, HABIÉNDOSE OBTENIDO LOS RESULTADOS QUE SE PRESENTAN EN EL PUNTO 4. LAS OBSERVACIONES GENERALES Y RECOMENDACIONES EN EL PUNTO 5.

SALA: TOMOGRAFÍA COMPUTADA. **EQUIPO:**TOMOGRAFÍA COMPUTADA.

EMPRESA: HOSPITAL GENERAL SAN MIGUEL DE ALLENDE "DR. FELIPE G. DOBARGANES".
DOMICILIO: AV. 1º DE MAYO No. 7. FRACC. IGNACIO RAMIREZ C.P. 37748.
CIUDAD: SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO.
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE JUNIO DE 2017.

Permiso Sanitario para prestar en el Territorio Nacional los servicios de Asesor Especializado en Seguridad Radiológica PERMISO No. 003/AESR/2015 Responsable Técnico: Dr. Juan Carlos Azorín Vega, Personal de soporte autorizado: Ing. Matilde Zamora Moreno.

1.- DATOS DE LA INSTALACIÓN DE RAYOS X: TOMOGRAFÍA COMPUTADA.

EMPRESA: HOSPITAL GENERAL SAN MIGUEL DE ALLENDE "DR. FELIPE G. DOBARGANES".
DOMICILIO: AV. 1º DE MAYO No. 7. FRACC. IGNACIO RAMIREZ C.P. 37748.
CIUDAD: SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO.
FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE JUNIO DE 2017.

2.- DATOS DEL EQUIPO DE RAYOS X

MARCA: GENERAL ELECTRIC
MOD. TUBO: N.D. **N.S. TUBO:** N.D.
MOD. GENERADOR: N.D. **N.S. GEN:** N.D.
TIPO DE GENERADOR: A.F.
TIPO DE ESTUDIOS: T.C.
NÚMERO DE TUBOS: 1 . kV MAX.: 125 kV. mAs MAX. : 300 mAs .
CARGA DE TRABAJO W = 1000 mAmin/sem.

3.- DATOS DEL EQUIPO USADO EN LA VERIFICACIÓN

MEDIDOR DE RADIACIÓN
MARCA: TECHNICAL ASSOCIATES
MODELO : TBM-ICM-V NUM SERIE: 011053
CALIBRADO POR: NUCLEAR INGENIERÍA S.A. DE C.V.
FECHA DE CALIBRACIÓN: 28 – DICIEMBRE - 2016.

4.- VALORES DE EXPOSICIÓN OBTENIDOS.

PARÁMETROS : kV = 120 kV . mAs = 300 mAs .

BARRERAS	COLIDANCIA	POE Límite **1 mSv/sem**	PÚBLICO Límite **0.1 mSv/sem**	ACCIONES A DESARROLLAR
PARED 1	PASILLO	---	F.N.	NINGUNA
PARED 2	R-X/FLUOROSCOPÍA	---	F.N.	NINGUNA
PUERTA 1	R-X/FLUOROSCOPÍA	---	0.047	NINGUNA
PUERTA 2	PASILLO DE ACCESO	---	0.066	NINGUNA
MAMPARA	CONSOLA	0.085	---	NINGUNA
PUERTA 3	CONSOLA	0.096	---	NINGUNA
PARED 3	PASILLO	---	F.N.	NINGUNA
PISO	TIERRA FIRME	---	---	---
TECHO	CUARTO DE MÁQUINAS	---	F.N.	NINGUNA

F.N.= RADIACIÓN DE FONDO NATURAL (MUY POR DEBAJO DE LO QUE MARCA NOM-229-SSA1-2002)

OBSERVACIONES: NINGUNA.

CROQUIS DEL ÁREA

