



PERSONAL

JEFE DE SERVICIO

NUÑEZ DE VILLAVICENCIO DE SOTO, CRISTINA

RADIOFISICO ADJUNTO

VALVERDE MORAN, JULIO

OFICIAL ADMINISTRATIVO

CAMPAÑA FERRO, MARIA LUISA

SUP. INSTALACIONES R

GONZALEZ GARCIA PARREÑO, MAR

TEC. ESPECIALISTA

GUTIERREZ RUIZ, JOSE ANTONIO

ALONSO HIDALGO, PABLO

LABOR ASISTENCIAL

VIGILANCIA RADIOLÓGICA

Descontaminaciones de las habitaciones de terapia metabólica	69
Medidas de pacientes en tratamiento con I-131	1.410
Medidas de irradiación y/o contaminación en Medicina Nuclear	394
Medidas de contaminación en el Lab. de Isótopos	190
Verificación diaria de activímetros	194

ACTUALIZACIÓN MANUAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Modificación de procedimientos específicos	11
--	----

GESTIÓN DE MATERIAL RADIATIVO

Número de pedidos	560
Registro de productos radiactivos para uso clínico	1.314

GESTIÓN DE RESIDUOS

Gestión de residuos líquidos de I-131 (entradas y salidas)	1.380 (litros)
Gestión de residuos sólidos de I-131 (entradas y salidas)	99 (bolsas)
Gestión de residuos líquidos del Lab. Isótopos (entradas y salidas)	135 (litros)
Gestión de residuos sólidos del Lab. Isótopos (entradas y salidas)	1,023 (m ³)

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Declaración de modificación de la inscripción de la IRCAM-248	1
Declaración de modificación de la inscripción de la IRCAM-246	1
Solicitud de autorización de modificación de la IRA/0415	2
Solicitud de autorización de modificación de	1

IRA/0345	
Solicitud de autorización de modificación de la IRA/2304	1
Solicitud de autorización de funcionamiento de IR/M-81/2011	1
Solicitud de autorización de funcionamiento de IRA/3122	1
Revisión de partes de mantenimiento de los equipos de rayos X	84

GESTIÓN DE LICENCIAS

Renovación de licencias (operador y supervisor)	8
Concesión de licencias (operador)	1

TÉCNICAS: MEDICINA NUCLEAR

Comprobación actividad de isótopos (cápsulas de I-131)	196
Control de calidad de gammacámaras	96
Control de calidad de activímetros	3
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	5
Gestión de monodosis de Tc-99 y otros isótopos no administradas	230

TÉCNICAS: RADIODIAGNÓSTICO

Pruebas de aceptación de equipos nuevos	11
Cálculo de blindajes	4
Control de calidad de equipos rayos X	40
Verificación de salas	43
Ajustes tras reparación de averías	12
Dosis a pacientes	48
Control de procesadoras secas	40
Control de reveladoras húmedas	128
Verificación de la atenuación de prendas plomadas	3



TÉCNICAS: RADIOTERAPIA

Cálculo de blindajes de ALE	1
Cambio de fuentes Microselectron	4
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	3
Preparación y vigilancia de tratamientos de braquiterapia (I-125)	20 (pacientes)

DOSIMETRÍA

Dosímetros gestionados	425 (media mes)
Dosímetros de abdomen para embarazadas	4
Pérdida de dosímetros y bajas no devueltas	15
Modificación de dosis administrativa o leída	19

INVESTIGACIÓN

Muestras observadas en los microscopios confocales	1.290
--	-------

OTROS

Informes especiales, estimación de dosis a embarazadas	4
Operaciones especiales	7
Verificación funcionamiento de monitores de contaminación	9
Verificación funcionamiento de monitores de irradiación	11
Verificación de las tasas de contacto para la fuente plana CO57	2
Verificación de blindajes	4

LABOR DOCENTE

POSTGRUADOS

Cursos:

Curso sobre "Formación básica en Protección Radiológica dirigido a residentes (R1)".- Organizado e impartido por el Servicio de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz, en colaboración de la Agencia Laín Entralgo. Madrid. Del 24 al 25 de mayo de 2011. Coordinadora: C. Núñez de Villavicencio

Docentes: C Núñez de Villavicencio, L Arranz, A Franco, JM Fernández, J Valverde.

Cursos internos de Formación Continuada:

- Realización de un simulacro de emergencia en Radioterapia el 4 de abril de 2011.
- Formación en la recogida de datos a mujeres embarazadas, para estimación de dosis, al personal técnico del Servicio de Radiología.- Mayo 2011.
- Formación sobre protección radiológica en terapia metabólica.- Mayo 2011.
- Seminario sobre "Sistema de Gestión de Residuos Radiactivos Líquidos generados en los tratamientos

metabólicos con I-131".- Organizado por el Servicio de Protección Radiológica de la Fundación Jiménez Díaz, en colaboración con Técnicas Radiofísicas, S.L., celebrado el 6 de octubre de 2011.

- Formación previa en protección radiológica a los trabajadores clasificados como personal expuesto a radiaciones ionizantes...98
- Información a pacientes tratados con isótopos radiactivos...277

Otra labor docente:

Taller de trabajo en Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC) para Litiasis Urinaria.- Celebrado en la Fundación Jiménez Díaz, patrocinado por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 10 de noviembre de 2011
"Nociones básicas y legislación vigente de Protección Radiológica para el procedimiento de LEOC". C Núñez de Villavicencio.

Curso de Capacitación para dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico.- Celebrado en el Hospital La Paz, patrocinado por la Agencia Laín Entralgo. Madrid, 11 de noviembre de 2011
"Requisitos técnico-administrativo". J Valverde.



HONORES Y DISTINCIONES

Núñez de Villavicencio de Soto, Cristina

Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Jefe de Servicio de Protección contra las radiaciones, título otorgado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

Vocal del Tribunal del Consejo de Seguridad Nuclear para la concesión de diplomas de Jefes de Servicio de Protección Radiológica. Instalaciones Radiactivas.

Homologada por el Consejo de Seguridad Nuclear para impartir programas de formación para el personal que Dirija el funcionamiento u Opere los equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico y acreditación del

personal de dichas instalaciones.

Miembro del Comité de expertos para la puesta en marcha del plan para la Formación Básica en Protección Radiológica de Residentes.

Miembro del Grupo de expertos de Mamografía Digital de la Sociedad Española de Física Médica.

Valverde Morán, Julio

Miembro del Comité de expertos para la puesta en marcha del plan para la Formación Básica en Protección Radiológica de Residentes.