

Nuevas recomendaciones de la
SEFM Grupos de trabajo y
perspectivas de futuro



ESTADO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DE LA SEFM

Víctor Hernández



Actuales GT de la SEFM

FUNCIONES DE LOS TÉCNICOS SUPERIORES EN EL ÁREA DE
FÍSICA MÉDICA

EVALUACIÓN DEL RESIDENTE DE RADIOFÍSICA
HOSPITALARIA

CONTROL DE CALIDAD DE SISTEMAS DE
PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA EXTERNA

CONTROL DE CALIDAD DE ACCELERADORES
LINEALES DE ELECTRONES DE USO CLÍNICO

MEDIOS HUMANOS EN RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

DOSIMETRÍA EN TRATAMIENTOS
CON Lu-177

REVISIÓN DEL PLAN Y DE LOS REGISTROS
DE TRATAMIENTO EN RADIOTERAPIA



Casi finalizados:

CONTROL DE CALIDAD DE SISTEMAS DE
PLANIFICACIÓN DE RADIOTERAPIA EXTERNA

CONTROL DE CALIDAD DE ACCELERADORES
LINEALES DE ELECTRONES DE USO CLÍNICO

DOSIMETRÍA EN TRATAMIENTOS
CON Lu-177

- Informes ya acabados y aceptados (revisados por la Comisión Científica)
 - Próxima publicación en Mayo
- Presentación en esta jornada



MEDIOS HUMANOS EN RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

- Encuestas a centros representativos de distintas áreas.
 - Recomendaciones de medios humanos necesarios según equipamiento y tareas desarrolladas.
- Informe para finales de 2024.

REVISIÓN DEL PLAN Y DE LOS REGISTROS DE TRATAMIENTO EN RADIOTERAPIA

- Elaboración de listas de verificación en RT externa basadas en análisis de riesgo prospectivo (proyecto MARRTA).
 - Revisión por etapas: simulación y delineación, planificación, verificación y tratamiento.
 - Armonización de nomenclatura y actualización de procesos y etapas.
- Informe para 2025.

EVALUACIÓN DEL RESIDENTE DE RADIOFÍSICA
HOSPITALARIA

→ Iniciando

FUNCIONES DE LOS TÉCNICOS SUPERIORES EN EL ÁREA DE
FÍSICA MÉDICA

→ En proceso de creación



GT en colaboración

GRUPO DE TUMORES GINECOLÓGICOS DE LA SEOR
(GINECOR)

APLICACIÓN DEL MODELO LINEAL-CUADRÁTICO EN LA
COMBINACIÓN DE RADIOTERAPIA E HIPERTERMIA (CON
SEOR)

FORO SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN EL MEDIO
SANITARIO

INTERRUPCIÓN DE TRATAMIENTOS

COMITÉ DE SEGUIMIENTO DEL ACUERDO MARCO SEFM-
SERFA

REVISIÓN DEL PROTOCOLO
ESPAÑOL DE CONTROL DE CALIDAD
EN RADIODIAGNÓSTICO

PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE EQUIPOS
DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

COMISIÓN MIXTA SEOR-SEFM PARA LA ELABORACIÓN DE
RECOMENDACIONES SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA
PROTONTERAPIA EN ESPAÑA

DOSIMETRÍA EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SEFM-
SEPR)



GT conjuntos SEFM/SEPR



REVISIÓN DEL PROTOCOLO
ESPAÑOL DE CONTROL DE CALIDAD
EN RADIODIAGNÓSTICO

- Recomendaciones por módulos
→ Presentación en esta jornada

PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE EQUIPOS
DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

- En colaboración con FENIN
- Recomendaciones por módulos
→ Presentación en esta jornada

DOSIMETRÍA EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SEFM-
SEPR) •

- Creado en 2023
- Aún no en fase de recomendaciones



DOSIMETRÍA EN RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (SEFM-SEPR)

OBJETIVOS (2023):

- Recabar información a nivel nacional sobre distintos aspectos de la dosimetría en intervencionismo: Dosimetría del paciente y ocupacional.
- Proponer recomendaciones y pruebas que ayuden en la puesta en marcha y validación de sistemas de dosis a paciente en esta área.

ACTIVIDADES:

- Encuesta sobre registro y seguimiento de indicadores dosimétricos, utilización de los niveles de referencia para el diagnóstico (NRD), y la disponibilidad de sistemas de gestión de dosis (dosis o indicadores de dosis) para intervencionismo y/o sistemas de monitorización de dosis en piel → **Análisis en curso**
- Próxima encuesta sobre exposiciones ocupacionales.



*Cortesía de María Amor Duch y Roberto Sánchez
(coordinadores del GT)*

INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO PUBLICADOS

SEFM > Informes de los grupos de trabajo publicados

Área Categoría Año Buscar por palabras...

➔ ¡Nueva página web con buscador!

IMPLEMENTACIÓN Y USO CLÍNICO DE LA RADIOTERAPIA ADAPTATIVA. INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO DE RADIOTERAPIA ADAPTATIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA MÉDICA (SEFM)

Implementación y uso clínico de la radioterapia adaptativa. Informe del grupo de trabajo de radioterapia adaptativa de la Sociedad Española de Física Médica (2021)

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA SEFM SOBRE RADIOTERAPIA GUIADA POR SUPERFICIE (SGRT): PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS PARA LA ACEPTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Radioterapia Guiada por Superficie (SGRT): Procedimientos recomendados para la aceptación y puesta en funcionamiento (2021)

Protocolo de control de calidad de la instrumentación de medicina nuclear Versión 2020

Protocolo de control de calidad de la instrumentación de Medicina Nuclear (2020)

Protocolo de control de calidad de sistemas de tomosíntesis de mama Septiembre, 2020

Protocolo de control de calidad de sistemas de tomosíntesis de mama (2020)

REQUISITOS BÁSICOS PARA LOS SISTEMAS DE REGISTRO Y GESTIÓN DE DOSIS EN PACIENTES SOMETIDOS A EXPLORACIONES DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

Requisitos básicos para los sistemas de registro y gestión de dosis en pacientes sometidos a exploraciones de diagnóstico por imagen (2020)

CONSIDERACIONES PRÁCTICAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA EN LA PLANIFICACIÓN EN BRAQUI TERAPIA GINECOLÓGICA DE CÉRVIX

Consideraciones prácticas en la implementación de la Resonancia Magnética en la planificación en braquiterapia ginecológica de cérvix (2018)

Área

- Área
- Braquiterapia
- Diagnóstico
- General
- Medicina Nuclear
- Radioterapia Externa

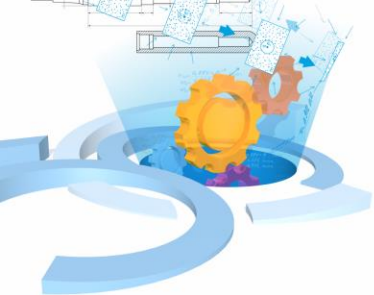
Categoría

- Categoría
- Control de Calidad
- Dosimetría
- General

www.sefm.es:

La Sociedad > Grupos de trabajo > Acceso a los informes de grupos de trabajo publicados

Publicaciones > Informes GT publicados



Para acabar:

- ✓ Agradecer a los miembros de todos los GT su participación y dedicación.
- ✓ Animaros a todos a leer los informes de los GT.
- ✓ Animaros también a participar en GT...

¡Gracias!