



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Afiliada a la
International Radiation Protection Association (I.R.P.A.)

GRUPO DE TRABAJO: GT-SEPR-19/2021 (SEPR-SEFM-SERAM)

ACTUALIZACION PROTOCOLO ESPAÑOL DE CONTROL DE CALIDAD EN RADIAODIAGNÓSTICO

Fecha inicio: Marzo 2021

Fecha finalización: Marzo de 2023

MIEMBROS

Coordinadora: Marisa Chapel Gómez (SEFM)

Secretario: José Manuel Ordiales Solís (SEPR)

Comité de redacción elegido: Manuel Buades Forner (SEPR), Daniel Fernández Molina (SEFM), Paula García Castañón (SEPR), Santiago Miquélez Alonso (SEFM), Pedro Ruiz Manzano (SEPR) y Xavier Pifarré Martínez (SEFM).

En colaboración con el grupo de trabajo de la SERAM coordinado por Alfonsa Frieria Reyes.

OBJETIVOS

- Realizar una revisión de las pruebas incluidas actualmente en el Protocolo de Control de Calidad en Radiodiagnóstico (SEFM/SEPR/SERAM 2011) que está en vigor. La evaluación de cada una de ellas y todas en su conjunto aportará información sobre las que realmente son relevantes, las que son prescindibles y las que es necesario incorporar como consecuencia de la evolución de la tecnología.
- Incluir pruebas para los nuevos equipos que se incorporan a la práctica clínica.
- Elaborar un documento de consenso actualizado sobre las pruebas que deben hacerse en la aceptación, para establecer el estado de referencia inicial y las pruebas de constancia, así como tras cualquier operación de mantenimiento que pueda afectar a la dosis o a la calidad de imagen, con un formato que permita de forma sencilla, en caso de necesidad, su actualización parcial.
- Elaborar recomendaciones para unificar la metodología que posibilite comparaciones entre los diferentes centros y equipos.
- Elaborar procedimientos detallados para la estimación de las dosis a los pacientes, estableciendo recomendaciones mínimas con respecto a los valores de los indicadores dosimétricos y la dosis para poder validar los indicadores dosimétricos de los equipos de radiodiagnóstico y de radiología intervencionista.
- Elaborar una guía del equipamiento mínimo necesario para realizar las pruebas propuestas.