



P084 - APAR: HERRAMIENTA PARA LA CUANTIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE CORRECTA PREPARACIÓN DE RADIOFÁRMACOS

Nahir Navarro-Niño¹, Manuel Santos Virosta¹, Inmaculada Romero-Zayas¹, Carmen Santos Montero¹, Ainhoa Lázaro Moreno¹, Francisco Campos Añón¹ y David Fuster Pelfort²

¹Unidad de Radiofarmacia, Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España. ²Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo: Cuantificar el grado de cumplimiento de las Normas de Correcta Preparación de Radiofármacos (NCPR) establecidas en la reciente Orden SND/939/2022, mediante una auditoría interna estructurada, ponderada por el análisis de riesgos de la Unidad de Radiofarmacia. Analizar los indicadores cuantitativos resultantes.

Material y métodos: Se identificaron los ítems de la norma, separándose por áreas. Se realizó una auditoría interna mediante un *checklist* con dos baremos: Auditoría de Baremo Simple (ABS) donde cada ítem vale 1 punto y Auditoria Ponderada por Análisis de Riesgos (APAR) aplicando nuestra matriz de análisis de riesgos. Utilizando los Números de Prioridad de Riesgo (NPR), se puntuó del 1 al 4 cada uno de los ítems: 1 (NPR 31). Se calculó el porcentaje de cumplimiento (PC) tanto global como por áreas, mediante sumatorio de puntuaciones de los ítems, con la ABS y con la APAR. Se calculó el Índice Isomórfico de Compliance (IIC) como la ratio de los porcentajes de cumplimiento PC-APAR/PC-ABS.

Resultados: Del análisis de la NCPR se identificaron 278 ítems distribuidos en 30 áreas. Se encontraron 33 no conformidades, 44 no aplicables y 201 conformes. La ABS (sobre 278 puntos) arrojó un PC-ABS de 85% y la APAR (sobre 356 puntos) un PC-APAR de 88%. El IIC fue 1,04. El grado de cumplimiento global fue del 89% (rango: 53-100%) siendo del 100% en 13 áreas, y menor del 80% en 5 áreas.

Conclusiones: La APAR es una herramienta útil y objetiva para verificar el grado de cumplimiento de las NCPR. Permite centrarse en áreas determinadas, identificar aquellas con más riesgo, siendo deseable obtener un IIC superior a 1. En nuestra unidad el grado de cumplimiento de las NCPR es elevado, pero insuficiente.