



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - APLICACIÓN DE CHECK-LIST DE VERIFICACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS ADVERSOS EN MEDICINA NUCLEAR

A. Marín Ruiz, A. Rojas Arroyo, M.C. Moriana Porra, C. Albarrán Martín, E. Moreno Ortega y J.A. Vallejo Casas

UGC Medicina Nuclear. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

### Resumen

**Objetivo:** Elaboración de check-list de verificación. Prevención y reducción de eventos adversos.

**Material y métodos:** Identificación de EA frecuentes y elaboración de listado (Fallo, Causa y Acciones preventivas). Elaboración del Check-List. Elaboración de Cuestionario de Evaluación (CE) del proceso, que rellenarán anónimamente los pacientes. Se excluyen: pacientes ingresados, densitometrías, terapias metabólicas con yodo y pacientes con edades < 14 y > 70 años. Se compara la frecuencia de EA en los últimos años. Aplicación del check-list: Se aplica mediante Muestreo probabilístico (nivel de confianza = 90%, Proporción esperada = 0,7, Precisión =  $\pm 3\%$  y Perdidas = 29%. Se aplica en primavera y otoño (44 días). Se fragmentara en 4 tarjetas-cuestionario (una por estamento profesional), en formato verdadero-falso. El paciente recibirá a su recepción, un pack de 4 tarjetas más el CE, que portara durante su visita. Cada profesional que le atienda rellenara su tarjeta correspondiente, comprobando que el profesional que le precede ha hecho lo mismo. Al finalizar la exploración, el paciente rellenara anónima y voluntariamente el CE, depositándolo en un punto de recogida.

**Resultado:** Se alcanza el nº suficiente de pacientes para garantizar la representatividad del estudio: 270 paciente/año. El % de participación de los profesionales fue del 96%. El % de cumplimentación de los ítems del check-list, bajo la óptica del paciente, fue del 96,6%. La frecuencia de EA baja en un 85% en el periodo de estudio.

**Conclusiones:** La aplicación del Check-List supone la disminución de EA seleccionados como de alta y mediana gravedad en un porcentaje estadísticamente significativo en el periodo de aplicación del mismo con respecto a años anteriores.