

# EXPERIENCIA DE VALORACIÓN DE APTITUDES MEDIANTE PILOTAJE EN SIMULACIÓN EN EL SÍNDROME CORONARIO AGUDO CON ELEVACIÓN DEL ST EN ATENCIÓN PRIMARIA

Moreno Escribà S, Sarlat Ribas MA, Moya Hernández MJ, Castella Monforte L, Montero Alcaraz JC, Estefanell Celma A

Grupo de Urgencias Sociedad Catalana de Medicina Familiar y Comunitaria

## Objetivos:

Elaborar un cuestionario para la simulación del manejo del síndrome coronario agudo con elevación del ST en la Atención Primaria (AP) y activación código IAM (Infarto Agudo Miocárdico). Ofrecer formación a profesionales sanitarios de AP de diferentes Áreas Básicas de Salud (ABS) en patología urgente.

## Metodología:

Estudio descriptivo. Inclusión: personal sanitario AP aceptó participar. Se planteó misma situación en 3 ABS. Mismo cuestionario, 2 observadores cada ABS. 38 variables, principales (tiempo activación código IAM, obtención e interpretación electrocardiograma (ECG), constantes, monitorización, aproximación desfibrilador, tratamiento y observación paciente) y secundarias (características dolor, otros síntomas, alergias, factores riesgo cardiovascular, vía periférica, tratamiento adyuvante). División participantes en equipos multidisciplinares 2-3 personas. 58 participantes. 8 minutos/equipo. Después prueba escrita y sesión formativa. Análisis estadístico: Statcrunch®. Comparación resultados de observadores (ChiCuadrado).

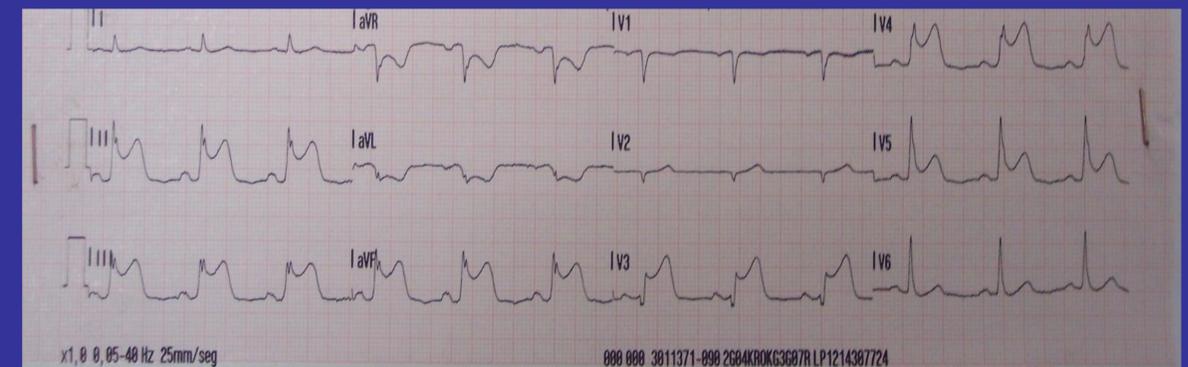
## Resultados:

Se detectan diferencias significativas en la obtención de diferentes variables (respuesta a nitratos, otros síntomas, factores de riesgo cardiovascular, técnica ECG, tiempo de activación) mostrando la necesidad de variar el formato del cuestionario en forma de checklist de respuesta dicotómica (sí/no) en relación con la estratificación del cuestionario inicial. De las variables principales se cumplieron: tiempo activación código IAM (15%), obtención e interpretación ECG (100%), constantes (59%), monitorización (57%), tratamiento (97.5%) y observación del paciente (96%). Secundarias (características dolor (91%), otros síntomas (45%), alergias (13%), factores de riesgo cardiovascular (61.8%), vía periférica (89%), tratamiento adyuvante (41.5%). Mediana prueba escrita 7.14 +/- 1.13

## Comentarios y conclusiones:

La simulación es una herramienta que permite obtener habilidades en situaciones poco frecuentes que requieren una rápida y eficaz actuación. La realización de un cuestionario menos estratificado permitiría una menor diferencia de resultados entre observadores. Destacar los bajos resultados (activación de código, aproximación de desfibrilador, tratamientos adyuvantes y control de frecuencia respiratoria) y óptimos en cuanto a tratamiento, características dolor y observación continuada del paciente.

## ECG: Síndrome coronario agudo con elevación del ST



## Cumplimentación variables estudiadas

PRINCIPALES	SECUNDARIAS
ACTIVACIÓN CÓDIGO IAM (15%)	CARACTERÍSTICAS DOLOR (91%)
ECG (100%)	OTROS SÍNTOMAS (45%)
CONSTANTES (59%)	ALERGIAS (13%)
MONITORIZACIÓN (57%)	FRCV (61,8%)
TRATAMIENTO (97,5%)	VÍA PERIFÉRICA (89%)
OBSERVACIÓN PACIENTE (96%)	TRATAMIENTO ADYUVANTE (41,5%)