

# ASISTENCIA PREHOSPITALARIA ANTE EL SINDROME CORONARIO AGUDO QUE EVOLUCIONA A PARADA CARDIORESPIRATORIA

Torres García, F. Tomas Gutiérrez, J. Almagro González, V. Úbeda Ucedo, JA

## INTRODUCCION:

El síndrome coronario agudo (SCA) es una emergencia médica, con una alta mortalidad global, cuyo pronóstico depende de la precocidad del tratamiento y del correcto manejo inicial.

La supervivencia de aquellos que sufren parada cardiorrespiratoria (PCR) depende en gran medida del área miocárdica afectada y de la inmediatez de la reanimación cardiopulmonar avanzada (RCPA).



## OBJETIVOS:

- Describir las características epidemiológicas de los pacientes atendidos con SCA en un servicio de emergencias prehospitalario.
- Revisar los casos en que se ha producido una PCR durante la asistencia al SCA prehospitalario.
- Analizar la supervivencia de los pacientes.

## METODOLOGÍA:

Descriptivo y analítico, transversal y longitudinal retrospectivo.

**Emplazamiento:** SAMUR Protección Civil, Ayuntamiento de Madrid.

**Población:** pacientes atendidos por Unidades de Soporte Vital Avanzado (USVA) con diagnóstico de SCA en el periodo 2001-2009.

Revisión de informes asistenciales e informes de seguimiento de pacientes críticos a las 6 horas, 24 horas y 7 días.

**Variables:** edad, sexo, patología, complicaciones y supervivencia a las 6 horas, 24 horas y 7 días.

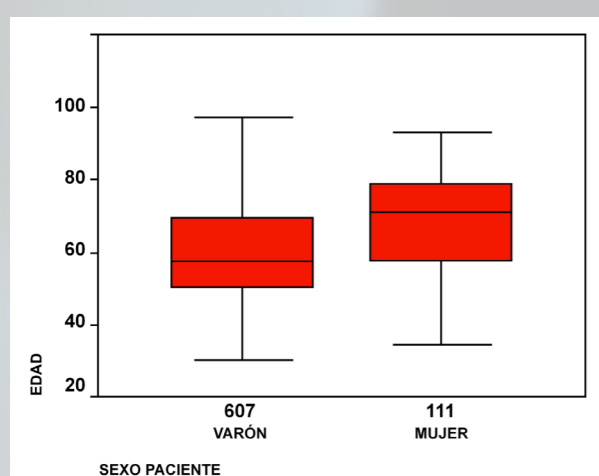
**Proceso y análisis de datos:** Oracle, Access, Excel y SPSS v. 15.0 (Prueba Chi-cuadrado, test exacto de Fisher y prueba T para muestras independientes).



## RESULTADOS:

En el periodo 2001-2009 se atienden 720 pacientes con SCA. No encontramos diferencias significativas en los promedios de supervivencia, distribución por sexo ni edad entre ambos grupos.

|                                   | VARONES            | MUJERES           | 6 HORAS             | 24 HORAS            | 7 DIAS             |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>SCA<br/>669 PACIENTES</b>      | <b>562</b><br>84%  | <b>107</b><br>16% | <b>650</b><br>97,2% | <b>620</b><br>92,7% | <b>561</b><br>84%  |
| <b>SCA + PCR<br/>51 PACIENTES</b> | <b>47</b><br>92,2% | <b>4</b><br>7,8%  | <b>49</b><br>96,1%  | <b>48</b><br>94,1%  | <b>42</b><br>82,4% |



## CONCLUSIONES:

El perfil del paciente que sufre una PCR mientras es atendido por un SCA por el servicio de emergencias prehospitalario es en la gran mayoría de casos el de un varón de unos 54 años que sobrevive a la PCR sin que haya diferencias en términos de mortalidad con respecto al resto de pacientes que sufren SCA sin PCR