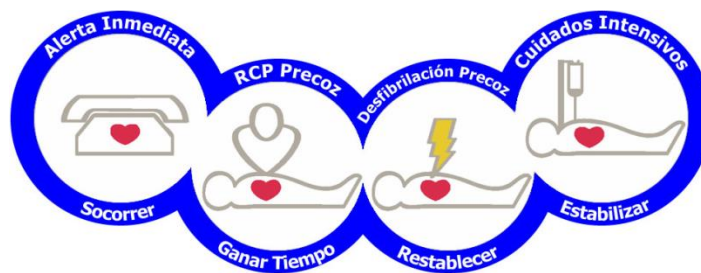


EL 16 DE OCTUBRE DÍA EUROPEO DE CONCIENCIACIÓN DE LA PARADA CARDIORRESPIRATORIA

La cardiopatía isquémica es la principal causa de muerte en el mundo. En Europa, las enfermedades cardiovasculares suponen alrededor del 40% del total de muertes en menores de 75 años.

En España, cada año, 68.500 pacientes sufren un Infarto Agudo de Miocardio, de los que aproximadamente un 30% fallecen antes de poder ser atendidos en un hospital

La mortalidad provocada por la parada cardiorrespiratoria⁷ podría disminuir si se realizaran una serie de acciones secuenciadas que configuran la denominada Cadena de Supervivencia:



1. Reconocimiento precoz por parte de testigos presenciales y activación inmediata y competente del Sistema de Emergencias Médicas **1-1-2**.
2. Aplicación precoz de la Resucitación Cardiopulmonar (RCP)(compresiones torácicas e insuflaciones de rescate)^{1 2}.
3. Aplicación temprana de la desfibrilación³ externa semiautomática.
4. Inicio rápido y adecuado del Soporte Vital Avanzado por parte de los Servicios de Emergencia Médica.

Para el funcionamiento adecuado de esta cadena de supervivencia es necesario que se impliquen en la misma todos los sectores de la sociedad. El conocimiento de las técnicas de Soporte Vital Básico genera un beneficio indiscutible al mejorar el pronóstico de supervivencia en cualquier caso de PCR, siempre y cuando se inicien

¹ Existe evidencia científica de que la Resucitación Cardio-Pulmonar (RCP) en los cuatro primeros minutos es esencial para disminuir la mortalidad y la morbilidad.

² Se ha demostrado que las maniobras de resucitación realizadas por personas que tengan una formación en RCP básica son eficaces para salvar la vida de las víctimas.

³ El empleo del Desfibrilador Semiautomático (DESA) por los primeros intervinientes (población general convenientemente adiestrada) se ha demostrado útil para mejorar la supervivencia en las paradas cardíacas ya que, por cada minuto que se retrase la desfibrilación, se reduce en un 8-10 % las posibilidades de éxito de la misma.



dentro de los 4 primeros minutos después del evento y se ponga en marcha el sistema integral de emergencias incluido dentro de la "Cadena de Supervivencia"ⁱ

CELEBRACIÓN EN LA FACULTAD DE FARMACIA

Para informar y sensibilizar acerca de este problema sanitario de primer orden, el **jueves 19 de octubre de 2017**, en la **Facultad de Farmacia**, el **Aula Universitaria de Cardioprotección de la UCM** y la asociación **Farmacéuticos por la RCP y la Desfibrilación Precoz**, organizamos un evento que constará de tres partes:

- Una simulación de atención de una víctima en parada cardiorrespiratoria súbita (15 minutos).
- Charla acerca de la Primera Respuesta ante las Emergencias Cardiogénicas en la Facultad de Farmacia (40 minutos).
- Presentación de la asociación Farmacéuticos por la RCP y la Desfibrilación Precoz (5 minutos).

Horario: 11:30-12:30 horas, a las 14:30-15:30 horas y a las 17:30-18:30 horas

Lugar:

- Simulación, hall principal de la facultad de Farmacia (h:30-h:45).
- Charla-Presentación, Aula D frente al Decanato de la facultad (h:45-h:30).



ⁱ Waalewijn RA, Nijpels MA, Tijssen JG, Koster RW. *Prevention of deterioration of ventricular fibrillation by basics life support during out-of-hospital cardiac arrest.* Resuscitation 2002; 54:31-6.