

## Proyecto de Investigación Código Azul:

El aumento de la mortalidad debida a factores como la violencia y el trauma en general, asociado al incremento de las enfermedades cardiovasculares, demanda del personal de la salud una intervención oportuna, adecuada y eficaz, utilizando los procedimientos más indicados del caso. El uso de simuladores en la educación continuada de este personal, permite adquirir las destrezas y habilidades necesarias para hacer frente a estas situaciones, mejorando la capacidad técnica, permanencia del conocimiento y la actitud frente al tema, al tiempo de reducir la iatrogenia y los costos reales de la atención.

La empresa Emergencia Médica Integral – EMI de la ciudad de Medellín, conciente del papel social y asistencial que le corresponde, firmo un convenio de cooperación docente – asistencial con el Instituto de Ciencias de la Salud – CES, a través del Centro de Entrenamiento Médico y Paramédico con Simuladores – CEMPAS, orientado a proporcionar un espacio académico de educación continuada para todo el personal asistencial, en la modalidad de seminarios de entrenamiento con simuladores.

Los seminarios de entrenamiento con simuladores fueron un espacio, que les permitió a los médicos, auxiliares y conductores de EMI, mantener un contacto permanente con los temas críticos en el manejo de urgencias y emergencias (reanimación cardiopulmonar básica y avanzada, arritmias, Código Azul), y la posibilidad de mantener una buena capacidad de respuesta individual y de equipo de trabajo en los servicios asistenciales a nivel prehospitalario.

La atención de un paciente en paro cardiorrespiratorio exige un manejo de un grupo de personas, que generalmente no están coordinadas previamente como equipo. El **Código Azul** es un sistema de notificación y respuesta que implica el manejo de los pacientes en paro cardíaco por un grupo entrenado, con funciones previamente asignadas, con lo cual el procedimiento se efectúa en el menor tiempo y con coordinación entre todos ellos.

Luego de esta intervención de capacitación, con formación teórica y de entrenamiento con simuladores se implemento el Código Azul en EMI surgiendo la gran incógnita y el punto de partida para esta investigación.

**¿ Cual es el impacto de la intervención del proyecto Código azul Prehospitalario en Emergencias Médicas Integrales – EMI, instaurado por el CES y el CEMPAS entre Julio de 1.999 a Julio de 2.001?**

En la actualidad se ha logrado recopilar la información previa correspondiente a la intervención y la mitad de esta a la implementación del Código Azul prehospitalario en EMI, por lo cual se espera que en a finales del año entrante ( 2.002 ) se obtenga los resultados definitivos de la investigación para ser presentados a la comunidad científica.

David Cardona Ceballos.  
Residente Medicina de Urgencias.  
Instituto de ciencias de la salud.  
C.E.S.