



RESCATES MEDICALIZADOS EN ESTRUCTURAS Y ESPACIOS URBANOS

Barbolla García, J; Penín López, M

Subdirección General SAMUR- Protección Civil. Ciudad de Madrid

Introducción

La necesidad de garantizar una asistencia sanitaria avanzada a todas las víctimas, con independencia del lugar donde se encuentren, obliga a los SEM de ámbito urbano a dotarse de los medios y elaborar los modos oportunos de actuación, al objeto de conseguir su éxito y calidad. También requiere la intervención de equipos multidisciplinares.

Metodología

Trabajo de campo: Evaluación de cinco casos relevantes de rescate medicalizado mediante la observación directa de las técnicas y organización del rescate, seguridad activa y pasiva, empleo de medios de fortuna y circunstanciales; en las siguientes fases: aproximación al área de intervención, aproximación al punto de contacto con la víctima, acondicionamiento previo, porteo de materiales, extracción y estabilización.

Ámbito: SAMUR- Protección Civil. Madrid.

Periodo de estudio: mayo 2003- diciembre 2005.

Conclusiones

Puntos fuertes:

Disponer de un procedimiento conjunto de actuación con Bomberos en continuo estado de utilización en medios no adversos.

Utilizar al personal no sanitario presente en el lugar para facilitar la aproximación de los sanitarios y sus equipos.

Utilización de grúas y plataformas de elevación para la extracción de las víctimas, acompañadas en todo momento por personal sanitario.

Objetivos

Analizar:

Los procedimientos de actuación en medios adversos y de colaboración con otros Servicios en el rescate.

Las formas de aproximación, acondicionamiento y extracción de la víctima.

Valorar:

La adaptación del personal sanitario actuante al lugar, el manejo de los medios de rescate y la autoprotección.

La idoneidad del transporte, tanto de materiales como de las víctimas.

Resultados

Tras establecer las situaciones tipo de cada caso a analizar, se procede a:

Realizar una descripción de la zona de intervención con los elementos naturales y artificiales que la configuran.

Anotar la adaptación de los equipos intervinientes al contexto de la actuación, así como las modificaciones que se realizan en el entorno para conseguir su seguridad y permitir el acceso hasta la víctima.

Describir el porteo de los útiles de trabajo.

Croquis de los sistemas de anclaje de seguridad.

Anotar lo elementos de protección pasiva y habilidad en su uso.

Describir las técnicas de inmovilización, movilización y extracción de la víctima.

Puntos a reforzar:

Sustitución de los botiquines- maletines de mano por mochilas- botiquín.

Emplear camillas nido en vez de las de cuchara para la extracción.

Optimizar el equipamiento de rescate de los Vehículos de Apoyo a la Intervención Sanitaria (AIS).

Transformación del interior del Vehículo Todo-Terreno de AIS para equiparle con camilla auxiliar que permita la extracción de una víctima.

Formación en el manejo de los elementos y técnicas del rescate.

La seguridad en las plataformas y en el entorno de trabajo de las grúas.