

# CALIDAD ASISTENCIAL CON PRECINTOS DE SEGURIDAD EN MOCHILAS DE SOPORTE VITAL AVANZADO DE ADULTO Y NIÑO EN EL DISPOSITIVO DE CUIDADOS CRÍTICOS Y URGENCIAS

MARTÍN CARAVANTE, SUSANA

DISPOSITIVO CUIDADOS CRÍTICOS Y URGENCIAS. DISTRITO SANITARIO MÁLAGA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD; MÁLAGA, ESPAÑA

## ANTECEDENTES Y OBJETIVO

Las mochilas de soporte vital avanzado tanto de adulto como de niños, son elementos imprescindibles en los equipos móviles de cualquier dispositivo de cuidados críticos y urgencias. Con ellas conseguimos estabilizar al paciente en el lugar de la emergencia. Dado que se utilizan en situaciones de estrés, es necesario un sistema que minimice los errores y maximice la eficiencia en la revisión de su contenido.

Para ello en el dispositivo de cuidados críticos y urgencias de Málaga, se inicia el empleo de una serie de precintos en las mochilas de urgencias que obligan a su revisión tras su utilización.

Nuestro objetivo con este estudio es estudiar la utilidad de los precintos en la mochila de soporte vital avanzado del adulto como del niño para mejorar el mantenimiento del contenido de dichas mochilas.

## MÉTODO

Estudio Cuasi-Experimental, con grupo control (6 mochilas de soporte vital avanzado para adultos y niños) y grupo intervención (6 mochilas de soporte vital avanzado para adultos y niños). Ambos grupo pasaron una check-list en la revisión de su contenido (material para soporte de vía aérea y farmacoterapia), con firma del profesional que realiza check-list

El grupo intervención fue marcado con un precinto de seguridad. La recogida de datos se realizó con check-list, el cual integra todo el material de la ambulancia, con firma del profesional que realiza dicha check-list

Para ver la efectividad de las medidas aportadas, se procedió a una auditoría interna al 5º mes del estudio, sin previo aviso.

Para las variables caducidad/deterioro, defecto y exceso, ya sea del material fungible ó medicación, se empleó un análisis de frecuencia para su estudio estadístico.

## RESULTADOS

Tras realizarse la auditoría interna con la check-list empleada en todo el proceso, los resultados fueron los siguientes. En el grupo control los errores encontrados fueron: ampollas de medicación rotas, falta de pilas de repuesto y material fungible caducado/deteriorado. En el grupo intervención se encontró material fungible caducado/deteriorado.

## CONCLUSIONES

La intervención de seguridad de enfermería tras la revisión de las mochilas, con el empleo de dichos precintos, hace en gran medida, que las mochilas que se emplean en situaciones de urgencias se encuentren en condiciones óptimas para su uso en situaciones de estrés. La posibilidad de encontrar medicación o fungibles caducados en dichas mochilas hace necesaria la elaboración de protocolos de caducidades en trabajos posteriores.

