

USO DEL torniquete EN EL ÁMBITO EXTRAHOSPITALARIO



1. RESUMEN

El objetivo principal de este estudio es valorar el uso del torniquete en el ámbito extrahospitalario, indagando en los siguientes puntos:

- Conocer si se utilizan correctamente.
- Valorar los riesgos y beneficios.



2. METODOLOGÍA

Para llevar a cabo el estudio se realizó una búsqueda en la Biblioteca Virtual del Sistema Público Andaluz con los siguientes términos:

- "Torniquete"
- "Hemorragia"
- "Emergencia y asistencia prehospitalaria"

La búsqueda se acotó entre los años 2020-2024.

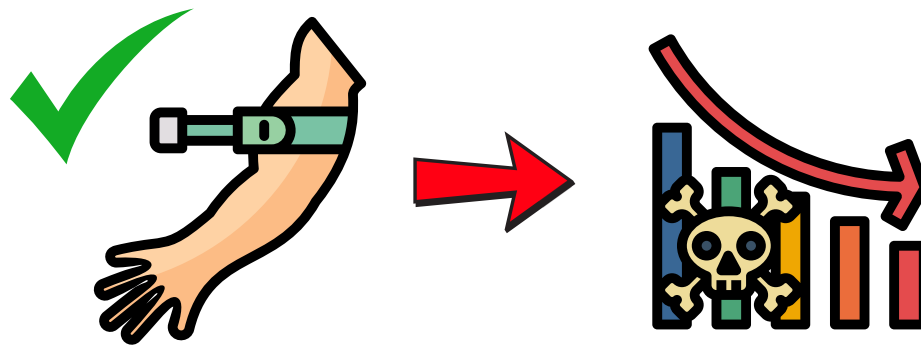
De 35 resultados se seleccionaron 3 para llevar a cabo este estudio.

21/08/24

REALIZADO POR:
Beatriz Ortega Verdugo

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados muestran que la utilización adecuada del torniquete reduce la mortalidad en hemorragias severas.



El torniquete ha demostrado ser un método sencillo, rápido y eficaz en el control de hemorragias que se ha ido expandiendo.

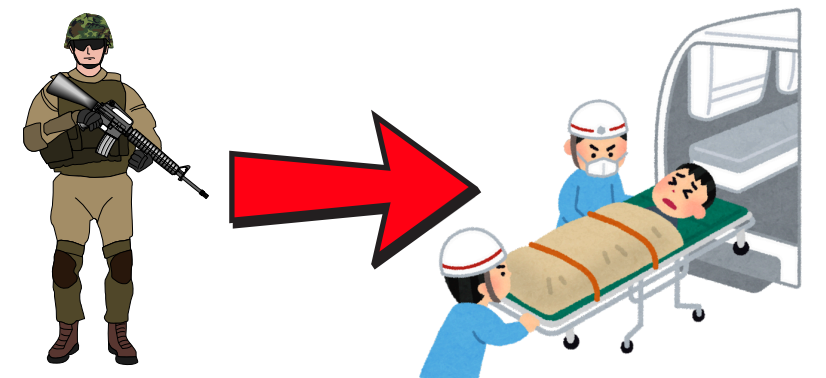


Si embargo, hay que tener en cuenta que su aplicación está sujeta a complicaciones graves, tales como amputaciones, daño muscular y deterioro neurovascular, entre otros.

Con el entrenamiento de los profesionales aumenta su eficacia y seguridad.



VALORACIÓN PRIMARIA	¿SANGRADO EXANGUINANTE?	Referencia: Manual PHTLS Compresión. Hemostáticos. Torniquete.
A	¿VÍA AÉREA PERMEABLE?	Apertura. Limpieza / Aspiración. C. oro/nasofaríngea.
B	¿BUENA VENTILACIÓN?	Frecuencia. Expansión + auscultación. SpO2: <9L% = O2.
C	¿CIRCULACIÓN ¿PULSO RADIAL?	Presente. Frecuencia. Calidad / Piel.
D	¿DISCAPACIDAD ¿CCS <15?	Pupilas.
E	¿EXPOSICIÓN ¿HIPOTERMIA?	Abrigar. ENFERMERODESIMULACIÓN



SAVE A LIFE

4. CONCLUSIONES

El torniquete ha demostrado ser un método eficaz para el control de las hemorragias en el medio extrahospitalario, aumentando la supervivencia, pero se debe tener en cuenta una serie de complicaciones que pueden tener graves consecuencias para el paciente. Por ello, los profesionales deben ser entrenados para un uso adecuado de estos dispositivos, evitando así las complicaciones por errores en su aplicación. Además, el uso de este dispositivo debe extenderse a la población civil, tales como las maniobras de RCP, ya que es un eslabón esencial en la cadena de supervivencia.



5. BIBLIOGRAFÍA



Oliveira Neto, A. A. de ., Araújo, A. H. I. M. de ., & Farias, D. S. de . (2022). La eficacia de los torniquetes en la atención prehospitalaria. *Research, Society and Development*, 11(11), e582111124619. <https://doi.org/10.33448/rsd-v11i11.24619>

Velasco Rodríguez, N. (2020). Estudio del manejo de hemorragias externas con torniquete cat® en primeros intervinientes.

Vilar Llidó, S. (2022). Uso del torniquete para la hemostasia en pacientes con hemorragias severas de extremidades: una revisión sistemática.