

TITULO:

URGENCIAS Y EMERGENCIAS MÓVILES.USO DE CARDIOCOMPRESORES MECÁNICOS.

Existen una serie de dispositivos mecánicos que sustituyen el masaje cardiaco manual en caso de parada cardiorrespiratoria. Estos dispositivos han demostrado mejorar la calidad de la reanimación cardiopulmonar y en algunos casos se ha llegado a demostrar la mejora de la supervivencia a corto plazo. Permiten realizar un masaje cardíaco de forma continuada, según establecen las recomendaciones del Consejo Europeo de Resucitación, eliminando las pausas inevitables que se producen cuando se pasa de un reanimador a otro.

OBJETIVOS:

Identificar el uso de los cardiocompresores mecánicos en los dispositivos de urgencia y emergencia móviles.

METODOLOGÍA:

Se realizó una revisión bibliográfica de guías y artículos mediante consulta directa y acceso vía internet, con un filtro temporal desde el año 2002 hasta la actualidad en bases de datos como CINAHL, IME, Lilacs, Cuiden Plus, Pubmed, Biblioteca Cochrane Plus, Instituto Johanna Briggs.

CONCLUSIÓN/RESULTADOS:

Según la evidencia actual, el uso de estos dispositivos frente a las maniobras de reanimación manual permite realizar un masaje cardíaco de forma continuada, según establecen las recomendaciones del Consejo Europeo de Resucitación, eliminando las pausas inevitables que se producen cuando se pasa de un reanimador a otro, al tiempo que la presión y periodicidad de las compresiones son constantes y sin alteraciones incluso en el interior de una ambulancia o helicóptero, durante un tiempo prolongado además de mejorar la calidad de la atención sanitaria disminuyendo la variabilidad clínica entre los diferentes profesionales que intervienen en la atención a la parada cardiorrespiratoria.

