Carta al editor
Ginecol Obstet Mex 2024; 92 (12): 518-519.

https://doi.org/10.24245/gom.v92i12.8901

Beneficio del uso de traje antichoque en hemorragia obstétrica

Benefit of using non-pneumatic-shock garment in obstetric hemorrhage.

Angela Chapoñan Mel

Señor editor:

He leído el artículo "Traje antichoque no neumático: una opción en el tratamiento de la paciente con hemorragia obstétrica" que destaca la importancia de su uso ante una hemorragia obstétrica, principal causa de mortalidad materna en el mundo por la dificultad para un traslado seguro desde un establecimiento de salud con bajos recursos a uno de mayor complejidad con cirujanos experimentados y los materiales necesarios para una atención segura y de calidad.[1]

El traje antichoque no neumático es una opción para tratar a las pacientes con hemorragia obstétrica por su facilidad de uso, bajo costo y asociación con disminución de la muerte materna por hemorragia. Según la Federación Argentina de Sociedades de Ginecología y Obstetricia (FASGO) es de primera línea en el programa de control y estabilización de pacientes obstétricas con hemorragia posparto. Su empleo permite el traslado seguro y estable desde un establecimiento con deficiencias en hemoderivados y cirujano a uno de mayor nivel o complejidad[2] en caso que requiera alguna intervención quirúrgica o cualquier requerimiento posquirúrgico. En el Perú, la Organización Panamericana de la Salud emprendió un programa de capacitación enfocado en la mejoría del acceso y la calidad de la atención en hemorragias obstétricas, en el empleo del traje antichoque no neumático alrededor de las piernas, pelvis y abdomen en las puérperas con hemorragia posparto para la atención y control del sangrado de 48 horas y traslado de la paciente a una unidad de mayor complejidad para una atención adecuada.

Estudiante de Medicina, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú.

Recibido: mayo 2024
Aceptado: julio 2024

Correspondencia
Angela Chapoñan Mel
angelachaponanmel@gmail.com

Este artículo debe citarse como:
Chapoñan-Mel A. Beneficio del uso del traje antichoque en hemorragia obstétrica. Ginecol Obstet Mex 2024; 92 (12): 518-519.

En 2013, un ensayo aleatorizado evaluó la eficacia del uso del traje antichoque no neumático en la reducción de la mortalidad materna por hemorragia obstétrica en 38 centros de primer nivel y 5 hospitales de referencia en Zimbabue y Zambia. Los resultados obtenidos demostraron que el uso del traje antichoque no neumático redujo significativamente el índice de choque en un 25%, con una recuperación de la frecuencia cardiaca y presión arterial en menos tiempo, incluso con administración de transfusiones en comparación con quienes no lo usaron. Este estudio demostró la eficiencia del uso del traje antichoque no neumático en centros de primer nivel de atención sin recursos ante una hemorragia obstétrica.[3]

La importancia del uso del traje antichoque no neumático radica en su eficacia para detener una hemorragia aguda, súbita y masiva en los primeros 30 minutos, lo que puede evitar complicaciones, entre ellas la muerte, sobre todo en zonas rurales donde el acceso a transfusiones es limitado. Asimismo permite detener la hemorragia durante un periodo de hasta 36 horas mientras se efectúa el traslado de forma segura a una institución de segundo o tercer nivel. Es importante destacar que el traje antichoque debe utilizarse como último recurso, luego de haber fracasado las maniobras adecuadas en el primer nivel.

Se recomienda el uso del traje antichoque no neumático en los centros de atención obstétrica del Perú con la finalidad de reducir la mortalidad por hemorragia obstétrica especialmente en zonas rurales y de bajos recursos. La evidencia respalda su uso para reducir el índice de choque y permitir el traslado de pacientes que requieran una atención más especializada con una mejor respuesta y recuperación.

Respuesta del autor:

Dr. Paulo Meade Treviño

Estoy de acuerdo en todo lo expresado en la carta al editor a excepción del párrafo donde menciona: "*Es importante destacar que el uso del traje no neumático antichoque debe ser utilizado como último recurso, luego de haber fracasado el uso de las maniobras adecuadas en el primer nivel*".

Comentario:

El traje antichoque no neumático está indicado en el momento en que aparecen datos de choque hipovolémico aún en etapas tempranas cuando las maniobras de reanimación han sido resistentes. Su indicación no es solo para casos agudos de choque

REFERENCIAS

1. Meade-Treviño PF, Fernández-Lara JA, Lizaola-Díaz de León H, Mendoza-Mares R, Grimaldo-Valenzuela PM. Traje antichoque no neumático: una opción en el tratamiento de la paciente con hemorragia obstétrica. Ginecol Obstet Méx 2018; 86 (3). https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0300-90412018000300006
2. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Castiblanco Montañez RA, Coronado Veloza CM, Morales Ballesteros LV, et al. Hemorragia postparto: intervenciones y tratamiento del profesional de enfermería para prevenir shock hipovolémico. Rev Cuid 2022. https://revistas.udes.edu.co/cuidarte/article/view/2075
3. Miller S, Bergel EF, El Ayadi AM, Gibbons L, et al. Non-Pneumatic Anti-Shock Garment (NASG), a First-Aid Device to Decrease Maternal Mortality from Obstetric Hemorrhage: A Cluster Randomized Trial. Abdel-Aleem H, editor. PLoS ONE 2013;8(10):e76477.