



EVAC-U-SPLINT® Colchón Pediátrico

Pautas de aplicación

Modelos PD 3000, PD 1500 y PD1000 Directrices de aplicación específicas del colchón pediátrico

El colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT® funciona de la misma manera que el colchón EVAC-U-SPLINT de tamaño completo, pero hay algunas modificaciones con las que debe estar familiarizado cuando utilice el colchón de vacío pediátrico.

IMPORTANTE: Primero lea y comprenda las Pautas de aplicación para el colchón de vacío EVAC-U-SPLINT de tamaño adulto, luego lea las siguientes pautas que son específicas de la versión pediátrica para asegurarse de que comprende las características y los beneficios únicos de EVAC-U-SPLINT Colchón pediátrico.

Diseño de la correa: las correas del colchón pediátrico atraviesan directamente al paciente y no lo bajan en zigzag. Esta configuración permite que las correas se acerquen entre sí cuando se abrochan, lo que permite inmovilizar eficazmente a los niños muy pequeños en el colchón de vacío. También permite desabrochar una correa individual mientras mantiene las otras correas abrochadas. Esto podría ser beneficioso para los médicos que necesitan examinar un área particular del niño mientras mantienen al niño inmovilizado de forma segura.

Válvula: hay una válvula en el pie del colchón pediátrico. El colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT se puede evacuar con una bomba de vacío manual, una unidad de succión portátil a batería o con una unidad de succión montada en la pared de un hospital.

Asas: hay cuatro asas colocadas apropiadamente para levantar fácilmente a un niño inmovilizado. El colchón pediátrico se puede levantar por los lados o por los extremos. Se sugiere levantar desde los lados siempre que sea posible, ya que esto distribuye el peso del paciente de manera uniforme entre los dos rescatistas que están levantando al paciente.

Colocación del paciente: el niño lesionado debe ser enrollado o levantado sobre el colchón de vacío de acuerdo con los procedimientos establecidos por el director médico de su organización de EMS. Debido a la diferencia anatómica entre adultos y niños, el torso del niño generalmente necesita ser elevado para que su columna cervical permanezca en alineación neutra. Esto se puede lograr fácilmente con el colchón de vacío siguiendo estos pasos: 1) Distribuya las cuentas de manera uniforme a lo largo del colchón. 2) Coloque al niño en el colchón y verifique si el paciente está en alineación neutra. 3) Si la cabeza del paciente está flexionada, simplemente haga una ligera depresión debajo del occipital. región de la cabeza del niño. La cantidad de depresión se puede cambiar fácilmente según el

tamaño de la cabeza del niño en relación con su cuerpo. Esto ayuda a colocar al niño en una alineación neutra y no requiere que se vuelva a colocar al niño una vez colocado en la superficie del colchón pediátrico.

Una vez que el niño esté en la posición adecuada, se pueden asegurar las correas y evacuar el colchón. Se debe tener cuidado de minimizar cualquier movimiento del paciente durante la aplicación y sujeción del colchón de vacío. El uso de un collarín cervical rígido debe ser una decisión tomada por su director médico local. Se puede usar cinta adhesiva de grado médico, de 2,5 o 5 cm de ancho para asegurar la frente del paciente en el colchón de vacío. Además, algunos hospitales de niños han descubierto que aplicar un trozo de cinta de 2,5 cm de ancho justo debajo de la nariz del paciente es un excelente método para estabilizar la cabeza de un niño. **Consulte a su director médico si surgen preguntas sobre los procedimientos de inmovilización recomendados para su área.**

Limpieza: el colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT se puede limpiar como se indica en las Pautas de aplicación de EVAC-U-SPLINT para pacientes de tamaño adulto.

Almacenamiento: inspeccione siempre el producto en busca de daños antes de almacenarlo. Esto ayudará a garantizar que el colchón de vacío pediátrico EVAC-U-SPLINT esté siempre listo para usarse en situaciones de emergencia. El colchón debe almacenarse en un área que esté por encima del punto de congelación 0° C. El colchón se puede usar en ambientes bajo cero, hasta -34° C, pero no **debe almacenarse en un área donde la temperatura esté por debajo del punto de congelación.** Si tiene alguna duda, lleve el producto a una temperatura superior al punto de congelación antes de usarlo en el campo.

Siga siempre los protocolos médicos locales aprobados por su director médico. Si tiene conocimiento de algún incidente grave relacionado con el uso del dispositivo, debe informar el incidente a Hartwell Medical y a la autoridad reguladora local de dispositivos médicos. Si tiene alguna pregunta específica sobre el diseño, la aplicación o el mantenimiento de este producto, visite nuestro sitio web o llámenos al (760) 438-5500.



EVAC-U-SPLINT® Colchón Pediátrico

Pautas de aplicación

Se debe exigir a todas las personas que usarán u operarán el colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT® que participen activamente en la capacitación inicial y en todas las sesiones de capacitación de actualización posteriores. Esto garantizará una comprensión clara de la función y las capacidades del colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT. Debe utilizar el proceso de capacitación que ha sido aprobado por su organización y está de acuerdo con las pautas de su director médico. Los elementos importantes para documentar deben ser la fecha de la capacitación, los nombres de los asistentes, el nombre y cargo del instructor y la ubicación de la capacitación.

Se requiere inspección y mantenimiento de rutina para mantener el colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT® listo para su uso inmediato. Si, en cualquier momento, se sospecha que el colchón pediátrico EVAC-U-SPLINT no funciona correctamente, se debe poner fuera de servicio hasta que se pueda inspeccionar a fondo y reparar o reemplazar adecuadamente.

HARTWELL MEDICAL



Hartwell Medical LLC
6354 Corte del Abeto, Suite F
Carlsbad, CA 92011 USA
PH: (760) 438-5500 FX: (760) 438-2783
www.HartwellMedical.com



AGEVPM 04/21