Collarin cervical pediátrico PA-191
Manual de instrucciones

Descripción

Este collar de extracción es un dispositivo rígido de inmovilización de la columna cervical de una pieza diseñado para ayudar al rescatador con el mantenimiento de la alineación neutral, la prevención de la inclinación lateral (de lado a lado) y la flexión anterior-posterior (hacia adelante y hacia atrás) y la extensión de la Columna cervical durante el transporte y la atención o el movimiento de rutina del paciente. Este collar es el collar con 16 tamaños para la inmovilización del paciente.

Principios de la inmovilización.

La prevención y / o extensión adicional del daño a la columna cervical y la médula espinal se logra manteniendo la cabeza y el cuello en una posición de "alineación neutral". La cabeza y el cuello no deben flexionarse hacia delante, extenderse hacia atrás ni inclinarse hacia un lado o hacia el otro. La posición de alineación neutral evita que las vértebras dañadas o cuerpos extraños rocen y / o corten la médula espinal. Además, la posición de alineación neutral evita que la médula espinal se retuerza o comprima, lo que causa lesiones físicas o isquémicas en la médula espinal.

Advertencia

El collar está diseñado para ser aplicado por profesionales de la salud con licencia, según las indicaciones de un médico u otra autoridad médica. Se pueden producir lesiones permanentes por un uso distinto al indicado por un médico u otra autoridad médica.

Un collar de extracción es solo una parte de la inmovilización total del paciente.

Es importante que los profesionales estén capacitados y tengan experiencia en el uso y la aplicación del dispositivo, y que todas las instrucciones se lean y comprendan antes de la aplicación del collar.

Todas las instrucciones deben considerarse como pautas y no como un intento de definir la práctica médica. Utilice el dispositivo solo después de la revisión y aprobación de la autoridad médica supervisora.

Directions for use

Paso 1

Pida a un socorrista que estabilice manualmente la cabeza y el cuello, sosteniendo suavemente la cabeza y el cuello en la posición de alineación neutral (vea la Figura 1).

NOTA: Si se siente resistencia o se nota un aumento en la incomodidad del paciente, siga los protocolos establecidos para la inmovilización de la columna cervical en presencia de una dislocación cervical conocida o sospechada.

Paso 2

Una vez que la cabeza y el cuello se estabilizan manualmente, un segundo socorrista debe aplicar un collar de extracción al paciente. Tamaño del collar como se determina a continuación. El cuello aplicado no debe hiperexpender el cuello del paciente.

Paso 3

Mida la distancia entre un plano imaginario dibujado horizontalmente e inmediatamente debajo de la barbilla del paciente y el segundo plano horizontal dibujado inmediatamente en la parte superior del hombro del paciente (consulte la Figura 2).

Etapa 4

Compare esta distancia con la distancia desde la línea de tamaño del cuello hasta el otro extremo de la etiqueta de tamaño y lea el número de tamaño correcto (consulte la Figura 3).

Paso 5 dimensionamiento

El collar está preconfigurado en Tamaño sin cuello 3. Si se necesita un collar de mayor tamaño, desenganche los cierres de seguridad tirando de los botones de bloqueo (Figura 4).

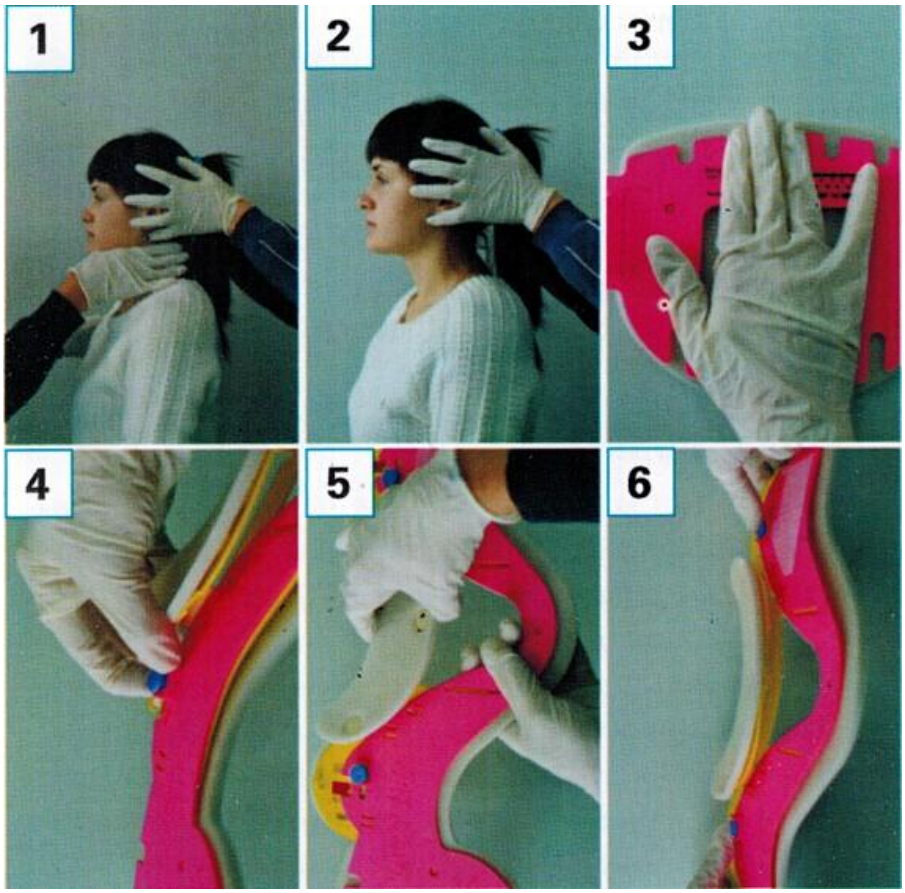
Paso 6

Ajuste el collar al tamaño apropiado: este collar proporciona 16 ajustes de trinquete entre el tradicional sin cuello (tamaño 3) y alto (tamaño 6).

Simplemente separe el collar hasta que el número de tamaño en las ventanas sea igual a la medida de su dedo (Figura 5).

Paso 7

Enganche los cierres de seguridad presionando hacia abajo los botones de bloqueo (Figura 6).



La aplicación adecuada de cualquier collar de extracción requiere dos personas. El primer socorrista debe mantener la estabilización y la alineación neutral de la cabeza y el cuello al agarrar la cabeza con una técnica de dedo extendido (consulte la Figura 6).

1. El segundo rescatador debe deslizar la parte frontal del collar a lo largo del pecho del paciente y colocar la pieza de la barbilla. El cuerpo del collarín debe descansar en la parte superior del hombro del paciente y contra el esternón sin espacios (consulte la Figura 7). La barbilla del paciente debe descansar firmemente en la pieza de la barbilla en la posición de alineación neutral (consulte la Figura 8).
2. Mientras sostiene la parte frontal del collar en su lugar, envuelva la parte posterior del collar alrededor de la parte posterior de la cabeza y el cuello del paciente y asegúrelo en la parte frontal del collar con la pestaña de velcro (consulte la Figura 8).
3. Ajuste la pestaña de velcro según sea necesario sujetando el recorte frontal del collar y apretando la pestaña de velcro (consulte la Figura 9).

Advertencia

Mantenga la alineación neutral de la cabeza y el cuello durante todo el procedimiento. Una vez que el collar se aplica correctamente y el paciente está inmovilizado, no se debe liberar la cabeza (consulte la Figura 10). Inmovilice aún más la cabeza y el cuello con bloques para la cabeza o un inmovilizador para la cabeza y asegure al paciente al tablero con las correas de retención apropiadas.

Aplicación supina

Si el paciente está en posición supina, deslice la parte posterior del collar directamente detrás del cuello del paciente. Una vez que la parte posterior del collar se coloca de manera uniforme detrás de la cabeza, la parte delantera del collar se puede colocar debajo de la barbilla (consulte la Figura 11). Mientras mantiene la colocación correcta del collar con una mano, fije el Velcro con la otra mano (consulte la Figura 12). Asegúrese de que la pestaña Velcro de presilla esté firmemente sujeta y paralela a la pestaña Velcro con gancho fijo en la parte frontal del collar.

Advertencia

Mantenga la alineación neutral de la cabeza y el cuello durante todo el procedimiento. Una vez que el collar se aplica correctamente y el paciente está inmovilizado, no se debe liberar la cabeza (consulte la Figura 13). Inmovilice aún más la cabeza y el cuello con bloques para la cabeza o un inmovilizador para la cabeza y asegure al paciente al tablero con las correas de retención apropiadas.

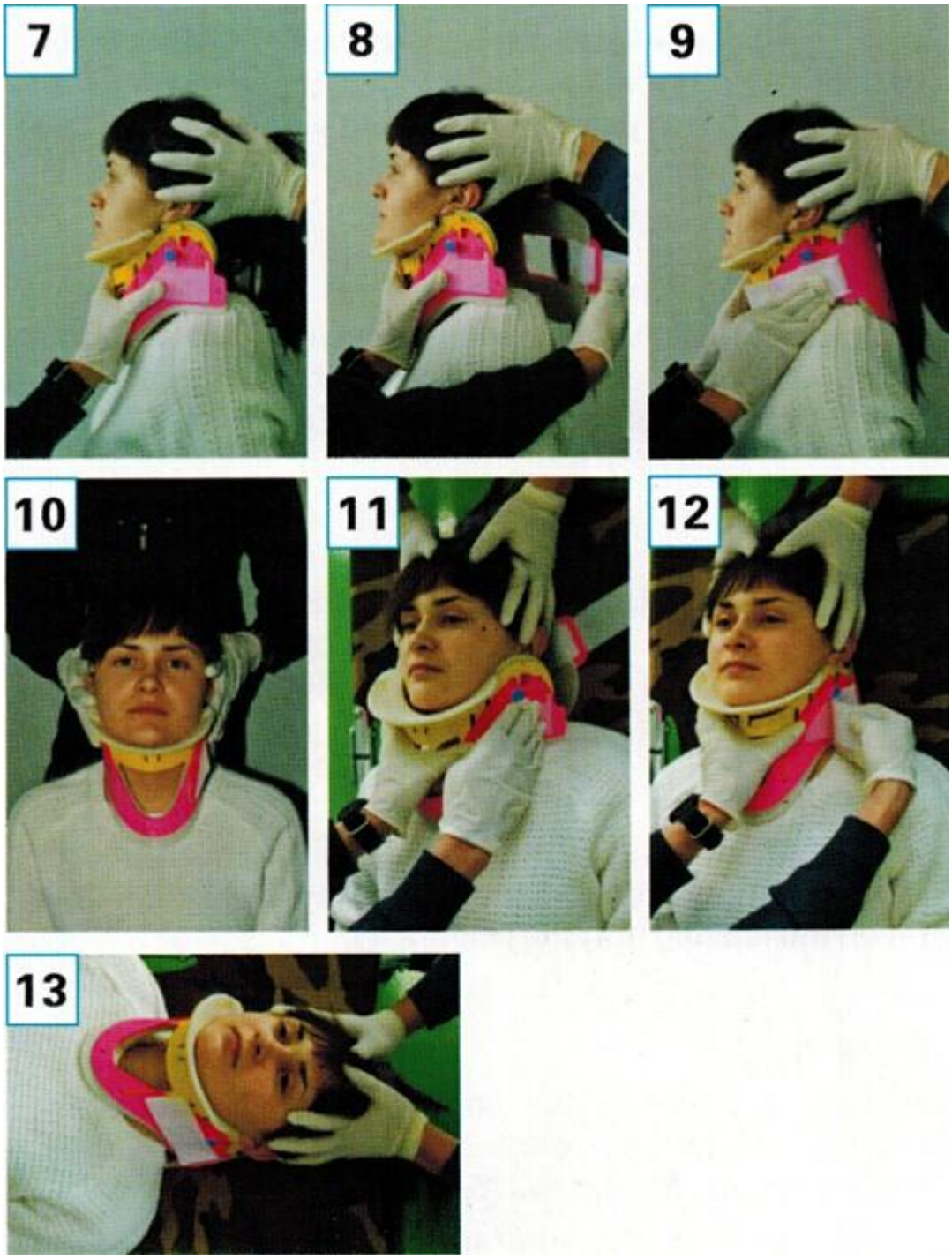
Limpieza

Para eliminar cualquier riesgo de infección cruzada entre pacientes, se recomienda desechar el producto después de su uso.

La superficie del producto se puede limpiar con agua y un detergente suave o con un agente desinfectante.

Enjuáguelo bien con agua limpia y deje que se seque antes de volver a usarlo.

Antes de volver a utilizarlo, asegúrese de que el producto esté intacto y completamente operativo. De lo contrario, debe desecharse.



Garantía.

Garantizamos que sus productos están libres de defectos de mano de obra y materiales cuando se compran a través de nosotros o de sus canales de distribución autorizados y se utilizan de acuerdo con los procedimientos recomendados. Si se encuentra algún producto defectuoso, obtenga un número de autorización de devolución de nosotros antes de devolverlo. La reparación o el reemplazo se realizarán sin cargo.

El producto cumple con la normativa 93/42 / CEE sobre dispositivos médicos.