

Hoja de Habilidad Combat Ready Clamp (CRoC)

Objetivo: Demostrar la forma correcta de colocar una Combat Ready Clamp empleando tanto el método de presión directa como de presión proximal.

Referencias:

Curriculum TCCC, Módulo CRoC.

Evaluación: Los alumnos serán evaluados como Aprobado/Suspenseo (A/S). El instructor debe de verificar la habilidad del alumno para colocar la Combat Ready Clamp de manera rápida y efectiva en un/a compañero/a, observando la técnica y el procedimiento del alumno.

Materiales:

Hoja de Evaluación del Alumno

Combat Ready Clamps

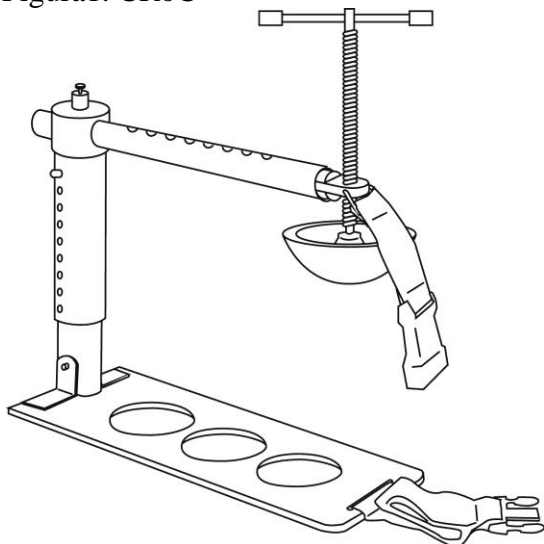
Los alumnos se la colocarán unos a otros

Directrices para el Instructor:

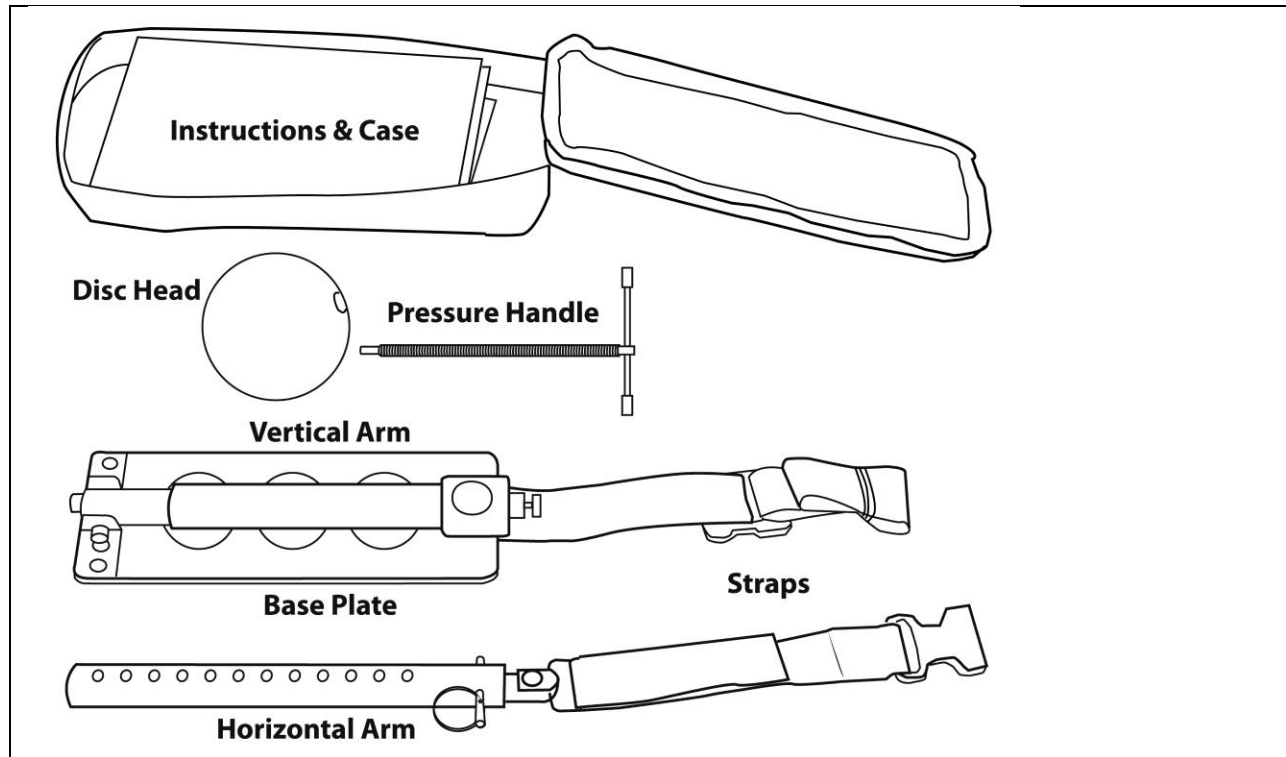
1. Proporcionar a cada instructor la Hoja de Evaluación del Alumno.
2. Asegurarse de que cada alumno tiene todos los materiales necesarios.
3. Leer al alumno el Objetivo de Aprendizaje y el método de evaluación.
4. Explicar la forma de evaluar el ejercicio.

La Combat Ready Clamp (CRoC) (Figura 1) es un dispositivo de presión para uso en situaciones tácticas donde los métodos tradicionales de vendaje y presión no pueden controlar un sangrado en la región inguinal.

Figura1. CRoC



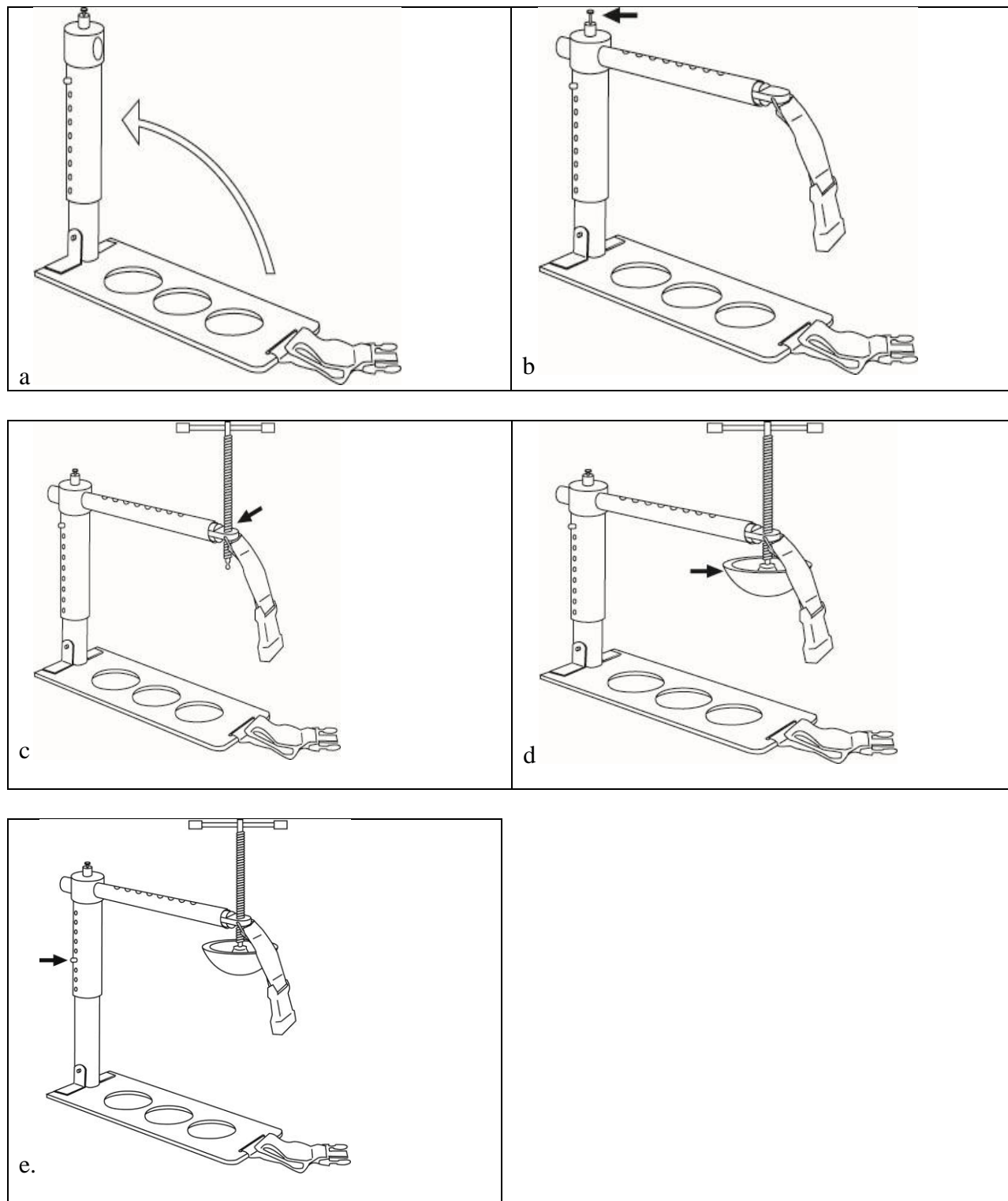
El personal entrenado puede colocar la CRoC rápida y fácilmente. La CRoC viene desmontada de fábrica, en una funda compacta para reducir el volumen al mínimo.



Colocando la CRoC

1. Sacar la CRoC de la funda.
2. Montar la CRoC (como se muestra en la Figura 3)
 - a. Extender el brazo vertical hacia arriba.
 - b. Levantar el pasador de bloqueo vertical e insertar el brazo horizontal.
 - c. Insertar la varilla de la pieza de presión a través del brazo horizontal, y enroscar hasta que la parte de la rosca quede expuesta.
 - d. Colocar el disco de presión en el extremo de la varilla
 - e. Presiona el pasador de bloqueo del brazo vertical y ajustar el brazo a la posición deseada (Nota:esto dependerá del tamaño del herido)

Figura 3. Montaje

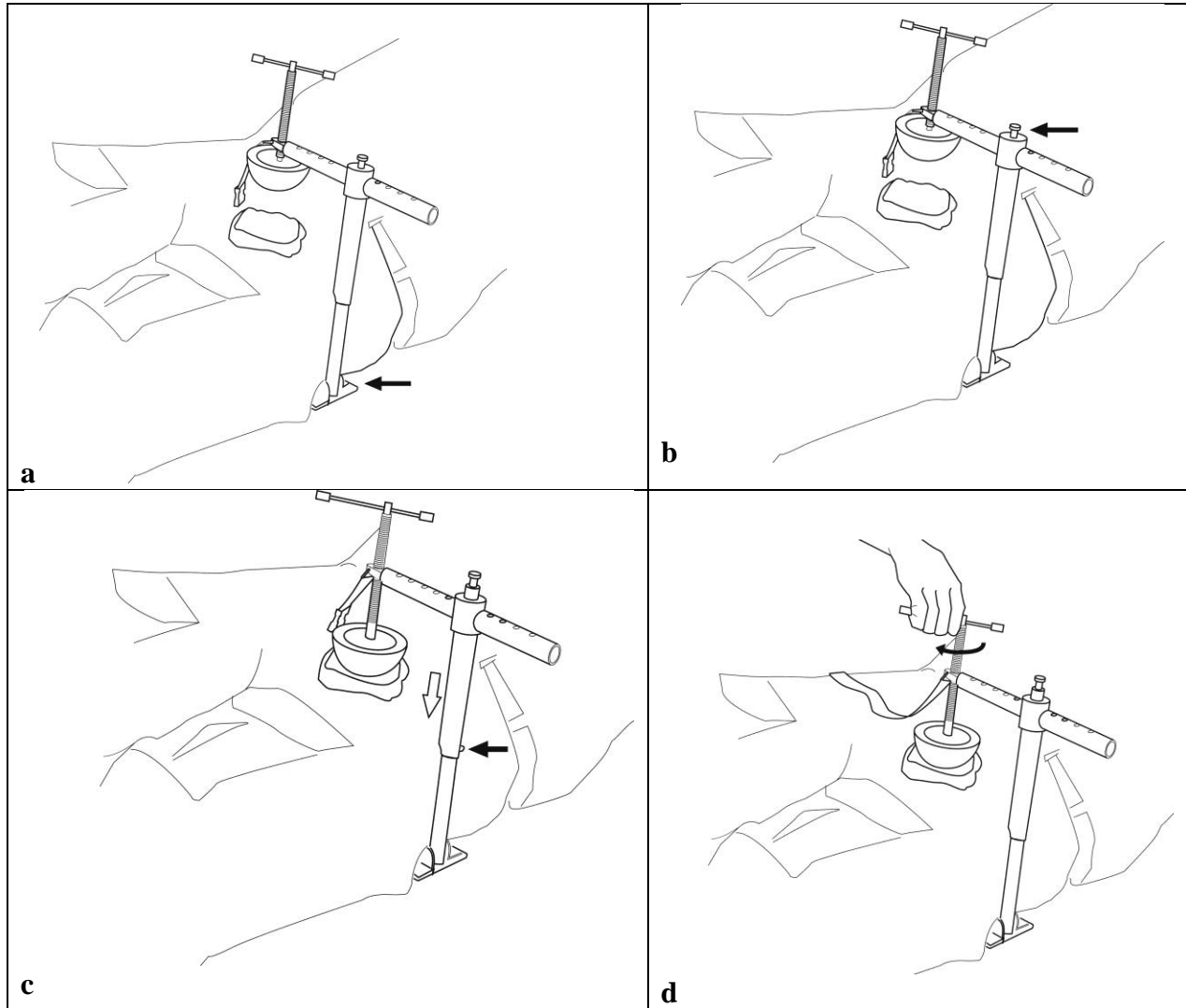


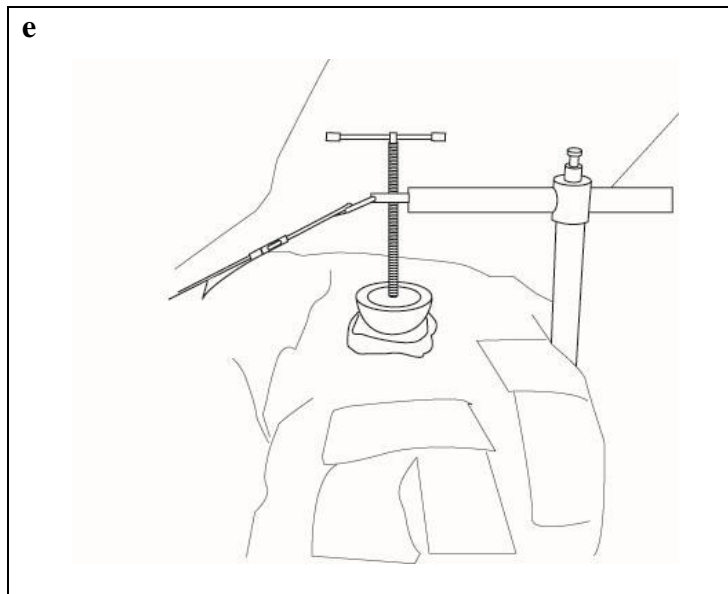
3. Colocano la CRoC con el Método de Presión Directa (Figura 4)

Este método se emplea para controlar la hemorragia de una lesión en la zona inguinal que no ha podido controlarse con los métodos tradicionales. La CRoC realiza presión directamente sobre la lesión.

- a. Posicionar la placa base bajo el punto de presión deseado del herido. Asegurarse de que el brazo vertical está en contacto con el herido en el lado de la lesión en estrecha proximidad a la localización de la herida.
- b. Ajustar el brazo horizontal para colocar el disco directamente sobre el vendaje sobre la lesión. (El brazo horizontal se ajusta levantando el pasador de bloqueo del brazo horizontal y deslizando el brazo hacia la posición deseada y volviendo a asegurar el pasador).
- c. Ajustar el brazo vertical para colocar el disco directamente sobre el vendaje sobre la lesión (El brazo vertical se ajusta presionando la pieza de bloqueo vertical, deslizando el brazo hacia la posición deseada y volviendo a asegurar el pasador.)
- d. Realizar presión en el vendaje girando la pieza en “T” en el sentido de las agujas del reloj. Detenerse cuando el disco de presión este en contacto firme sobre la herida simulada en la piel del herido. (El alumno debe verbalizar que en un herido real, la presión debe ejercerse hasta que este controlado el sangrado)
- e. Realizar presión hasta que el sangrado este controlado.
- f. Enganchar la cinta de seguridad.
- g. Escribir la hora de colocación en la etiqueta de la CRoC y en la Tarjeta TCCC.

Figura 4. Colocación – Método de Presión Directa





4. Colocación – Método de Presión Proximal

- a. Posicionar la placa base bajo el punto de presión deseado del herido en el ligamento inguinal. Asegurarse de que el brazo vertical está en contacto con el herido en el lado de la lesión en estrecha proximidad a la localización de la herida.
- b. Ajustar el brazo horizontal para colocar el disco directamente sobre el punto de presión deseado (Figura 5).
- c. Ajustar el brazo vertical para asegurarse que el disco queda en contacto con la piel sobre el punto de presión deseado.
- d. Realizar presión en el vendaje girando la pieza en “T” en el sentido de las agujas del reloj. Detenerse cuando el disco de presión este en contacto firme sobre la herida simulada en la piel del herido. (El alumno debe verbalizar que en un herido real, la presión debe ejercerse hasta que este controlado el sangrado)
- e. Realizar presión hasta que el sangrado este controlado.
- f. Enganchar la cinta de seguridad.
- g. Escribir la hora de colocación en la etiqueta de la CRoC y en la Tarjeta TCCC.

Figura 5 – Localizando el Punto de Presión Desado, Método de Presión Proximal



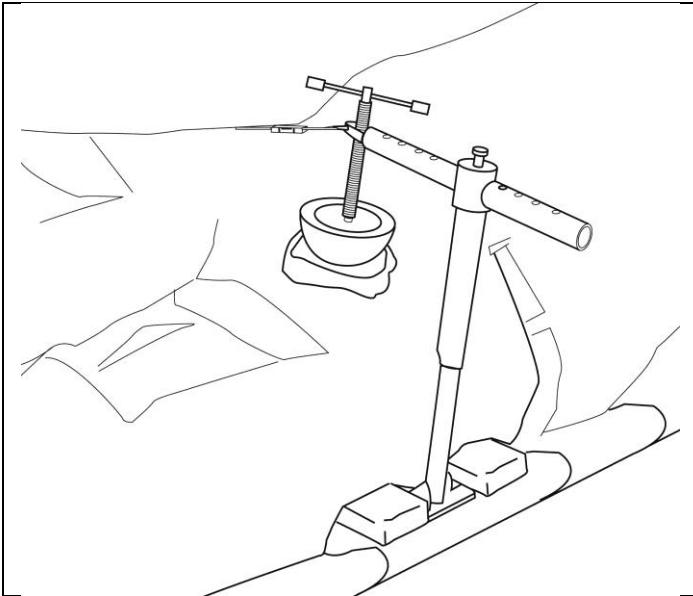
- Localizar el tubérculo púbico.
- Localizar la espina ilíaca antero superior (EIAS).
- Entre estos dos puntos se encuentra el pliegue inguinal. Encontrar el punto medio de la línea a medio camino entre estos dos puntos de referencia.
- Localizar el pulso femoral y colocar el disco de presión directamente sobre el mismo, medial y distal a este punto (no sobre el ligamento inguinal).

5. Posicionando a un Herido en una Camilla con la CRoC colocada.

Se debe tener cuidado cuando se mueva a un herido en un entorno táctico. La CRoC debe ser reevaluada después de mover al herido.

- a. Rotar al herido sobre el lado sano.
- b. Colocar la Camilla al lado del herido.
- c. Rotar al herido sobre la camilla.
- d. El herido puede ser trasladado sobre el lado sano o se le puede colocar un almohadillado debajo para elevar un poco el lado afectado como se muestra en la Figura 6.
Nota: La CRoC se puede descolocar durante el traslado si no se realiza este paso.
- e. Reevaluar al herido.

Figura 6



Hoja de Evaluación del Alumno

Control del Sangrado Empleando la Combat Ready Clamp

Objetivo	Completado		
	1 ^{era}	2 ^{da}	3 ^{era}
Saca la CRoC de la funda y la monta correctamente.	A / S	A / S	A / S
Para el método de presión directa, coloca la CRoC directamente sobre el vendaje de la lesión.	A / S	A / S	A / S
Para el método proximal, coloca la CRoC directamente sobre el pulso femoral en el ligamento inguinal.	A / S	A / S	A / S
Para el método de presión directa, realiza la presión girando la pieza en “T” en el sentido de las agujas del reloj hasta que el disco de presión está en contacto firme sobre el vendaje de la herida.	A / S	A / S	A / S
Para el método proximal, realiza la presión girando la pieza en “T” en el sentido de las agujas del reloj hasta que se elimina el pulso femoral distal al disco.	A / S	A / S	A / S
Engancha la cinta de seguridad.	A / S	A / S	A / S
Verbaliza que apunta la hora de colocación en la etiqueta de la CRoC y en la Tarjeta TCCC.	A / S	A / S	A / S
Moviliza correctamente al herido en la Camilla con la CRoC colocada.	A / S	A / S	A / S
Posiciona correctamente al herido en la Camilla y/o almohadilla para proteger la CRoC durante el traslado.	A / S	A / S	A / S

Criterios Críticos:

_____ No coloca correctamente la CRoC para el método empleado.

_____ No verbaliza que realiza la suficiente presión.

_____ No asegura la CRoC correctamente para el movimiento en camilla.

Comentarios del Evaluador

Nombre del Alumno: _____ Fecha: _____

Evaluador: _____ Aprobado: _____ Suspenso: _____