

Hoja de Habilidad

Infusión Intravenosa de ATX/TXA

Objetivo: DEMOSTRAR el procedimiento correcto para la administración de la dosis recomendada de ácido tranexámico (TXA) intravenosa.

Referencias:

Tactical Combat Casualty Care para Personal Sanitario.

Evaluación: Los alumnos serán evaluados como Aprobado/Suspenso (A/S). El instructor debe verificar la habilidad del alumno a la hora de administrar el TXA intravenoso mediante la observación de la técnica y del procedimiento del alumno.

Materiales:

Sistema de Suero IV, 10 gotas/cc

Material para inserción de saline lock sobre el terreno

Simulador de IV

Vial de 1 gm con tapón de goma de TXA simulado en 10 cc de agua estéril

Jeringa de 10-cc

Agujas 18 G

Mini bolsa de suero de SN de 100 cc.

Toallitas con alcohol

Tarjeta TCCC (DD Form 1380)

Contenedor para objetos punzantes

Directrices para el Instructor:

1. Asegurarse de que los alumnos disponen de todos los materiales necesarios.
2. Leer al alumno el Objetivo de Aprendizaje y el método de evaluación
3. Explicar la forma de evaluar el ejercicio.

Pasos a Realizar:

1. Preparar y comprobar todo el equipo necesario.
2. Insertar un saline lock en el simulador.
3. Explicar el procedimiento como si fuera un herido y verbalizar la necesidad de preguntar por las alergias conocidas.
4. En el vial simulado, confirmar la dosis correcta de TXA de un gramo.
5. Conectar la aguja a la jeringa de 10 cc.
6. Llenar la jeringa de 10 cc con 10 cc de aire.
7. Limpiar la tapa del vial de TXA con una toallita con alcohol.
8. Insertar la aguja dentro de el vial de TXA.
9. Inyectar 5 cc de aire dentro del vial de TXA.
10. Cargar la jeringa con 5 cc de TXA.
11. Inyectar 5 cc de aire en el vial de TXA.
12. Cargar los restantes 5 cc de TXA en la jeringa.
13. Confirmar que la jeringa se encuentra cargada con 10 cc de TXA de 1 gramo.
14. Retirar la aguja del vial de TXA.
15. Desconectar la aguja de la jeringa y desecharla en el contenedor de objetos punzantes.

16. Conectar una nueva aguja en la jeringa.
17. Limpiar el puerto de la mini bolsa de suero SN con una toallita con alcohol.
18. Insertar la aguja en el puerto de la mini bolsa de suero SN.
19. Inyectar los 10 cc de TXA en el suero.
20. Retirar la aguja del puerto de la mini bolsa de suero SN.
21. Desechar la aguja y la jeringa en el contenedor de objetos punzantes.
22. Agitar la mini bolsa de suero para asegurarse de que el TXA se mezcla correctamente.
23. Confirmar que la mezcla en la mini bolsa de suero es de un gramo de TXA en 110 cc.
24. Limpiar el puerto de inyección del saline lock.
25. Conectar un sistema de suero IV al puerto de la mini bolsa de suero con el TXA
26. Conectar el otro extremo del sistema de suero IV al saline lock.
27. Abrir el sistema de suero IV.
28. Ajustar el flujo del sistema de suero IV a 18 gotas/10 segundos (=108 gotas/min = 10.8 cc/min = 108 cc/10 min). Con este ritmo se infundirá 1 gm de TXA en 110 cc en unos 10 minutos.
29. Informar que han pasado 10 minutos y el contenido de la mini bolsa de suero se ha infundido en el herido. Verbalizar que se observa al herido para comprobar que no se producen efectos adversos.
30. Desconectar y desechar el sistema de suero IV y la mini bolsa de suero.
31. Registrar la administración del TXA en la TCCC Card.

Administración de TXA Intravenoso

Objetivo	Completado		
	1 ^{era}	2 ^{da}	3 ^{era}
Prepara y comprueba todo el equipo necesario	A / S	A / S	A / S
Explica el procedimiento al instructor, como si fuera el herido, y menciona la necesidad de preguntar sobre alergias conocidas.	A / S	A / S	A / S
Se asegura de que la dosis de TXA es la correcta.	A / S	A / S	A / S
Mezcla correctamente 1 gramo de TXA en 100 cc de suero SN.	A / S	A / S	A / S
Infunde 110 cc de TXA durante aproximadamente 10 minutos.	A / S	A / S	A / S
Verbaliza que observa al herido para efectos adversos.	A / S	A / S	A / S
Desecha correctamente las agujas y la jeringa.	A / S	A / S	A / S
Mantiene la asepsia de manera correcta durante todo el procedimiento.	A / S	A / S	A / S
Documenta la administración del TXA en la TCCC card.	A / S	A / S	A / S

Criterios Fundamentales:

_____ No pregunta sobre alergias medicamentosas.

_____ No diluye la dosis correcta de TXA en la mini bolsa de suero..

_____ No infunde el contenido de la mini bolsa de suero en aproximadamente 10 minutos.

_____ No realiza la técnica de manera aséptica.

_____ No desecha correctamente las agujas y/o la jeringa.

Comentarios del Evaluador:

Nombre del Alumno: _____ Fecha: _____

Evaluador: _____ Aprobado: _____ Suspenso: _____