

## Hoja de Habilidad

### Infusión Intravenosa de Ketamina

**Objetivo:** DEMOSTRAR el procedimiento correcto para la administración correcta de la dosis recomendada de ketamina 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 la ketamina intravenosa mediante la observación de la técnica y del procedimiento del alumno.

**Materiales:**

Material para inserción de saline lock sobre el terreno  
Simulador de medicación IV  
Vial de ketamina de 20 ml multi dosis simulado de 10 mg/ml  
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 de medicación simulado, confirmar la correcta concentración de ketamina de 10 mg/ml.
5. Limpiar la tapa del vial con una toallita con alcohol.
6. Conectar la aguja a la jeringa de 10 cc.
7. Llenar la jeringa con 2 cc de aire.
8. Insertar la aguja en el vial e inyectar los 2 cc de aire.
9. Cargar la jeringa con 2 cc de ketamina simulada.
10. Confirmar una dosis total de 20 mg de ketamina en la jeringa.
11. Retirar la aguja del vial.
12. Desconectar la aguja usada de la jeringa y desecharla en el contenedor de objetos punzantes.
13. Conectar una nueva aguja a la jeringa.
14. Limpiar el puerto de la mini bolsa de suero SN de 100 cc con una toallita con alcohol.
15. Insertar la aguja en el puerto de la mini bolsa de suero.
16. Cargar 8 cc suero SN en la jeringa.

17. Retirar la aguja del puerto de la mini bolsa de suero.
18. Desconectar la aguja usada de la jeringa y desecharla en el contenedor de objetos punzantes.
19. Limpiar el puerto de inyección del saline lock con una toallita con alcohol.
20. Insertar la jeringa en el puerto.
21. Administrar los 10 cc de la disolución de ketamina simulada durante un minuto.
22. Retirar la jeringa del puerto.
23. Desechar la aguja/jeringa en el contenedor de objetos punzantes.
24. Verbalizar que se observa al herido para comprobar los efectos clínicos deseados y los posibles efectos adversos.
25. Documentar la administración de la medicación en la TCCC card.

### Administración de Ketamina Intravenosa

Objetivo	Completado		
	1 <sup>era</sup>	2 <sup>da</sup>	3 <sup>era</sup>
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 concentración de ketamina es la correcta	A / S	A / S	A / S
Diluye de manera correcta 2 cc de solución de ketamina simulada (10 mg/ml) en 8 cc de suero SN para conseguir una dosis total de 20 mg de ketamina simulada en el volumen total de 10 cc de la jeringa.	A / S	A / S	A / S
Infunde los 10 cc de solución de ketamina simulada durante un minuto.	A / S	A / S	A / S
Verbaliza que observa al herido para comprobar los efectos clínicos deseados y los posibles 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 de ketamina en la TCCC card.	A / S	A / S	A / S

#### Criterios Fundamentales:

- \_\_\_\_\_ No pregunta sobre alergias medicamentosas.
- \_\_\_\_\_ No diluye correctamente la dosis de ketamina en la jeringa.
- \_\_\_\_\_ No infunde el contenido de la jeringa durante un minuto.
- \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_