

Sellos de etanol

(Ethanol locks)



¿Qué es un sello de etanol?

Un sello de etanol es una forma de alcohol que se usa para desinfectar o limpiar a fondo la vía central de su hijo. Es un medicamento para la vía de su hijo, no para su hijo.

- No introduzca el etanol en el cuerpo de su hijo. El producto debe permanecer en la vía para que funcione bien.
- Retire SIEMPRE el etanol de la vía después de la cantidad de tiempo indicada por el médico de su niño.

¿Por qué mi hijo necesita sellos de etanol?

Los sellos de etanol se prescriben principalmente cuando alguien ya ha tenido una infección sanguínea asociada a la vía central (CLABSI) y para ayudar a prevenir futuras infecciones como esta. Hable con el médico o el enfermero para obtener más información sobre por qué su hijo necesita sellos de etanol.

Sigue siendo muy importante mantener una higiene adecuada y cumplir con las instrucciones de cuidado en el hogar de la vía central. Los sellos de etanol no sustituyen estos cuidados.

Los sellos de etanol no deben usarse para dispositivos de acceso venoso central (CVAD, en inglés) que contienen poliuretano. Hable con el médico o el enfermero si no está seguro de qué tipo de vía tiene su hijo.

¿Cómo uso los sellos de etanol?

Elija un momento en que su hijo tenga un descanso de entre 2 y 4 horas de cualquier infusión (como líquidos o nutrición intravenosa) y de cualquier medicamento por vía intravenosa.

Parte 1

1. Reúna los suministros.
2. Quítese las joyas y arremánguese la camisa.
3. Lávese bien las manos con agua y jabón durante 30 segundos. Lávese entre los dedos y debajo de las uñas. Enjuáguese y séquese bien las manos. También puede usar un gel o espuma desinfectante con alcohol si sus manos no se ven sucias.
4. Póngase guantes limpios.

Parte 2

5. Restriegue el capuchón de inyección de la vía durante 15 segundos con una toallita limpia.
6. Deje que el capuchón de inyección se seque por 15 segundos. No toque, frote, abanique ni sople sobre el capuchón de inyección para secarlo.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

Sellos de etanol, continuación

7. Quite la parte superior de una jeringa de solución salina y elimine las burbujas de aire.
8. Fíjela al capuchón de inyección limpio.
9. Abra la pinza e introduzca lentamente al menos 5 mL (mililitros) de la solución salina en la vía.
10. Tire de la jeringa hasta que vea sangre en ella. Luego, cierre la pinza de la vía, retire la jeringa con sangre y deséchela en un recipiente para objetos punzantes. Si no puede extraer sangre con la jeringa:
 - **No** administre el sello de etanol.
 - Deje lo que está haciendo y llame al médico de su hijo.
11. Vuelva a restregar el capuchón de inyección de la vía durante 15 segundos y deje que se seque por 15 segundos.
12. Conecte una nueva jeringa de solución salina, abra de nuevo la pinza e introduzca al menos 5 mL de solución salina en la vía para asegurarse de que esta no contiene sangre. Cierre la pinza de la vía y quite la jeringa.
13. Vuelva a restregar el capuchón de inyección de la vía durante 15 segundos y deje que se seque por 15 segundos.
14. Conecte la jeringa de etanol e introduzca solo la cantidad indicada de etanol en la vía. Cierre la pinza de la vía y quite la jeringa.
15. Marque la vía central con una etiqueta adhesiva que diga «No lavar». Esto es para que todos sepan que hay etanol en la vía y no irrigen el etanol en el cuerpo de su hijo.
16. Deje reposar el etanol en la vía durante el tiempo indicado (por lo general, entre 2 y 4 horas).

Parte 3

17. Una vez que haya transcurrido el tiempo indicado, repita los pasos 1 a 4.
18. Restriegue el capuchón de inyección de la vía durante 15 segundos y deje que se seque por 15 segundos.
19. Conecte una jeringa vacía, abra la pinza y extraiga 2 mL de líquido. Estos 2 mL serán una mezcla de etanol y sangre.
20. Cierre la pinza de la vía, retire la jeringa y deseche la jeringa con sangre y etanol en un recipiente para objetos punzantes.
21. Vuelva a restregar el capuchón de inyección de la vía durante 15 segundos y deje que se seque por 15 segundos.
22. Conecte una nueva jeringa de solución salina, abra de nuevo la pinza e introduzca 5 mL de solución salina en la vía. Cierre la pinza de la vía y quite la jeringa.
23. Ahora puede iniciar la infusión de su hijo o usar heparina para evitar coagulación en la vía hasta el inicio de la siguiente infusión.

Si el catéter de su hijo tiene 2 o 3 lúmenes o conectores en el catéter, necesitará 1 dosis de etanol para cada uno. Repita los pasos 1 a 22 para cada lumen o conector.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

Sellos de etanol, continuación

NOTA: el etanol y la heparina no deben usarse juntos. Irrigue (enjuague) con solución salina entre un medicamento y el siguiente.

¿Cuándo debo llamar al médico?

Llame al médico **de inmediato** en los siguientes casos:

- No puede extraer sangre de la vía de su hijo antes de introducir el etanol.
- No puede extraer el etanol de la vía de su hijo.
- No puede enjuagar la vía central de su hijo en ningún momento.

En ocasiones, un médico o enfermero podrían decirle que enjuague la vía central para eliminar el etanol. **Si esto ocurre, observe a su hijo atentamente para detectar mareos, náuseas o sensación de desvanecimiento.**

Esta hoja informativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su niño o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.