

Cuidado de la traqueostomía de su niño

Esta información le ayudará a cuidar de la traqueostomía de su niño en el hospital y en casa. En este recurso, las palabras “usted” y “su” se refieren a usted o a su niño.

Información sobre la tráquea

La tráquea es parte del sistema respiratorio. Tiene alrededor de 4 ½ pulgadas (11 centímetros) de largo y se encuentra en la parte delantera del cuello (véase la figura 1). Va desde la laringe hasta los pulmones.

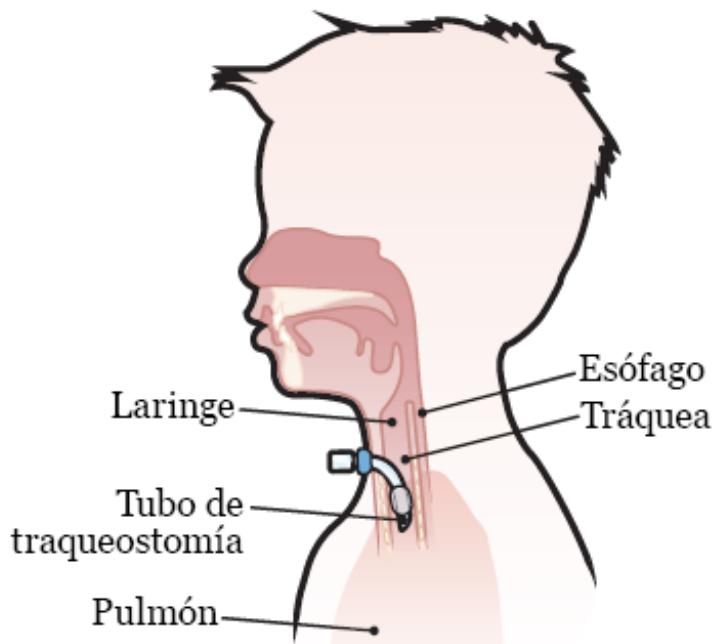


Figura 1. Colocación de tubo de traqueostomía

Cuando respira, el aire pasa desde la nariz o la boca hasta la laringe, la tráquea y los pulmones. Ese recorrido se conoce como la vía respiratoria.

Información sobre la traqueostomía

Una traqueostomía es una abertura quirúrgica en la tráquea. Facilita la respiración e impide que las vías respiratorias se bloquee. Es probable que necesite una traqueostomía si:

- Un tumor bloquea o reduce su vía respiratoria.
- Las secreciones (mucosidad) bloquean o estrechan sus vías respiratorias.
- Le van a realizar una cirugía que probablemente le cause hinchazón que bloquea o estrecha las vías respiratorias.
- Necesita una vía respiratoria de emergencia por cualquier motivo.

Su traqueostomía puede ser temporaria o permanente. Su médico hablará con usted sobre cuánto tiempo la necesitará.

Información sobre el tubo de traqueostomía

Un tubo de traqueostomía es un tubo hueco que se coloca en la tráquea para evitar que se cierre. Una vez que tenga una traqueostomía, deberá usar un tubo de traqueostomía todo el tiempo.

Después de su cirugía, es posible que le hagan suturas (puntos) para mantener el tubo de traqueostomía en su lugar. En cuanto se las quiten, usará una cinta de sujeción de traqueostomía (véase la figura 2). La cinta de sujeción de traqueostomía rodea el cuello. Se une a ambos lados del tubo de traqueostomía para mantenerla en su lugar.

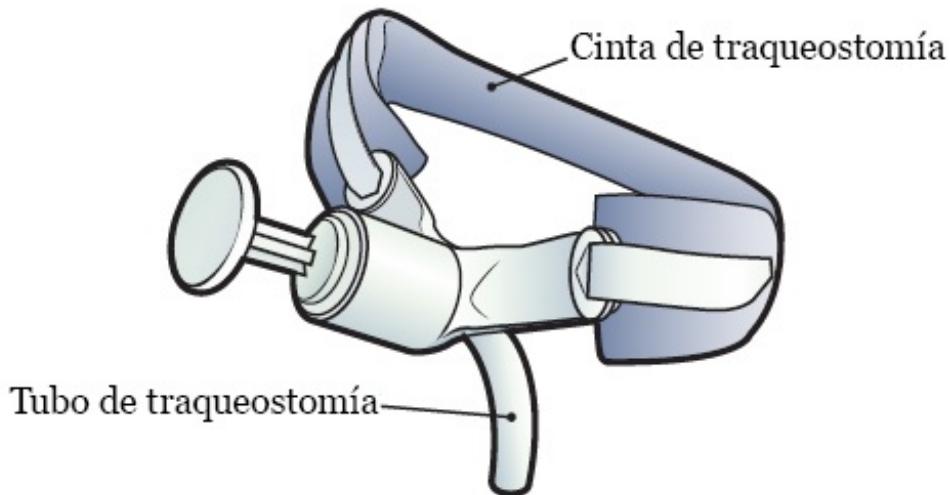


Figura 2. Tubo y cinta de sujeción de traqueostomía

Hay 2 tipos de tubos de traqueostomía (véase la figura 3):

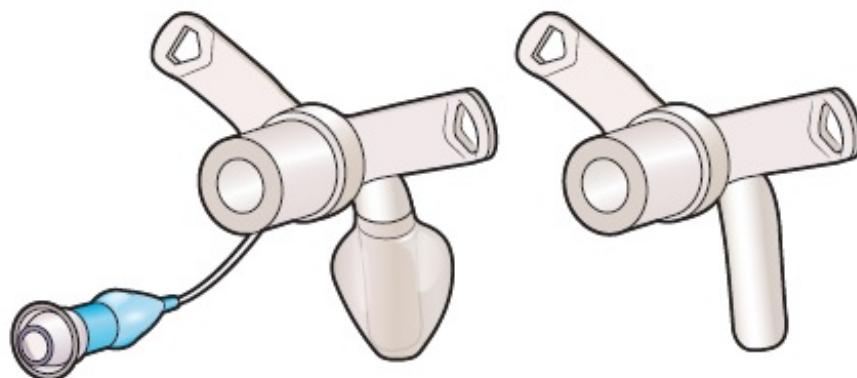


Figura 3. El tubo de traqueostomía con balón (izquierda) y el tubo de traqueostomía sin balón (derecha)

- **Tubo con balón.** Se lo colocarán si es la primera vez que se hace una traqueostomía o si usa respirador. El tubo con balón impide que el aire se escape hacia los lados de la traqueostomía.
- **El tubo sin balón.** Se lo colocarán si su vía respiratoria es estable y ya no necesita un tubo con balón.

Cómo comunicarse si tiene una traqueostomía

Mientras tenga una traqueostomía, no podrá hablar como de costumbre. Muchas personas pueden hablar cubriendo la abertura del tubo de traqueostomía con un dedo. El enfermero le enseñará cómo hacerlo. También le darán un lápiz y papel o una pizarra con ilustraciones para ayudarle a

comunicarse.

Protección de la vía respiratoria

Proteja sus vías respiratorias en todo momento mientras tenga una traqueostomía.

- No se sumerja bajo el agua (como en una bañera o piscina).
- No vaya a nadar mientras tenga puesto el tubo de traqueostomía. Después de que le quiten el tubo, no vaya a nadar hasta que la traqueostomía esté completamente cerrada.
- Evite rociar o salpicar agua directamente en su traqueostomía cuando se duche. Dirija el agua para que golpee debajo de su cuello, o póngase de espaldas al agua. También puede usar el protector para la ducha que le dé su enfermero.

Cuidado de su traqueostomía

Mientras esté en el hospital, su enfermero le enseñará cómo cuidar de su traqueostomía. Aprenderá a hacer lo siguiente:

- **Succionar el tubo de traqueostomía.** Esto elimina las secreciones de las vías respiratorias para que sea más fácil respirar.
- **Limpiar el catéter de succión.** Esto ayuda a prevenir infecciones.
- **Limpiar la piel alrededor de su traqueostomía.** Esto ayuda a evitar que se irrite.
- **Cómo cambiar la cinta de sujeción de traqueostomía** Esto ayuda a mantenerla limpia y segura.
- **Humedecer el aire que respira.** Esto ayuda a aflojar las secreciones para que sean más fáciles de succionar.
- **Cómo manejar situaciones de emergencia.**

Es importante usar un humidificador si tiene una traqueostomía, especialmente por la noche. Esto ayudará a evitar que las secreciones sueltas obstruyan el tubo de traqueostomía.

Si le dan de alta del hospital con su traqueostomía, la tendrá que cuidar en su casa. Recibirá los materiales que necesita antes de que le den el alta del hospital. También puede pedirle a un enfermero que lo visite en su casa para ayudarlo. Su equipo de atención médica planificará estas cosas con usted.

Asegúrese de llevar con usted los materiales de traqueostomía cuando viaje.

Puede utilizar las siguientes instrucciones para recordar cómo cuidar de su traqueostomía.

Cómo succionar su tubo de traqueostomía

Su enfermero le dirá con qué frecuencia hacer esto.

1. Reúna los materiales. Necesitará lo siguiente:

- 1 máquina de succión con tubo plástico
- 1 catéter de succión
- 1 recipiente o taza grande llena de agua
- 2 a 4 trozos de gasa seca
- 1 toalla limpia y seca o toalla de papel
- Guantes

2. Lávese bien las manos con agua y jabón o con un desinfectante de manos a base de alcohol.

- Si usa agua y jabón, mójese las manos y aplique jabón. Frótese bien las manos durante al menos 20 segundos, luego enjuáguelas. Séquelas con una toalla de papel y use esa misma toalla para cerrar el grifo.
- Si usa un antiséptico para manos a base de alcohol, asegúrese de cubrirse la totalidad de las manos con el producto y frótelas hasta que estén secas.

3. Abra el paquete del catéter de succión. Conecte el catéter de succión al tubo de plástico de la máquina de succión.

4. Encienda el aparato de succión. (Si está en el hospital, abra la pinza del tubo de succión).

5. Póngase un par de guantes limpios.
6. Bloquee el catéter de succión.
 - Si el catéter de succión tiene un agujero, asegúrese de no cubrirlo.
 - Si el catéter de succión no tiene un agujero, apriételo con el pulgar y el índice.
7. Tosa fuerte para provocar las secreciones.
8. Mantenga apretado el catéter de succión o deje el agujero descubierto.
Coloque el catéter en el tubo de traqueostomía. Su enfermero le enseñará hasta dónde colocarlo. Suelte el catéter de succión o coloque el pulgar sobre el agujero del catéter para que comience a succionar. **No mantenga el catéter de succión en la tráquea por más de 10 segundos.** Mantenerlo por mucho tiempo puede causar dificultad para respirar.
9. Mediante un movimiento de rotación, quite lentamente el catéter de succión de la traqueostomía. Girar el catéter lo ayuda a succionar las secreciones en todos los lados de la tráquea y el tubo de traqueostomía.
10. Limpie las secreciones del exterior del catéter de succión con una gasa seca.
11. Enjuague las secreciones del interior del catéter de succión aspirando el agua a través de él.

Repita estos pasos si siente que tiene más secreciones que deben eliminarse. Si necesita succionar más de 2 o 3 veces, descanse unos minutos antes de comenzar de nuevo.

Una vez que haya terminado:

1. Asegúrese de que el catéter de succión y el tubo de plástico estén limpios. Enjuague y seque el exterior y succione el agua por el interior para limpiarlos, si es necesario.
2. Desconecte el catéter de succión del tubo de plástico de la máquina de succión.
3. Coloque el catéter de succión sobre la toalla seca o toalla de papel.
4. Si está en casa, vacíe las secreciones del interior de la máquina de succión en

el inodoro. No las vacíe en el lavabo. Pueden obstruir el drenaje. En el hospital, un integrante del personal lo hará por usted.

Mientras esté en casa, cambie el catéter de succión al menos una vez a la semana, o con más frecuencia si está sucio u obstruido. Si está en el hospital, use uno nuevo cada vez. Algunas compañías de seguros pagan un catéter por día. Consulte a su compañía de seguro.

Limpie el recipiente de la máquina de succión con agua y jabón luego de vaciarlo.

Cómo cambiar la cinta de sujeción de traqueostomía de su niño y limpiar la piel alrededor de la traqueostomía

Quite y revise la cinta de sujeción de traqueostomía de su niño todos los días. Según la condición de la piel, puede que sea necesario limpiar la zona alrededor de la traqueostomía y bajo la cinta de sujeción más de una vez al día. Si la piel presenta cortes, dolor, enrojecimiento, irritación o huele mal, llame al consultorio del médico.

Necesitará un segundo cuidador que le ayude a cambiar la cinta de sujeción de traqueostomía de su niño. Uno sostendrá la traqueostomía. El otro le limpiará el cuello. El proveedor de cuidados de la salud de su niño les enseñará a ambos cómo hacerlo.

1. Reúna los materiales. Necesitará lo siguiente:
 - Una nueva cinta de sujeción de traqueostomía. Antes de empezar, asegúrese de cortarla del largo necesario.
 - 4 a 6 hisopos de algodón (o tantos como sea necesario)
 - Jabón o limpiador para bebés y agua
2. Ambos cuidadores deben lavarse bien las manos con agua y jabón o con un desinfectante de manos a base de alcohol.
3. Revise la traqueostomía de su niño para saber si necesita succión. Si es el caso, succione la traqueostomía siguiendo los pasos de la sección “Cómo succionar su tubo de traqueostomía”.

4. Asegúrese de que su niño esté acostado y cómodo.
5. Con suavidad, limpie la piel que rodea el tubo de traqueostomía con hisopos de algodón humedecidos.
6. Seque la piel con suavidad. Revise si tiene erupciones, drenaje o cortes. Llame al médico del niño si encuentra alguno.
7. Suelte un lado de la cinta de sujeción de traqueostomía. Deslícela por debajo del cuello de su niño.
8. Mientras el segundo cuidador sostiene el tubo de traqueostomía, quite el otro lado de la cinta.
9. Tome la nueva cinta de sujeción de traqueostomía. Con suavidad, una un extremo a un lado del tubo de traqueostomía. Deslice el otro extremo por debajo del cuello del niño y únalo con el otro lado del tubo de traqueostomía.
10. Mientras un cuidador sostiene el tubo de traqueostomía, el otro puede ajustar el velcro en la nuca del niño. No apriete la cinta de sujeción de traqueostomía demasiado fuerte. Solo debe poder colocar 1 dedo debajo de ella (véase la figura 4).

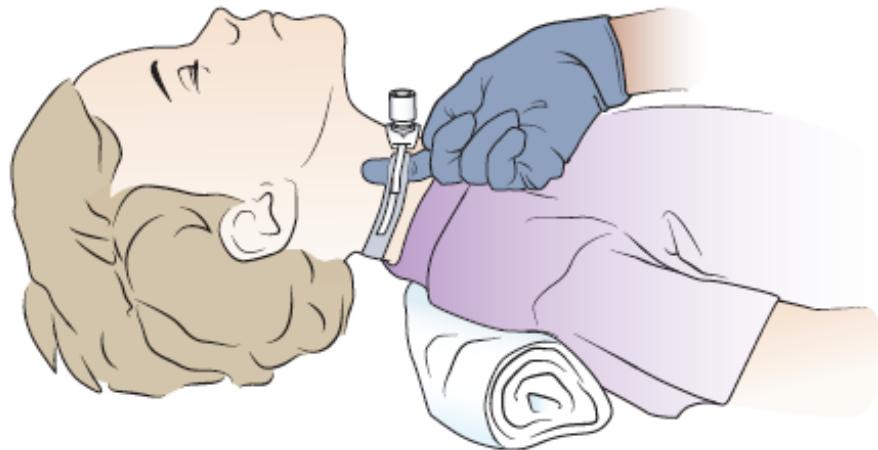


Figura 4. Colocar 1 dedo bajo la cinta de sujeción de traqueostomía

11. Revise la traqueostomía de su niño para saber si necesita succión. Si es así, realice otra succión.

El proveedor de cuidados de la salud de su niño le enseñará a cambiar el tubo

de traqueostomía de su niño antes de que le den el alta. Si el niño tendrá la traqueostomía por más tiempo, su proveedor de cuidados de la salud cambiará todo el tubo de traqueostomía durante las visitas al consultorio.

Cómo humedecer el aire que respira

Humedecer el aire que se respira ayuda a aflojar las secreciones para que sean más fáciles de succionar. Cuando ya no use respirador, usará un collar para traqueostomía o un intercambiador de calor y humedad (HME por sus siglas en inglés) (véase la figura 5). Este aparato humedece el aire que respira y protege la vía respiratoria mientras tiene la traqueostomía. Su enfermero le dará más información sobre los dispositivos y cómo usarlos.



Figura 5. El HME (izquierda) y el collar para traqueostomía (derecha)

Extracción del tubo de traqueostomía

El médico le sacará el tubo de traqueostomía cuando ya no lo necesite.

Antes de que le quite el tubo de traqueostomía, su proveedor de cuidados de la salud ordenará una tapa para cubrirlo. La tapa bloqueará su traqueostomía para que pueda respirar normalmente por la boca y la nariz. Si puede respirar normalmente con la tapa en su lugar, el médico le quitará el tubo de traqueostomía. No sentirá ningún dolor cuando se lo quiten.

Después de que retiren el tubo de traqueostomía, la abertura de la

traqueostomía se cerrará por sí sola. No necesitará cirugía ni suturas.

El médico le colocará un vendaje sobre el sitio de la traqueostomía.

- Mantenga el vendaje puesto hasta que la traqueostomía esté completamente cerrada. Eso normalmente lleva alrededor de 1 a 2 semanas.
- Cambie el vendaje dos veces al día o con más frecuencia si se ensucia. Cada vez que lo cambie, limpie la piel con trozos de gasa humedecida de 4 x 4 pulgadas.
- Ponga su dedo sobre el vendaje cuando tosa o hable. Esto ayudará a que se cierre la traqueostomía.

Una vez que su traqueostomía esté cerrada, no necesitará usar un vendaje. Su proveedor de cuidados de la salud le dirá cuándo sucederá esto.

Puntos importantes

- Si tiene problemas para respirar, realice una succión en la traqueostomía. Si se vuelve más fácil respirar, es probable que la traqueostomía estuviera obstruida. Si su respiración no mejora, llame al 911 o vaya a la sala de emergencias más cercana de inmediato.
- Si le quitan todo el tubo de traqueostomía por accidente, no se asuste. Su traqueostomía permanecerá abierta durante horas o días. El médico le enseñará cómo colocar el tubo de traqueostomía de nuevo en su lugar. También le enseñará a usar una bolsa y una mascarilla para ayudar a su niño a respirar si es necesario. Llame al 911 o vaya a la sala de emergencias más cercana de inmediato para que le revisen la traqueostomía.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Caring for Your Child's Tracheostomy - Last updated on December 14, 2021

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center