# Cómo colocar el botón MIC-Key

## ¿Qué necesito saber antes de colocar el botón MIC-Key?

Si su hijo todavía tiene su primera sonda y nunca se la han cambiado, **no** debe de reemplazar el botón. Su médico o enfermera le informará cuándo le cambiarán la primera sonda.

Si ya le cambiaron la sonda a su hijo y le enseñaron cómo remplazarla, puede cambiarla usted mismo. Cambie el botón cada 3 a 6 meses. Algunas veces se necesita cambiar antes si falla.

Consulte el manual Cuidado del niño con sonda de gastrostomía o vaya a http://www.chw.org/gtube. Allí podrá encontrar un video sobre cómo cambiar el botón. También puede usar el manual que viene con el botón.

Si nunca le han enseñado cómo cambiar el botón, hable con el médico o enfermera de su hijo.

## Consejos de ayuda

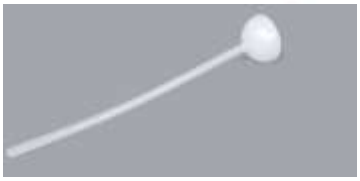
- Mantenga un botón de repuesto y una botella de agua en una bolsa Ziploc®. Lleve esta bolsa a donde quiera que vaya con su hijo. Nunca se sabe cuándo se puede caer la sonda. Si el botón de su hijo se cae, intente ponerlo de nuevo tan pronto como sea posible.

  Ponga en la bolsa Ziploc®:
  - Juego de repuesto del botón MIC-Key
  - Lubricantes solubles en agua como K-Y jelly™ o Surgilube®
  - Agua embotellada, estéril o destilada
  - Gasa
- Cuando cambie el botón, tenga todos los materiales listos. Esto permite que el cambio de la sonda sea más fácil y rápido.
- Cambie la sonda cuando su hijo tenga el estómago vacío para que no se salga la comida.
- Después del cambio de la sonda, es posible que su hijo tenga un poco de sangrado o dolor. Es de ayuda distraerlo cuando cambie la sonda.
- Después de que use la sonda de repuesto en casa, llame a su compañía de suministros (DME) para que le puedan enviar otra sonda de repuesto a su hogar.
- Si se rompe la sonda dentro de los primeros tres mes después de que se la colocaron, guárdela y llame a la compañía **Avanos/MIC-Key Company al 1-844-428-2667**. Escoja la opción 1. Después la opción 3. Ellos ofrecen una garantía de 3 meses.

## ¿Cómo remplazo el botón?

1. Reúna los materiales:
   - El juego del botón del mismo tamaño que el botón de su hijo. Revise la caja antes de abrirla para ver que sea del mismo tamaño.
   - Lubricantes solubles en agua como K-Y jelly™ o Surgilube®
   - Jeringas de punta deslizantes. Es mejor tener 2.
   - Agua embotellada, estéril o destilada para el globo. No use agua de la llave ni salina.
2. Lávese las manos con agua y jabón.
3. Abra la caja y aliste el botón nuevo.
   - Si el juego del botón tiene un estilete, insértelo en la abertura en la parte superior de la sonda. Esto ayuda a endurecerla para la colocación.

**Jeringa de punta deslizante**



**Puerto del globo**

- Ponga lubricante en la punta del tronco del botón. Esta es la parte que tiene el globo.
- Succione agua nueva en la jeringa de punta deslizante. Algunas veces se necesita usar más o menos agua. Consulte la tabla para saber la cantidad de agua que necesita el globo.

4. Retire el botón de su hijo.
   - Coloque la jeringa de punta deslizante en el puerto del globo.
   - Retire toda el agua del globo.
   - Suavemente jale hacia arriba el botón hasta que esté afuera de la abertura. Puede poner una gasa sobre la abertura si se están saliendo los jugos gástricos o los alimentos.

| Size Fill Volume | Recommended Fill Volume | Max Fill Volume |
|---|---|---|
| 12 Fr ml | 3 ml | 5 ml |
| 14 Fr ml | 5 ml | 10 ml |
| 16 Fr ml | 5 ml | 10 ml |
| 18 Fr ml | 5 ml | 10 ml |
| 20 Fr ml | 5 ml | 10 ml |
| 24 Fr ml | 5 ml | 10 ml |

5. Coloque el botón nuevo.
   - Suavemente empuje el botón lubricado en la abertura de su hijo. No lo fuerce. Deténgase y llame al médico o enfermera de su hijo si no puede poner adentro el botón. Está bien hacer un poco de presión.
   - Retire el estilete mientras sostiene el botón en su lugar.
   - Coloque la jeringa de punta deslizante con el agua en el puerto del globo.
   - Empuje el émbolo en la jeringa de punta deslizante hasta que salga toda el agua de la jeringa.
   - Saque la jeringa de punta deslizante del puerto del globo.
6. Suavemente jale el botón.
7. Limpie el lubricante adicional de la piel.
8. Dé vuelta o gire el botón en el tracto.



Children's Hospital of Wisconsin • PO Box 1997 • Milwaukee, WI 53201-1997 • childrenswi.org
*© 2020 Children's Hospital of Wisconsin. All rights reserved.*

9. Revise que el botón se encuentre en el lugar correcto.
   - Conecte el juego de extensión.
   - Jale el émbolo hasta que vea jugos gástricos o fórmula. Esto le indicará que el botón está en el estómago.

## ¿Qué problemas puedo tener al remplazar el botón?

| Problema | Causas | Solución |
|---|---|---|
| **El botón se cayó** | • El globo se rompió o le quitaron el agua.<br>• Jalaron el botón o se atoró con algo. | • Revise si el globo está roto. Si no está roto, está bien poner de nuevo el mismo botón. Si está roto, remplace el botón usando el de repuesto.<br>• Siempre trate de remplazar el botón tan pronto como pueda, incluso si no sabe cuándo se cayó. La abertura comienza a cerrarse después de una hora. |
| **El botón no entra** | • Es posible que la abertura en la piel haya comenzado a cerrase. | • Nunca fuerce el botón. Trate de usar más lubricante en el sitio.<br>• Si no puede colocar el botón debido a que hay mucha resistencia, deténgase y llame al médico o a la enfermera de su hijo. |
| **El globo no se desinfla** | • El puerto del globo está tapado. | • Rote suavemente la jeringa de punta deslizante en el puerto del globo hasta que se abra la válvula. Limpie el puerto del globo usando un aplicador húmedo con punta de algodón. Inserte la jeringa e inténtelo nuevamente. Llame a la clínica para hablar con la enfermera o con el médico si esto no funciona. Si esta es la primera sonda de su hijo, **no** debe revisar el agua en el globo. |
| **Mi hijo necesita que le cambien el botón pero no tengo uno de repuesto en casa** | • Usó la cantidad máxima permitida de botones al año.<br>• Se le olvidó llamar a la compañía de suministros para que le enviaran otro botón. | • Si se necesita remplazar el botón porque el globo está roto, coloque el botón roto nuevamente en la abertura y asegúrelo con cinta. Después llame a la enfermera o al médico de su hijo.<br>• Si nunca recibió un botón de repuesto en su casa, llame a la compañía de suministros. |



Children's Hospital of Wisconsin • PO Box 1997 • Milwaukee, WI 53201-1997 • childrenswi.org
*© 2020 Children's Hospital of Wisconsin. All rights reserved.*

## Otras hojas de enseñanza que pueden ser de ayuda

- No. 3011 Botón MIC-Key

**ALERTA:** Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualquier pregunta o inquietud o si:

- No puede remplazar la sonda tipo botón.
- El sitio de la sonda se está cerrando.
- Su hijo tiene problemas de alimentación como vómito o náuseas.
- No puede girar la sonda en el tracto.

## Para obtener más información sobre la salud y el bienestar, consulte este recurso:

https://kidshealth.org/ChildrensWi/en/parents

**Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.**



Children's Hospital of Wisconsin • PO Box 1997 • Milwaukee, WI 53201-1997 • childrenswi.org
*© 2020 Children's Hospital of Wisconsin. All rights reserved.*