

## Expansión de tejido

### ¿Qué es la expansión del tejido?

La expansión de tejido es un proceso para hacer que la piel crezca. El color la textura y las cualidades de tener vello normalmente son mejores en la piel expandida que en la piel injertada.

Un expansor de tejido es como un globo hecho de un material flexible llamado silicón. Tiene un tubo que lleva a un domo pequeño llamado puerto. El expansor es inyectado con solución salina esterilizada (agua con sal) cada semana. Con el tiempo, la piel sobre el expansor lentamente se estirará y crecerá

El proceso tomará algunos meses.



Expansores

### ¿Cómo se hace?

- Su hijo requerirá dos cirugías.
- Entre las dos cirugías, su hijo necesitará que le llenen el expansor semanalmente.

#### La primera cirugía se hace para insertar el expansor de tejido.

- El cirujano pondrá el expansor con el Puerto de inyección directamente bajo la piel de su hijo.
- Se inyectará agua salina para expandirlo durante la cirugía. Podría también inyectársele un colorante azul llamado azul de metileno.
- Alrededor de dos semanas después de la cirugía, las inyecciones semanales de para expandir el tejido comenzarán. Las primeras inyecciones se harán en las consultas en clínica. Muchas familias aprenderán con las enfermeras de la clínica cómo poner estas inyecciones. Las inyecciones semanales pueden hacerse en casa. Las enfermeras hablarán por teléfono con la familia cada semana durante el proceso. Si lo prefieren, las familias el niño puede venir cada semana a la clínica por la inyección.
- El cirujano verá a su hijo en la clínica durante el proceso de expansión. El cirujano decidirá cuánto tiempo durará el proceso de expansión.

#### La segunda cirugía se hace después del proceso de expansión.

- Esta cirugía se hace para extender el área de la piel que necesita ser reparada.
- La piel nueva (expandida) es usada para cubrir el área en dónde la piel anterior fue retirada.

## Después de la cirugía:

- Su hijo estará en el hospital durante una o dos noches. Los padres podrían quedarse en el hospital con su hijo. Lo más probable es que su hijo esté adolorido durante al menos 24 a 48 horas. Su hijo podría necesitar medicina para ayudar a calmar su dolor.
- Su hijo necesita limitar sus actividades dependiendo de en qué parte del cuerpo tenga los expansores.

## Materiales para las inyecciones en casa:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crema adormecedora para poner en el puerto.</li> <li>• Botella de solución salina esterilizada y jeringas. Sterile</li> <li>• Toallitas preparadas o hisopos con Betadine®</li> <li>• Gasas limpias</li> <li>• Curitas Band-Aids®</li> <li>• Guantes no estériles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agujas de mariposa (25 gauge x <math>\frac{3}{4}</math> de pulgada) con catéter.</li> <li>• Dispositivo de acceso</li> <li>• Toallitas con alcohol</li> <li>• Caja de agujas</li> </ul>
---	--

## Pasos para la inyección semanal

1. Póngale la crema adormecedora en el puerto de inyección una hora antes de la hora en que planea inyectar.
2. Reúna todos los materiales en un área limpia de trabajo.
3. Lávese las manos con agua y jabón. Póngase guantes.
4. Limpie la tapa de la botella de solución salina con una toallita con alcohol. Conecte el dispositivo de la ampolleta a la jeringa e inyecte \_\_\_\_\_ ml de aire en la botella de solución salina.
5. Extraiga \_\_\_\_\_ ml de solución salina en la jeringa. Suavemente golpee la jeringa para sacar cualquier burbuja de aire.
6. Retire la jeringa. Conecte la guja de mariposa con el catéter a la jeringa.
7. Empuje el émbolo de la jeringa hasta que el líquido llene el tubo y el agua con la cantidad indicada.
8. Ubique el puerto de inyección en el expansor, como se lo mostró la enfermera de su hijo.
9. Limpie el puerto de inyección con una toallita o un hisopo con Betadine ®.
10. Coloque dos dedos alrededor del puerto de inyección. Inserte la aguja mariposa a un ángulo de 90 grados en el centro del puerto hasta que sienta que la parte metálica trasera del disco. Jale la jeringa. El agua salina de la jeringa debe extraerse fácilmente y ser color azul a menos que se le haya instruido lo contrario.
11. **Lentamente** inyecte \_\_\_\_\_ ml de agua salina en el expansor. **Si siente resistencia, podría estar en el borde del puerto. Cuidadosamente jale la aguja pero no la saque completamente.** Vuelva a dirigir la aguja hacia el centro del puerto. En raras ocasiones, podría tener que intentarlo nuevamente con otra aguja. La piel sobre la piel expandida debe sentirse firme.
12. Una vez que la solución salina es inyectada, retire la aguja con cuidado. Deseche la aguja en la caja para agujas. Aplique presión en el sitio con una gaza hasta que el sangrado cese.
13. Ponga un pequeño curita en el sitio si hay sangrado.
14. Escriba la fecha y hora y la cantidad de agua salina que inyectó en la hoja de registro y explique cómo estuvo la inyección. **Llame a la enfermera de la clínica cada semana y dele esa información.**

## **Durante la expansión**

- Su hijo puede sentir dolor durante este proceso, especialmente 2 a 4 horas después de las inyecciones. Podría necesitar medicina contra el dolor. Si es así, el cirujano de su hijo la ordenará.
- Las inyecciones se llevan a cabo semanalmente. El cirujano de su hijo decidirá tomará el proceso de expansión.
- Usted y su hijo podrían sentirse incómodos sobre cómo luce su hijo durante el proceso. Asegúrese de hablar con el cirujano de su hijo y con la enfermera sobre cómo se siente.

**ALERTA:** Llame al doctor o enfermera de su hijo o a la clínica si tiene alguna inquietud o si:

- Tiene problemas para inyectar el expansor.
- El expansor bajo la piel parece que se ha reducido de tamaño.
- Tiene enrojecimiento, hinchazón, sangrado o drenaje cerca del puerto del expansor.
- Hay áreas abiertas de la piel o heridas en o cerca del puerto del expansor.
- Su hijo tiene dolor intenso o constante.
- Su hijo tiene fiebre.
- Necesita más materiales para las inyecciones.
- Su hijo tiene necesidades especiales de salud que no fueron cubiertas con esta información.

**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 para el diagnóstico, el tratamiento y el control o seguimiento.**