

# **¿Qué es la expansión de tejido para cicatrices de quemaduras?**

La expansión de tejidos puede mejorar el aspecto de las cicatrices de quemaduras que tiene su hijo. Es una técnica reconstructiva. Se estira lentamente una porción sana de piel. Esa piel adicional luego se usa para cubrir o reemplazar la piel con cicatrices.

Para el tratamiento, se coloca un expansor debajo de la piel del niño. El expansor es un implante. Está hecho de silicona. Tiene un tubo pequeño con una válvula. El expansor se infla a través del tubo con solución salina. Ese llenado regular del expansor a lo largo del tiempo hace que la piel se estire.

## **¿Por qué se hace la expansión de tejido?**

La expansión de tejido puede brindar piel sana que tenga el mismo color y la misma textura del tejido original de una zona quemada. Suele usarse para quemaduras de la cara y en el cuello. También es bueno para las quemaduras del cuero cabelludo, ya que el cabello vuelve a crecer con frecuencia.

## **¿Cómo se hace la expansión de tejido?**

Para este tratamiento, un cirujano debe colocar primero el expansor debajo de la piel. Este procedimiento se lleva a cabo en un hospital. Durante el procedimiento:

- A su hijo le dan un medicamento que lo hace dormir. No sentirá nada de dolor.
- El cirujano hace un corte pequeño en la piel de su hijo junto a las cicatrices causadas por quemaduras.
- Le coloca el expansor debajo de la piel.
- Llena el expansor con solución salina.
- Cierra la herida.

Es posible que su hijo necesite tomar antibióticos después del procedimiento para prevenir infecciones.

Una vez que la incisión cicatrice, su hijo verá al proveedor de atención médica con regularidad a lo largo de varias semanas para que le llenen el expansor. Eso estira la piel. Cuando la piel se haya estirado lo suficiente, le quitarán el expansor. Luego, el cirujano podrá extirpar parte de la piel quemada y usar la piel adicional para cubrir las cicatrices de quemaduras. El cirujano toma las medidas necesarias para minimizar las cicatrices de la cirugía.

La expansión de tejido puede volver a hacerse. Sin embargo, la piel de una zona puede hacerse más delgada con el tiempo, por lo que puede resultar más difícil.

## **Riesgos de la expansión de tejido**

- Infección

- Que el expansor se corra de lugar
- Que el expansor tenga fugas o se rompa
- Que se rompa el puerto del expansor
- Moretón intenso en el lugar donde se colocó el expansor