

Hablemos Acerca De...

Los tubos torácicos

¿Qué es un tubo torácico?

Los pulmones están rodeados por varias capas de un revestimiento protector llamado pleura. Los líquidos y el aire pueden acumularse entre las capas de la pleura (conocidas como espacio pleural); cuando esto ocurre, el aire o los líquidos presionan el pulmón y provocan dificultad para respirar.

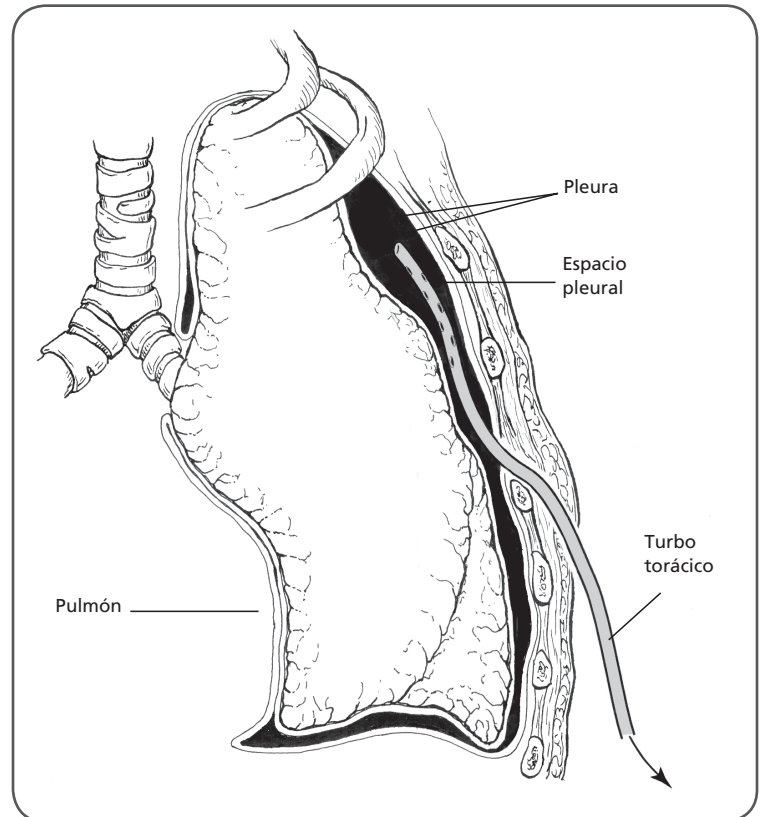
Un tubo torácico es un pequeño tubo que se coloca en el espacio pleural entre el pulmón y la pared torácica; dicho tubo elimina el aire o el líquido alrededor de los pulmones para permitir que los pulmones se expandan por completo.

¿De qué manera se coloca el tubo en el pecho?

Un tubo torácico se coloca mediante una cirugía realizada por un médico especializado. Se proporcionarán medicamentos para tratar cualquier dolor durante el procedimiento y se pondrá en marcha un plan de manejo del dolor después de que el tubo torácico se haya colocado. Se realizará un pequeño orificio entre las costillas de su hijo en el lado afectado. El tubo torácico se insertará por la incisión hasta el espacio pleural (ver la ilustración). El tubo torácico se mantiene en su sitio llevando a cabo unas cuantas puntadas en la piel y cubriendo con un vendaje grande. Finalmente, el tubo torácico se une a un tubo más largo y el sistema de recolección, de tal manera que el líquido o el aire se puedan drenar.

¿Por qué mi niño necesita un tubo torácico?

Una infección, inflamación, traumatismo en el pecho o una cirugía pueden causar la acumulación de líquido en el espacio pleural de su hijo; este líquido disminuye el espacio alrededor de los pulmones, lo cual causa dificultad para que su hijo respire. Un tubo torácico eliminará el líquido y permitirá que el



pulmón se expanda por completo y funcione con normalidad; luego de que el fluido sea drenado, su hijo podrá respirar con más facilidad.

Si hay un agujero en el tejido pulmonar, el aire puede filtrarse en el espacio pleural; a esto se le conoce como neumotórax. El aire en el espacio pleural causa presión en el pulmón; esto provoca que parte del pulmón se colapse y dificulte la respiración. Un tubo torácico extrae el aire y permite que el pulmón funcione con normalidad.

¿Cuándo se retirará el tubo torácico?

La sonda pleural se puede retirar cuando quede muy poco o nada de líquidos drenando o cuando una radiografía de tórax revele que ya no hay aire alrededor del pulmón. Cuando se extrae el tubo, los puntos se dejan colocados durante unos días para permitir la cicatrización.

¿Qué sentirá mi hijo?

La experiencia de cada niño es diferente; sin embargo, haremos todo lo posible para disminuir el miedo y la ansiedad de su hijo explicando el procedimiento y el equipo que se utilizará. Las descripciones que aparecen a continuación son comentarios registrados a partir de experiencias de otros niños.

Cuando se coloca el tubo:

- Cuando se aplica el anestésico se siente tibio o causa escozor.
- El jabón utilizado para limpiar el área se siente frío y húmedo.
- Se siente un poco de presión cuando se inserta el tubo torácico.
- Se siente ligeramente cómo se estira la piel mientras se colocan los puntos de sutura.

Cuando se extrae el tubo:

- Los niños dicen que se siente como si se succionara el aire fuera de sus pulmones. Esto sucede rápidamente; una vez que el tubo está fuera, ya no se siente más dolor.
- Si se realiza un punto de sutura, puede sentirse escozor o como si se estirara la piel.



.....

© 2015 Intermountain Healthcare, Primary Children's Hospital. All rights reserved. Toda la información contenida en las series **Hablemos Acerca de...** tiene solamente un propósito educativo. Esta información educacional no sustituye el consejo de un médico ni el cuidado que un médico u otro proveedor de salud pueden brindar. Si usted tiene preguntas acerca de la salud de su niño, comuníquese con su proveedor de salud. Hay más información disponible en intermountainhealthcare.org. Pediatric Education Services 801-662-3500 LTA144S - 12/15