

## **Infecciones del oído medio**

Las infecciones del oído medio ocurren en niños y jóvenes. Alrededor de 80% de los niños tendrán una infección del oído antes de los tres años de edad. Las infecciones necesitan ser tratadas rápidamente en los niños que tienen una pérdida de audición permanente porque puede reducir aún más su capacidad para oír los sonidos del habla.

La timpanometría es una prueba que se utiliza para revisar el oído medio. Una punta blanda se coloca en el canal auditivo para medir el movimiento del tímpano. Su hijo debe estar quieto durante el examen para obtener resultados precisos.

El espacio del oído medio normalmente está lleno de aire. Durante una infección del oído, el espacio se llena con fluido y esto puede ser doloroso. A veces el tímpano se perfora por la presión, y el líquido fluye al canal auditivo, como se muestra en la imagen a la derecha.

La timpanometría crea una gráfica denominada timpanograma. Los timpanogramas tienen tres formas principales. Las formas se designan con letras. La letra A es para un timpanograma normal. La B indica que hay fluido en el oído y la C indica que hay presión negativa en el oído medio.

El timpanograma tipo A parece una montaña. El pico está en el área sombreada. Esto significa que el tímpano se mueve normalmente.

El timpanograma tipo B se parece a una línea plana. No hay un pico. Esto significa que probablemente hay fluido en el espacio del oído medio.

El timpanograma tipo C tiene un pico, pero está desplazado hacia el lado izquierdo de la gráfica. Esto significa que la presión del aire en el oído medio es negativa, es decir el tímpano está siendo succionado hacia adentro. Esto puede suceder cuando el niño está congestionado. A menudo, la presión del aire vuelve a ser normal por su propia cuenta. Un tubo en el oído medio, llamado la trompa de Eustaquio, regula la presión del aire.

Si está preocupado y cree que su hijo puede tener una infección del oído o ha tenido varias infecciones, hable con su pediatra. Puede que necesite una remisión para ver un otorrinolaringólogo para resolver el problema.