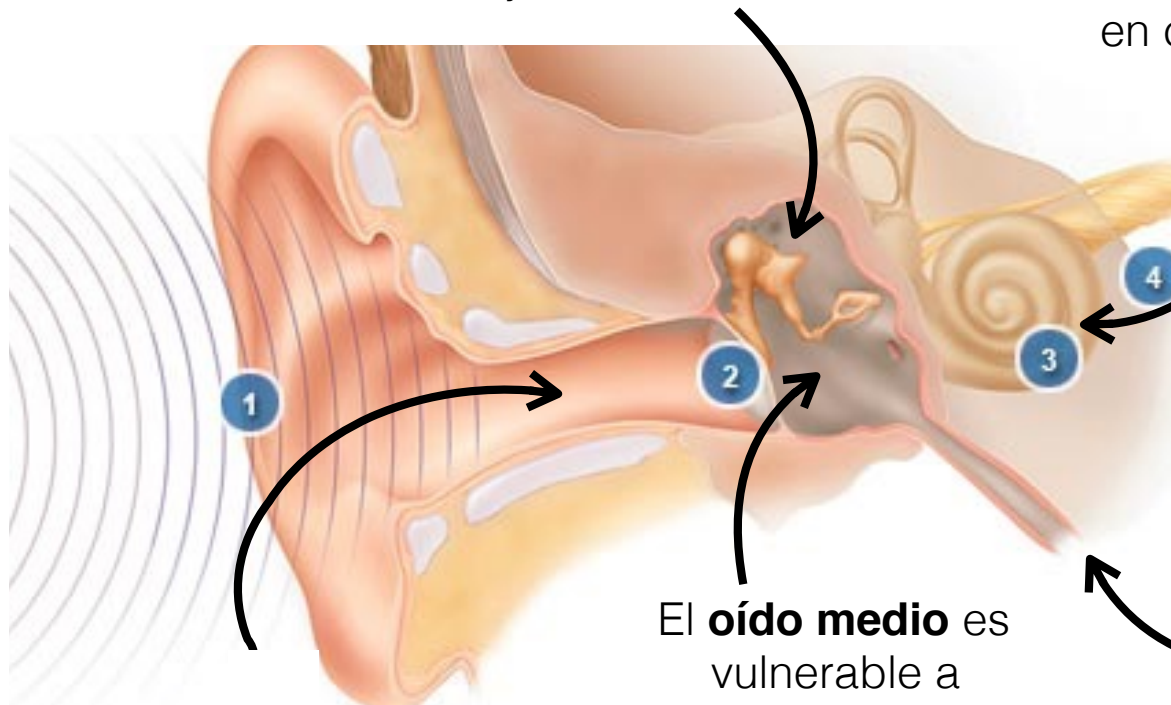


# Características anatómicas en Síndrome de Down

Los **huesecillos del oído** pueden variar en su forma y movilidad. Esto disminuye la audición

El **oído interno** (cóclea o caracol) y el **nervio auditivo** pueden fallar en conducir los sonidos.



Los **conductos auditivos** suelen ser **estrechos**. Esto predispone a acumular cerumen

El **oído medio** es vulnerable a **infecciones** y a acumular líquido que disminuye la audición por la función limitada de la trompa de Eustaquio.

La **trompa de Eustaquio** comunica el oído y la nariz. Funciona como drenaje y protección del oído medio y **está controlada por los músculos del paladar**. Como todos los músculos en el síndrome, estos también tienen **hipotonía**, lo cual limita la función protectora.

