

Handy Handouts®

Folletos educativos gratuitos para maestros y padres

Resonancia: todo sobre la nasalidad

por Kevin Stuckey, M.Ed., CCC-SLP

La producción del habla implica la vibración de los sonidos. A través de las cavidades oral y nasal. Resonancia es el término utilizado para describir la cantidad y localización de estas vibraciones. Los caminos de los sonidos producidos y las vibraciones asociadas son importante ya que ayudan a dar forma a los sonidos del habla y determinar la calidad de la voz. Un niño habla con resonancia normal de manera efectiva cierra la cavidad oral y la cavidad nasal durante la producción de sonidos. Esto previene escape el aire por la nariz y permite que el niño acumule presión de aire en la boca para la producción de sonido. Sin embargo, hay circunstancias en las que el aire se escapa a través de la nariz o el aire está bloqueado durante el habla. Esto produce una calidad vocal que puede sonar nasal y a veces ser difícil de entender.

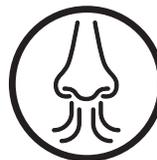


La hiponasalidad

La hiponasalidad ocurre cuando el flujo de aire y las vibraciones del sonido están siendo bloqueados de entrar en la nasal cavidad. Durante la producción del habla, el niño puede sonar "tapado", como con un resfriado o infección



de los senos paranasales. Sin embargo el bloqueo físico común es el agrandamiento de las amígdalas o adenoides que bloquean o alteran las vibraciones. Esta cualidad vocal es más notable cuando producen vocales y consonantes nasales como /m/, /n/ y /ng/.



La hipernasalidad

La hipernasalidad ocurre cuando el aire pasa de la cavidad oral a la cavidad nasal durante el habla producción. Esto a menudo está presente con niños que tienen antecedentes de paladar hendido o paladar hendido submucoso. La calidad de la voz suena como si el niño estuviera hablando por la la nariz. Esto se observa más comúnmente al producir los sonidos vocálicos /u/ y /i/ así como consonantes sonoras /b/, /d/, /g/. En algunos casos, un niño puede exhibir aire nasal emisión en la que el aire se escapa por la nariz y en realidad se puede escuchar durante la producción de ciertas consonantes (por ejemplo, /p/, /t/, /k/, /s/, /sh/, y /ch/).

(continued)





Handy Handouts®

Folletos educativos gratuitos para maestros y padres
(cont.)

¿Qué causa una Hiponasal o ¿Calidad de voz hipernasal?

Las causas pueden incluir:



- Estructura física de la garganta, boca o nariz (paladar hendido, adenoides agrandado, etc.)



- Rango de movimiento de la garganta, músculos/áreas de la boca o la nariz



- Sonidos del habla producidos incorrectamente



- Un bloqueo físico que impide sonidos y vibraciones de entrando en la cavidad nasal.

Tratamiento

Si los problemas estructurales están causando la hiponasal o la calidad de la voz hipernasal, existen procedimientos quirúrgicos opciones disponibles para corregir estos problemas. Esto puede incluir:



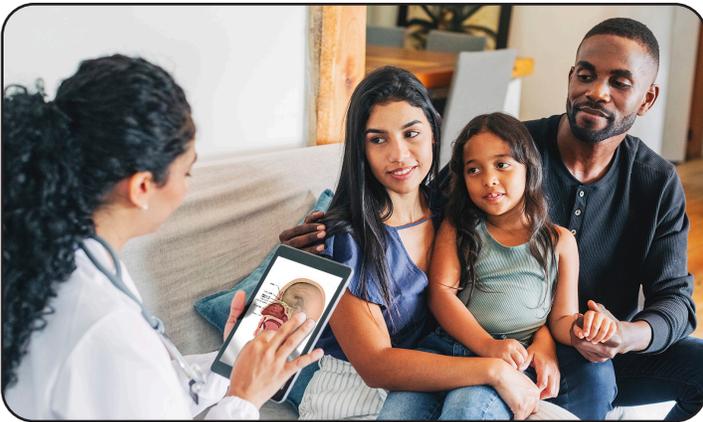
- Amigdalectomía/Adenoidectomía
- Eliminación de pólipos nasales



- Cirugía para corregir el tabique desviado



- Colgajo faríngeo
- Faringoplastia de esfínter
- Cirugía de colgajo para cerrar una oronasal fístula.



Handy Handouts® Relacionados:

- [80 – El Labio Fisurado y el Paladar Hendido](#)
- [219 – La Emisión Nasal](#)
- [493 – Amígdalas y adenoides](#)

Recursos:

"Resonance Disorders." Cincinnati Children's Hospital. Accessed April 26, 2023. <http://www.cincinnatichildrens.org/speech> .

Carter, James. "Resonance Disorders." Texas Children's Hospital. Accessed April 26, 2023. <https://www.texaschildrens.org/health/resonance-disorders> .

Resonance Disorders. American Speech-Language-Hearing Association. Accessed April 26, 2023. <https://www.asha.org/practiceportal/clinicaltopics/resonancedisorders/#:~:text=Hypernasality%E2%80%94occurs%20when%20there%20is,the%20nasopharynx%20or%20nasal%20cavity> .

Más Handy Handouts® GRATIS, visite www.handyhandouts.com