



ANÁLISIS DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL EN SUJETOS CON FISURA

KAREN VICTORIA ANDAUR ORTIZ
LICENCIADO EN FONOAUDIOLÓGÍA

RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo conocer y determinar si existen o no diferencias significativas en algunos parámetros de la frecuencia fundamental (promedio, mínima y máxima frecuencia fundamental), entre los sujetos con distintos tipos de fisura y entre éstos y los sujetos sin esta malformación. Para ello, se realizó una grabación fonética acústica donde se consignaron los distintos estímulos necesarios para el posterior análisis. Paralelamente, se constató los criterios de inclusión y de exclusión en cada paciente, a través de la evaluación auditiva y de los órganos fonoarticulatorios (Anexo 1 y 2).

El total de sujetos participantes del estudio fueron 68, de los cuales 34 forman parte del grupo control (sin fisura) y 34 del grupo experimental (con fisura), de éste último, 4 presentan fisura labial, 5 palatina, 12 labio palatina, 6 velopalatina y 7 labio velopalatina.

De acuerdo a los resultados obtenidos, el promedio de la frecuencia fundamental, el promedio de la mínima frecuencia fundamental y el promedio de la máxima frecuencia fundamental, tiene como resultado frecuencias más altas en el grupo experimental que en el grupo control.

En cuanto al análisis según tipo de fisura, los valores más altos de: el promedio de la frecuencia fundamental, el promedio de la mínima frecuencia fundamental y el promedio de la máxima frecuencia fundamental, están asociada a la fisura velopalatina, mientras que los promedios más bajos de estos parámetros se asocian a la fisura labio palatina.

Una vez analizados los resultados se constató que no existen diferencias estadísticas significativas entre los sujetos con los distintos tipos de fisura y entre éstos mismos y los sujetos sin la malformación.