

## RESUMEN

Los niños con fisura presentan una serie de anomalías funcionales asociadas a los defectos estructurales que poseen. La fonación es una de ellas, la cuál se ve afectada por la presencia de insuficiencia velofaríngea (IVF). En la función del esfínter velofaríngeo normal, se describen cuatro tipos de cierre, los cuales también se presentan en sujetos con fisura, quienes exhiben dificultades en el sellado de dicho esfínter debido a sus características anatómicas. El propósito del estudio es comparar cuatro índices de calidad vocal en los distintos tipos de cierre velofaríngeo en sujetos con fisura palatina aislada y sujetos con fisura labiopalatina. Se midieron y registraron los cuatro parámetros de calidad vocal y los tipos de cierre velofaríngeo en 17 sujetos fisurados. Se analizaron los datos agrupando las características vocales según los tipos de cierre velofaríngeo. Los resultados demuestran que no existen diferencias significativas en los índices de calidad vocal al compararlos con los distintos tipos de cierre velofaríngeo. Esto significaría que los índices de calidad vocal no presentan un comportamiento que permita establecer diferencias entre los distintos patrones de cierre velofaríngeo. Se discuten las implicancias.