

Resumen #857

Relación entre deglución y alteración de los parámetros de la función vocal en un coro universitario.

<sup>1</sup>Ramos Elizagaray L, <sup>1</sup>Pereyra VI, <sup>1</sup>Rosset AL  
<sup>1</sup>1.Escuela de Fonoaudiología FCM UNC

**Persona que presenta:**

Ramos Elizagaray L, libeertad.re@gmail.com

**Área:**

Clínico / Quirúrgica

**Resumen:**

La función vocal es una adaptación evolutiva posterior a las funciones respiratoria, esfinteriana y deglutoria; por lo tanto, estas funciones hacen uso compartido de grupos musculares y estructuras anatómicas, con acciones musculares incluso opuestas. En base a esto, se decidió explorar los parámetros de la voz de foco resonancial y postura y/o puntos dolorosos laringeos en relación a la deglución, estimando que ante la presencia de una alteración en la función deglutoria, éstos también podrían encontrarse alterados.

Objetivo: establecer la relación entre la deglución y las alteraciones de la función vocal en cuanto a los parámetros de foco resonancial y postura y/o puntos dolorosos laringeos en coreutas universitarios.

Materiales y métodos: estudio descriptivo correlacional. La muestra con la que se trabajó fue de 36 coreutas de entre 19 y 30 años del Coro de la Facultad de Artes de la Universidad Nacional de Córdoba, que participaron voluntariamente del estudio. Se realizó una exploración de la deglución y de la función vocal, utilizando como instrumento un protocolo de valoración clínica diseñado por las evaluadoras. Se dividió la muestra entre aquellos que presentaban alteraciones en la función deglutoria (50%) y aquellos que no (50%). Asimismo, en cada grupo se valoró foco resonancial y postura y/o puntos dolorosos laringeos, como parámetros de la función vocal.

Resultados: en el grupo de sujetos con alteraciones deglutorias se encontraron alteraciones en un 77% en ambos parámetros de la función vocal. Mientras que, en el grupo que no presentaron alteraciones deglutorias, las alteraciones del foco resonancial fueron de un 33%; y las de postura y puntos dolorosos laringeos, del 50%.

Conclusiones: se encontró una correlación positiva entre las alteraciones de la deglución y los parámetros de la función vocal valorados, evidenciando que, al haber alteraciones en la función deglutoria, se afectan también aspectos importantes de la función vocal.

Palabras clave: deglución; voz; laringe.

**Palabras Clave:**

deglución; voz; laringe.

Relation between deglutition and alteration of vocal function parameters in a university choir.

<sup>1</sup>Ramos Elizagaray L, <sup>1</sup>Pereyra VI, <sup>1</sup>Rosset AL  
<sup>1</sup>Escuela de Fonoaudiología FCM UNC

**Persona que presenta:**

Ramos Elizagaray L, libeertad.re@gmail.com

**Abstract:**

The vocal function is an evolutive adaptation posterior to the respiratory, sphincter and swallowing functions; therefore, these functions make shared use of muscular groups and anatomic structures, with opposite muscular actions. Based on this, it has been decided to explore the voice parameters of resonance focus and posture and/or laryngeal painful points in relation with the swallowing, estimating that in the presence of an alteration in the deglutition function, also these could be altered.

Objective: to establish the relation among deglutition and the alterations of the vocal function as to the parameters of resonance focus and posture and/or laryngeal painful points in university choir singers.

Materials and Methods: descriptive correlational study. The sample with which it has been worked was 36 choir singers between 19 and 30 years old of an university choir of the Universidad Nacional de Córdoba: Coro de la Facultad de Artes, who have participated voluntarily in the study. It has been realized an exploration of the deglutition and the vocal function, using as instrument a clinical evaluation protocol designed by the evaluators. It has been divided the sample among those whose presented alterations in the swallowing functions (50%) and those whose not (50%). Likewise, in each group it has been assessed the resonance focus and posture and/or laryngeal painful points, as parameters of vocal function.

Results: in the group of subjects with deglutition alterations it has been founded alterations in a 77% in both parameters of the vocal function. Meanwhile, in the group without deglutition alterations, the alterations of the resonance focus were 33% and the ones of posture and laryngeal painful points, of 50%.

Conclusions: A positive correlation was found between the deglutition alterations and the parameters of the vocal function evaluated, showing that, as there are alterations in the swallowing function, important aspects of the vocal function are also affected.

**Keywords:**

deglutition; voice; larynx.