



Inicio	Reglamento	Reporte de resúmenes	Programa	Distribución de trabajos
Mi cuenta	Cerrar sesión			

Administración

Panel de Control

[Asignar coordinadores](#)

[En revisión](#)

[Enviados a corregir](#)

[Aprobados por coordinador](#)

[Aprobados por revisor](#)

[En traducción](#)

[Lista para publicar](#)

169

[Rechazados](#) 5

[Resúmenes Corrección](#)

[Inicio](#) » Relación entre grado de disfonía, lesiones de pliegues vocales e incapacidad vocal en sujetos que asistieron al Hospital Nacional de Clínicas

Vista

[Diferencias](#)

[Editar](#)

[Revisiones](#)

Resumen #1679

Relación entre grado de disfonía, lesiones de pliegues vocales e incapacidad vocal en sujetos que asistieron al Hospital Nacional de Clínicas

¹Ceballos EM, ¹Paolini G, ¹Cosentino MM, ¹Assum F, ¹Gimenez E, ¹Hernandez A

¹Servicio de Fonoaudiología Hospital Nacional de Clínicas FCM UNC

Persona que presenta: Ceballos EM, esteban.ceballos@unc.edu.ar

Área: Clínico / Quirúrgica

Disciplina: Otra

Resumen:

La función vocal, fenómeno multidimensional, contempla diversos procedimientos de valoración: inspección visual laríngea, análisis acústico-perceptivo-auditivo, y autoevaluación del paciente. La evidencia indica poca claridad en la relación entre el grado de disfonía, la presencia de lesiones y grado de incapacidad vocal autopercebida. Objetivo: Observar la relación entre el grado de disfonía, la presencia de lesiones en los pliegues vocales y el grado de incapacidad vocal autopercebido, en una población de sujetos que asistieron al Servicio de Fonoaudiología (SF) y Otorrinolaringología (SORL) del Hospital Nacional de Clínicas (HNC) en abril del 2024

Estudio cuantitativo-correlacional. Muestra: 25 sujetos. Aprobación CIEIS HNC (075-29042024) Variables investigadas: grado de disfonía (GDD) medido con escala GRB, lesiones de pliegues vocales (LPV), medidas por video fibrolaringoscopia, e Incapacidad vocal autopercebida (IVA), medida con VHI-30. Se realizaron análisis descriptivos simples y medidas estadísticas de asociación con software excel e infoStat. Las variables cualitativas, fueron tabuladas cuantitativamente para su correlación.

Edad promedio de la muestra 38,44 años, sexo femenino 76% y masculino 24%. El 56% fueron cantantes, 24% docentes y el 20% no eran profesionales de la voz, el 68% de los sujetos refirió

asistir por disfonía, mientras que el 32% lo hizo por prevención. Se encontró relación creciente entre el GDD y la IVA, para el grado 0, el VHI tuvo un promedio de 12 puntos, el grado 1, de 32,30, el grado 2, de 52,6 y el grado 3 sin puntajes. La relación GDD y LPV, determinó que un 35,7% (n:5) de los sujetos con Grado 1 presentó lesiones, los restantes grados no presentaron lesiones. La relación IVA y LPV, determinó un VHI de 34,4 puntos en sujetos con lesión y 31,7 en sin lesiones. Se estimó Pearson, con IC 95%, se obtuvieron valores de $r= 0,15$ ($p= 0,46$) para GDD-IVA $r= 0,03$ ($p= 0,88$) para GDD-LPV y $r=0,09$ ($p=0,67$) para IVA-LPV.

Se demostró una relación creciente entre GDD e IVA, en los sujetos con LPV estos puntajes fueron algo mayores. Sin embargo, Pearson tuvo una correlación positiva pero débil.

Palabras Clave: calidad de la voz, Trastornos de la voz, disfonía, disfunción de los pliegues vocales

 Versión para impresión |  PDF version

Abstract #1679

Relationship between degree of dysphonia, vocal fold lesions and vocal incapacity in subjects attending the Hospital Nacional de Clínicas

¹Ceballos EM, ¹Paolini G, ¹Cosentino MM, ¹Assum F, ¹Gimenez E, ¹Hernandez A

¹Servicio de Fonoaudiología Hospital Nacional de Clínicas FCM UNC

Persona que presenta: Ceballos EM, esteban.ceballos@unc.edu.ar

Abstract:

Vocal function, a multidimensional phenomenon, contemplates several assessment procedures: laryngeal visual inspection, acoustic-perceptual-auditory analysis, and patient self-assessment. The evidence indicates little clarity in the relationship between the degree of dysphonia, the presence of lesions and the degree of self-perceived vocal disability. Aim: To observe the relationship between the degree of dysphonia, the presence of lesions in the vocal folds and the degree of self-perceived vocal disability in a population of subjects attended the Speech-language pathologists Service (SLPS) and Otorhinolaryngology (ORLS) of the Hospital Nacional de Clínicas (HNC) in April 2024.

Quantitative-correlational study. Sample: 25 subjects. CIEIS HNC approval (075-29042024) Variables investigated: degree of dysphonia (DD) measured with GRB scale, vocal fold lesions (VFL), measured by fibrolaryngoscopy, and self-perceived vocal incapacity (SPVI), measured with VHI-30. Simple descriptive analyses and statistical measures of association were performed with excel and infoStat software. Qualitative variables were quantitatively tabulated for correlation.

Average age of the participants was 38.44 years, 76% female and 24% male. The 56% singers, 24% teachers and 20% not voice professionals, 68% reported attending for dysphonia, while 32% for prevention. An increasing relationship was found between DD and SPVI, for grade 0, the VHI had an average of 12 points, grade 1, 32.30, grade 2, 52.6 and grade 3 with no scores. The DD and VFL relationship determined that 35.7% (n:5) of the subjects with grade 1 presented lesions, the remaining grades did not present lesions. The SPVI and VFL relationship determined a VHI of 34.4 points in subjects with lesions and 31.7 in those without lesions. Pearson was estimated, with 95% CI, values of $r= 0.15$ ($p= 0.46$) for DD-SPVI $r= 0.03$ ($p= 0.88$) for DD-VFL and $r=0.09$ ($p=0.67$) for SPVI-VFL.

An increasing relationship between DD and SPVI was demonstrated, in subjects with VFL these scores were somewhat higher. However, Pearson had a positive but weak correlation.

Keywords: voice quality, voice disorders, dysphonia, vocal fold dysfunction.

