

Resumen #838

Autoreporte de Escalas: Discapacidad vocal (VHI-10) y Disconfort del Tracto (VTDs) en empleados públicos de Córdoba, Argentina en junio 2018

¹Hernandez Catán AM, ¹Villarreal V, ¹Toconás MG, ¹Mamani RJ, ¹Esudry L, ¹Baydas LA, ¹Serra MA
¹Escuela de Fonoaudiología FCM UNC

Persona que presenta:

Toconás MG, gissel.toconas@gmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

Introducción: Las exigencias en el ejercicio de la voz ocupacional y la falta de desarrollo de la voz como herramienta laboral, repercuten en el desempeño laboral de los empleados públicos (EP). Desde una perspectiva de salutogénesis los cuestionarios de autoreporte focalizan la capacidad individual de reconocer la propia salud y calidad de la voz.

Objetivo: Comparar autoreportes VHI-10 y VTDs de acuerdo a características grupales y analizar su correlación con pruebas estadísticas simples, en EP de Córdoba, junio 2018.

Materiales y métodos: Estudio descriptivo, correlacional y transversal. Los datos provienen de autoreportes de EP n=79 (63 mujeres y 16 hombres) participantes del curso Virtual "Salud vocal y auditiva". El VHI-10 cuantifica el impacto autopercebido en función vocal, capacidad física y emociones relacionadas (leve-moderado-severo-grave). El VTDs cuantifica severidad y frecuencia de síntomas de incomodidad vocal (leve-moderado-severo). El análisis estadístico se realizó mediante el software Infostat.

Resultados: Se agrupó de a pares aplicando la prueba t para cada autoreporte considerando diferencias significativas entre grupos cuando nos arroja un $p < 0,05$.

Grupos por sexo (mujeres y hombres): Para el autoreporte del VTDs se obtuvo $p=0,0121$.

Grupo por nivel de score del VHI-10 (Leve y Moderado): Para el autoreporte del VTDs se obtuvo $p=0,011$.

Grupo por nivel de score del VTDs (Leve y Moderado): Para el autoreporte del VHI-10, en la dimensión funcional se obtuvo $p=0,0273$ y en la dimensión física se obtuvo $p=0,0105$. El coeficiente de Pearson (CP) arroja correlación positiva entre los autoreportes VHI-10 y VTDs, $CP=0,46$. Se obtuvo un $CP=0,57$ para mujeres y $CP=-0,37$ para hombres.

Conclusión: El grupo leve del VTDs estuvo conformado por hombres y mujeres, mientras que el grupo moderado solo por mujeres; evidenciando en el mismo, mayor disconfort del tracto. La correlación entre autoreportes fue directa en mujeres e inversa en hombres.

Palabras Clave:

voz; autoreporte; calidad de la voz; salud

Self-report scales: Voice Handicap Index (VHI-10) and Vocal Tract Discomfort (VTD) in public employees from Córdoba, Argentina, in June 2018

¹Hernandez Catán AM, ¹Villarreal V, ¹Toconás MG, ¹Mamani RJ, ¹Esudry L, ¹Baydas LA, ¹Serra MA
¹1.Escuela de Fonoaudiología FCM UNC

Persona que presenta:

Toconás MG, gissel.toconas@gmail.com

Abstract:

Introduction: the demands of the occupational use of voice as well as the lack of development of voice as a work tool, have an impact on work performance in public employees (PE). From a salutogenic perspective, the self-report questionnaires focus on the individual's ability to recognize their own voice quality and health.

Objective: to compare the self-report scales VHI-10 and VTD, according to sample characteristics, and to analyze their correlation with simple statistical tests, in PE from Córdoba, in June 2018.

Materials and methods: descriptive, correlational and transversal study. Data were provided by self-reports questionnaires applied to PE N=79 (63 women and 16 men), participants of the Virtual course "Vocal and auditory health". The VHI-10 quantifies the self-perceived impact on vocal function, physical capacity and related emotions (mild-moderate-severe-extreme). The VTD quantifies the severity and frequency of symptoms of vocal discomfort (mild-moderate-severe). The statistical analysis was performed using the Infostat software.

Results: Groups were made in pairs and the t-test was applied in each self-report, considering differences between groups significant when $p < 0.05$.

Sex groups (women and men): $p=0,0121$ was obtained in the VTD.

VHI-10 score group (mild and moderate): $p=0,011$ was obtained in the VTD.

VTD score group (mild and moderate): $p=0,0273$ was obtained in the VHI-10 functional domain, and $p=0,0105$ in the VHI-10 physical domain. Pearson correlation coefficient (PCC) shows a positive correlation between the self-report scales VHI-10 and VTD. It was obtained a $PCC=0,57$ in women, and $PCC=-0,37$ in men.

Conclusion: the mild group of the VTD consisted of men and women, while the moderate group consisted of women only, evincing the latter group greater discomfort of the vocal tract. The correlation between self-report scale was direct in women and inverse in men.

Keywords:

voice, self-report, voice quality, health