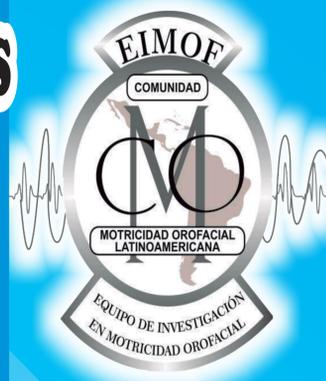


ROL DEL FONOAUDIÓLOGO EN EL TRATAMIENTO DE LA DISFAGIA EN USUARIOS

CON ALTA CLÍNICA POR COVID-19: UNA REVISIÓN DE LITERATURA

Parra Reyes David, Sanzana Leiva Andrés

Comunidad de Motricidad de Orofacial Latinoamericana



INTRODUCCION

La enfermedad conocida como Covid-19 fue declarada pandemia a principios del año 2020, atacando de manera sustancial el aparato respiratorio de los contagiados. La insuficiencia respiratoria progresiva generada por la enfermedad genera incluso, la muerte en los estados más graves de la enfermedad. Debido a esta alteración algunos pacientes pueden requerir ventilación mecánica. Muchas investigaciones relacionan la intubación con las disfagias.

METODOS

La metodología usada, definió una búsqueda específica en las bases de datos PubMed, Sciencedirect y en la Biblioteca Virtual de Salud (BSV). Se utilizó el término clave MeSH "Covid-19" luego el booleano de intersección "AND" y el término clave MeSH "Dysphagia" en seguida el booleano de intersección "OR" y el termino clave MeSH "Swallowing Disorder".

CONCLUSIÓN:

Los resultados obtenidos relacionan la intubación prolongada a la disfagia, aunque los artículos hallados no son suficientes para realizar una generalización, sumado a que la calidad de los artículos encontrados no tienen el nivel de evidencia esperada, a pesar de eso, los resultados encontrados confirman a los fonoaudiólogos especialistas en motricidad orofacial como un actor relevante tanto en la evaluación como en la intervención de pacientes que poseen disfagia debido a la intubación prolongada por Covid-19.

OBJETIVOS

El fonoaudiólogo es quien ayuda en la rehabilitación de las alteraciones deglutorias, por lo que el objetivo de esta investigación fue revisar literatura especializada para recabar información sobre el papel del fonoaudiólogo en el tratamiento de la disfagia en pacientes con alta clínica por Covid-19.

RESULTADOS

Figura 2. Flujo de selección y elegibilidad de los artículos.

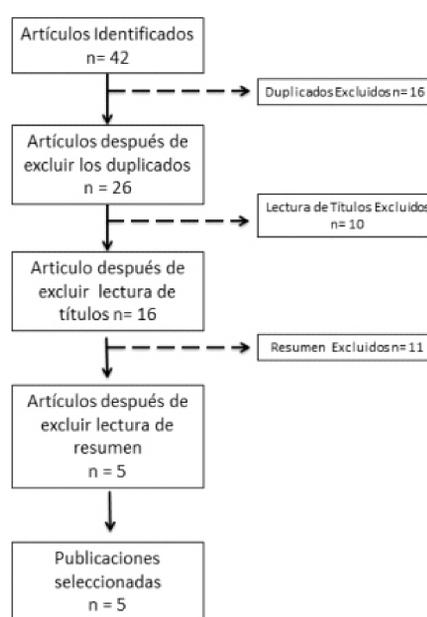
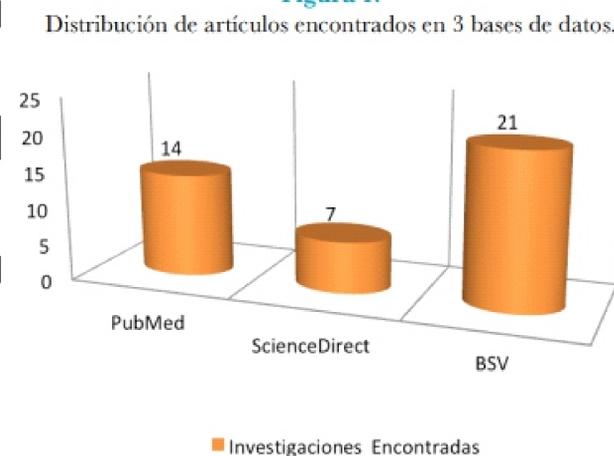


Figura 1. Distribución de artículos encontrados en 3 bases de datos.



Se encontraron un total de 42 artículos en distribuidos de la siguiente manera: PubMed (14), ScienceDirect (7), BSV (21). En la presente investigación solo fueron incluidos artículos correspondientes a estudios experimentales, casi experimentales, estudios de casos, revisiones bibliográficas y ensayos clínicos donde se observa el papel del fonoaudiólogo en el trabajo de la disfagia en pacientes con alta clínica después de haber tenido Covid-19.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Ajemian, M. S., Nirmul, G. B., Anderson, M. T., Zirlen, D. M., & Kwasnik, E. M. (2001). Routine fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing following prolonged intubation: implications for management. *Archives of surgery*, 136(4), 434-437.

Aoyagi, Y., Ohashi, M., Funahashi, R., Otaka, Y., & Saitoh, E. (2020). Oropharyngeal Dysphagia and Aspiration Pneumonia Following Coronavirus Disease 2019: A Case Report. *Dysphagia*, 1-4.

Barquist, E., Brown, M., Cohn, S., Lundy, D., & Jackowski, J. (2001). Postextubation fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing after prolonged endotracheal intubation: a randomized, prospective trial. *Critical care medicine*, 29(9), 1710-1713.

Brodsky, M. B., Huang, M., Shanholtz, C., Mendez-Tellez, P. A., Palmer, J. B., Colantuoni, E., & Needham, D. M. (2017). Recovery from dysphagia symptoms after oral endotracheal intubation in acute respiratory distress syndrome survivors: A 5-year longitudinal study. *Annals of the American Thoracic Society*, 14(3), 376-383.

Coutts, K. A. (2020). Dysphagia services in the era of COVID-19: Are speech-language therapists essential? *South African Journal of Communication Disorders*, 67(1), 1-6.

Chávez, F. S., Marchesan, I. Q., & Santos, R. F. (2019). Día Mundial de la Motricidad Orofacial. *Revista Científica Signos Fónicos*, 1(2).

Dimer, N. A., Canto-Saues, N., dos Santos-Teixeira, L., & de Goulart, B. N. G. (2020). The Covid-19 pandemic and the implementation of telehealth in speech-language and hearing therapy for patients at home: an experience report.

Fernández-Carmona, A., Peñas-Maldonado, L., Yuste-Osorio, E., & Diaz-Redondo, A. (2012). Exploración y abordaje de disfagia secundaria a vía aérea artificial. *Medicina intensiva*, 36(6), 423-433.

Frajková, Z., Tedla, M., Tedlova, E., Suchankova, M., & Geneid, A. (2020). Postintubation Dysphagia During COVID-19 Outbreak-Contemporary Review. *Dysphagia*, 1.

Lima, M. S. D., Sassi, F. C., Medeiros, G. C., Ritto, A. P., & Andrade, C. R. F. D. (2020). Preliminary results of a clinical study to evaluate the performance and safety of swallowing in critical patients with COVID-19. *Clinics (Sao Paulo)*.

Mooney, B., Lawrence, C., Johnson, E. G., Slaboden, A., & Ball, K. (2020). How COVID-19 Patients Were Moved to Speak: A Rehabilitation Interdisciplinary Case Series. *HSS Journal*, 1-8.

Ochoa, J. E. S., Ortiz, O. H., Correa, L. E. R., & Rueda, D. R. (2015). Pacientes con trastorno de la deglución después de ventilación mecánica y traqueostomía, resultados del manejo con terapia deglutoria en UCI: serie de casos. *Acta Colombiana de Cuidado Intensivo*, 15(3), 215-219.

Skoretz, S. A., Flowers, H. L., & Martino, R. (2010). The incidence of dysphagia following endotracheal intubation: a systematic review. *Chest*, 137(3), 665-673.