

embargo, identificar el Perfil de Comunicación (PC) en esta población no es una empresa sencilla. Recientemente se ha publicado una herramienta el PC-DIS-NCC cuya validez y fiabilidad aún no se ha comprobado.

**Objetivos:** Mostrar la fiabilidad del PC-DIS-NCC para valorar la comunicación en personas adultas con necesidades complejas de comunicación (NCC) y discapacidad intelectual grave (DIS) a partir de un estudio piloto.

**Métodos:** Un logopeda y un cuidador con vínculo laboral a un Taller ocupacional de adultos con discapacidad intelectual evaluaron la comunicación de 13 usuarios. Tras 3 semanas de intervalo, el logopeda realizó una segunda evaluación de los usuarios. Se utilizó el paquete estadístico JASP versión 0.17.00 para mostrar la fiabilidad de la herramienta con cuatro índices: consistencia interna, error típico de la media (ETM), fiabilidad test-retest y fiabilidad interevaluadores.

**Resultados:** Los resultados indican una consistencia interna alta ( $> 0,3$ ); los ETM no fueron importantes ( $\# < 0,3$ );  $\alpha$  de Cronbach de la escala fue excelente (0,97) y los coeficientes alfa por subescala fueron buenos y excelentes; los ETM no fueron importantes ( $\# < 0,3$ ); el índice Kappa fue excelente ( $> 0,8$ ); y, la fiabilidad entre evaluadores fue  $< 0,64$ .

**Conclusiones:** El PCL-DIS-NCC es una herramienta que muestra altos índices de fiabilidad en la mayoría de los parámetros analizados.

## Bibliografía

- Cascella, P. W. y McNamara, K. M. (2005). Empowering Students with Severe Disabilities to Actualize Communication Skills. *Teaching Exceptional Children*, 37, 38–43. <https://doi.org/10.1177/004005990503700306>
- Cascella, P. W. (2005). Expressive Communication Strengths of Adults With Severe to Profound Intellectual Disabilities as Reported by Group Home Staff. *Communication Disorders Quarterly*, 26(3), 156–163. <https://doi.org/10.1177/15257401050260030401>
- Calleja Reina, M., Luque Liñán, M. L., y Rodríguez Santos, J. M. (2021) La importancia del perfil comunicativo lingüístico. En Calleja Reina, M. (2021) (Coord.). Necesidades Complejas de Comunicación y Enfermedades Minoritarias. Madrid: McGraw Hill (L). ISBN: 978-84-486-2581-8.
- Luque Liñán, M. L., Rodríguez Santos, J. M. y Calleja Reina, M. (2019) EC+: una propuesta para la interacción comunicativa en las personas con Discapacidad Múltiple y Profunda (DAMP-a). En Calleja Reina, M. Análisis de la comunicación y de la discapacidad intelectual desde un enfoque multidisciplinar. Pub. Peter Lang. Berlin. <https://doi.org/10.3726/b15233>.
- Money, D., et al. (2016). *Inclusive Communication and the Role of Speech and Language Therapy Royal College of Speech and Language Therapists Position Paper*. London: RCSLT. [www.rcslt.org](http://www.rcslt.org)
- O'Neill, T., Light, J. y Pope, L. (2018). Effects of Interventions That Include Aided Augmentative and Alternative Communication Input on the Communication of Individuals With Complex Communication Needs: A Meta-Analysis. *Journal of speech, language, and hearing research*, 61(7), 1743–1765. [https://doi.org/10.1044/2018\\_JSLHR-L-17-0132](https://doi.org/10.1044/2018_JSLHR-L-17-0132)
- Iacono, T., Bould, E., Beadle-Brown, J. y Bigby, C. (2019). An exploration of communication within active support for adults with high and low support needs. *Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 32, 1360–2322. <https://doi.org/10.1111/jar.12502>
- McLean, L. K., Brady, N. C., McLean, J. E. y Behrens, G. A. (1999). Communication forms and functions of children and adults with severe mental retardation in community and institutional settings. *Journal of Speech, Language, and Hearing Research*, 42, 231–240.
- <https://doi.org/10.1016/j.rlfa.2023.100353>
- ### Relación entre la masticación y el índice de masa corporal en personas con Síndrome de Down
- Sonia Cañizares Prado<sup>1,2</sup>, Jorge Molina López<sup>3</sup>, María Trinidad Moya Ruiz<sup>2</sup>, Elena María Planells del Pozo<sup>1</sup>
- <sup>1</sup> Facultad de Farmacia, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos José Matáix, Granada
- <sup>2</sup> Asociación Síndrome de Down, Granada
- <sup>3</sup> Facultad de Ciencias de la Educación, Psicología y Ciencias del Deporte, Universidad de Huelva
- Introducción:** Existen múltiples comorbilidades clínicas encontradas en las personas con síndrome de Down (SD), las cuales están vinculadas a características anatómico-estructurales que pueden influir en el rendimiento masticatorio que presentan en sus rutinas alimentarias diarias. Así mismo, dicha población se caracteriza por altas tasas de desnutrición, sobrepeso y obesidad, lo cual puede afectar a la calidad de vida limitando las actividades de la vida diaria que desempeñan. Por ello, el propósito de estudio es analizar si existe relación entre la función masticatoria y el índice de masa corporal de una población de personas con SD.
- Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal donde se contó con la participación de 45 personas con SD con edades comprendidas entre 8 y 45 años. Se evaluó el rendimiento masticatorio mediante el protocolo de evaluación miofuncional orofacial OMES-E, y la composición corporal mediante el equipo Tanita con bioimpedancia de 6 electrodos.
- Resultados:** (Preliminares) Se han obtenido diferencias significativas ( $p = 0,027$ ) entre la alteración postural durante la masticación y el índice de masa corporal (IMC). Así mismo, se ha obtenido una correlación positiva entre dichas variables ( $r = 0,025$ ) por la que se asume un incremento conjunto de ambas, es decir, a mayor alteración postural durante la masticación mayor IMC. Por otro lado, en cuanto a la frecuencia de aparición, las alteraciones posturales se han presentado en un 57,8% de los participantes, mientras que en relación a la frecuencia del IMC el 24,4% presentaron sobrepeso y el 11,1% obesidad. En cuanto a los resultados relacionados con el rendimiento masticatorio, el tiempo medio de masticación fue de 2,05 minutos siendo el mínimo 0,43 y el máximo 6,35. Y, por último, el 44,4% de los participantes mostró una masticación unilateral de grado 1 y el 42,2% una masticación unilateral de grado 2.
- Conclusiones:** Se concluye la importancia de educar a la población con SD y sus familias en aspectos posturales durante la masticación en beneficio de conseguir y mantener una relación saludable entre el peso y la altura, con el fin último de prevenir enfermedades relacionadas con el estilo de vida que puedan condicionar la calidad de la misma.
- <https://doi.org/10.1016/j.rlfa.2023.100354>