

## TEST DE HABLA EN RUIDO

Laura Barreiro Lodeiro CIFP Ánxel Casal-Monte Alto. A Coruña. España.

La falta de inteligibilidad del habla en condiciones con ruido de fondo sigue siendo de las principales quejas y dificultades en pacientes con hipoacusia. A pesar de ello, en nuestro país, existen pocas opciones a la hora de poder evaluar esas dificultades, siendo realmente útiles en la selección de la prótesis más adecuada para nuestros pacientes, así como en la creación de expectativas más realistas en los mismos, pudiendo mostrarles limitaciones de la pérdida que padecen. Del mismo modo, ayudan al profesional a una adaptación más precisa, ya que permiten la valoración del funcionamiento de distintas características de los audífonos (direccionalidad, reductores de ruido). Probablemente, la escasez de material en español sea uno de los motivos principales de porqué no se llevan a cabo este tipo de pruebas de Habla en Ruido. Es por ello que nace la idea de este proyecto, en donde, apoyándose en el QuickSIN test desarrollado por Killion y colaboradores (2001,2004) se han creado unas listas de frases a las que se superpone un ruido de fondo en forma de habla. Se elaboraron un total de 208 frases compuestas, cada una, por cinco palabras clave, tomadas de aquellas que presentan una frecuencia de aparición considerada muy alta y alta en el corpus CUMBRE, además de un número indeterminado de partículas (artículos, preposiciones). En la estructura de las frases también se tuvieron en cuenta los esquemas sintácticos más empleados en español y posteriormente se sometieron a una encuesta para determinar el grado de familiaridad, suprimiendo 36 frases. Basándose en la frecuencia de aparición de los distintos fonemas en nuestra lengua se crean varios bloques fonéticamente equilibrados, compuestos cada uno por tres listas con seis frases que fueron grabadas y editadas posteriormente junto a un ruido multihablante con diferentes SNR, incrementando el nivel de dificultad en cada una de ellas.