Learning on TAP

Tecnología de apoyo
Mensajes clave: Micrófonos inalámbricos personales

Lección 1: Introducción a los micrófonos inalámbricos personales

Los micrófonos inalámbricos personales ayudan a las personas que utilizan aparatos auditivos o implantes cocleares a oír las palabras con mayor nitidez en entornos donde es difícil escuchar por factores como:

- el ruido;
- el eco;
- la distancia.



Estos dispositivos envían el sonido directamente a los aparatos auditivos o los implantes cocleares de la persona. De esta manera, las palabras de la persona que habla se oyen más alto o con mayor nitidez cuando hay ruido de fondo, eco o una distancia de por medio. Por ejemplo, cuando:

- un profesor explica una clase en el aula;
- un presentador le habla al público en una conferencia;
- se sigue una conversación en actividades grupales o en reuniones sociales;
- alguien habla a los feligreses en un servicio religioso.

Los micrófonos inalámbricos personales incluyen un micrófono transmisor y un receptor:

- La persona habla por el micrófono transmisor, que envía el sonido de forma inalámbrica al receptor.
- El receptor puede estar integrado en cada uno de los aparatos auditivos de la persona, acoplado a ellos o colgado del cuello.

Micrófonos inalámbricos personales incluidos en Learning on TAP

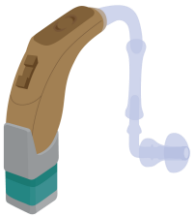
A los fines de Learning on TAP, el término “micrófonos inalámbricos personales” se abrevia “micrófonos inalámbricos”.

En Learning on TAP incluye el uso de micrófonos inalámbricos para personas que utilizan aparatos auditivos retroauriculares. Las personas con implantes cocleares que puedan beneficiarse de un micrófono inalámbrico tienen necesidades más complejas y se las debe ☞ derivar a un especialista en del oído y la audición.

Opciones de micrófono transmisor

Con clip	Con lazo para el cuello	De mesa	De mano
			

Opciones de receptor

Integrado	A la altura de la oreja, con o sin zapata	Lazo para el cuello
		

Micrófonos inalámbricos personales no incluidos en Learning on TAP

Los micrófonos de campo sonoro y los de bucle magnético están diseñados para un uso colectivo, no individual, y no están incluidos en Learning on TAP.

Lección 2. Provisión de micrófonos inalámbricos personales

Es importante evaluar si una persona se beneficiaría de un micrófono inalámbrico y proveerlo siguiendo los cuatro pasos de Learning on TAP: selección, ajuste y prueba, uso y seguimiento.

Dificultad para oír con claridad en distintos entornos

- Si una persona tiene dificultades para oír con claridad en entornos en los que no hay mucho ruido, realice el seguimiento de los aparatos auditivos.
- Si los aparatos auditivos de una persona funcionan bien en entornos con poco ruido, pregúntele si tiene dificultades para oír con nitidez en entornos ruidosos o a la distancia. De ser así, un micrófono inalámbrico podría ser de ayuda.

Antes de elegir un micrófono inalámbrico compruebe que el aparato auditivo de la persona sea compatible.

Primer paso: Selección

Seleccione micrófono transmisor más adecuado para los entornos en los que la persona tiene dificultades.

El receptor del micrófono inalámbrico depende del tipo de aparato auditivo. Compruebe qué tipo de receptor es adecuado para el aparato auditivo de la persona.

Segundo paso: Ajuste y prueba

Antes de instalar el micrófono inalámbrico, compruebe que no esté dañado.

1. Coloque el receptor en su lugar (si no está integrado en el aparato auditivo).
2. Empareje el micrófono transmisor con el aparato auditivo.
3. Compruebe que el emparejamiento se haya realizado correctamente.

Tercer paso: Uso

Enséñele a la persona cómo utilizar el micrófono inalámbrico. Explíquele y muéstrele lo siguiente:

- Cuándo utilizarlo.
- Cuáles son sus distintos componentes.
- Cómo conectarse.
- Cómo cargar o cambiar la batería.

Explíquele también cómo cuidar el micrófono inalámbrico, es decir, cómo limpiarlo y guardarlo de forma segura.

Cuarto paso: Seguimiento

Acostumbrarse a utilizar un micrófono inalámbrico puede llevar un tiempo. Se debe programar una visita de seguimiento en el plazo de un mes. Indíquele a la persona que regrese antes si tiene algún problema con el micrófono inalámbrico o con el aparato auditivo.

Al darle seguimiento a una persona que utiliza un micrófono inalámbrico usted podrá saber si el micrófono le resulta útil y comprobar si está en buen estado.

Si la persona no utiliza el micrófono inalámbrico o tiene problemas para utilizarlo, es importante averiguar por qué. Pueden trabajar de manera conjunta para buscar una solución.