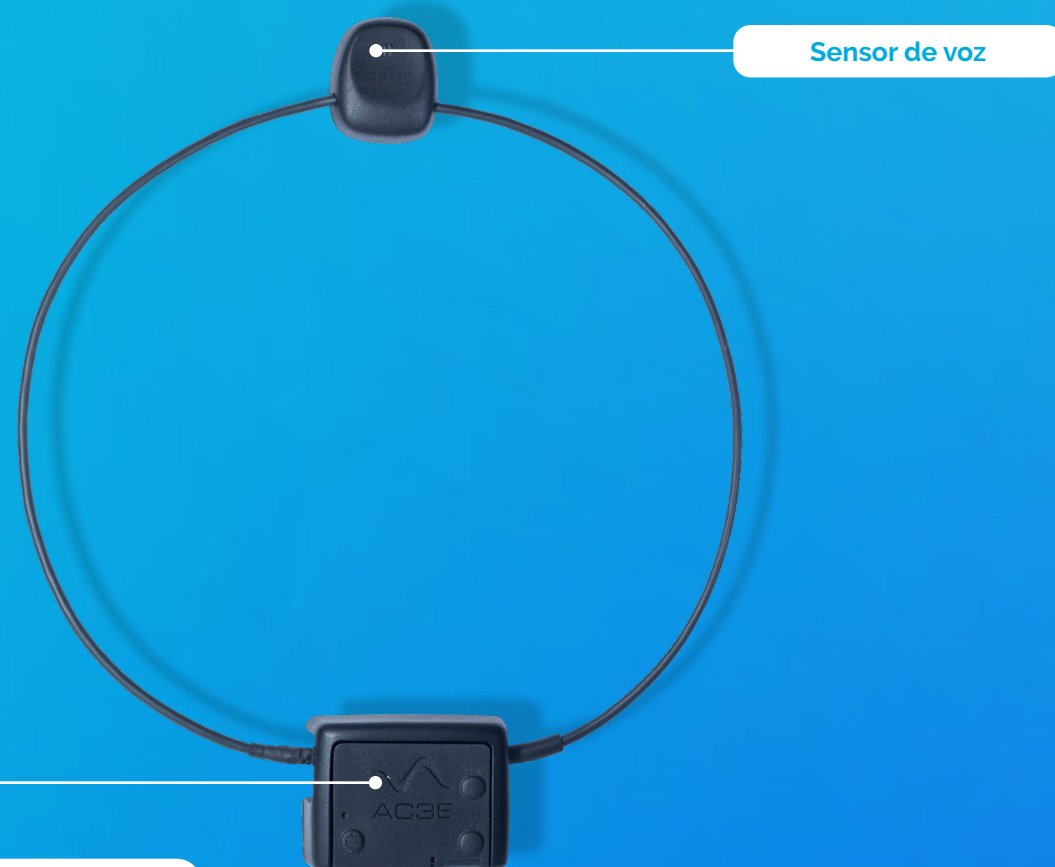


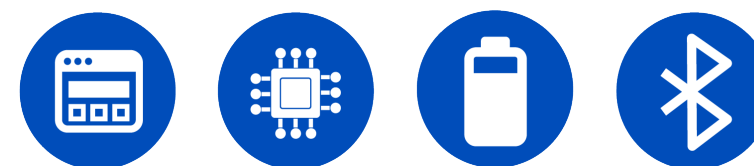
Advanced Voice Monitor

El AVM es un dispositivo vestible, inalámbrico y con forma de collar, capaz de monitorear ambulatoriamente el uso de la voz de una persona durante su actividad cotidiana. Así, logra obtener indicadores fisiológicos que mejoran sustancialmente la capacidad de diagnóstico y monitoreo para detectar y tratar patologías de la voz.



La voz.

La voz es una herramienta fundamental en la vida de las personas, por lo que padecer alguna patología o condición que afecte o anule la capacidad de hablar se traduce en una significativa disminución de la calidad de vida y en un grave problema de salud ocupacional.



Monitoreo ambulatorio en la vida cotidiana.

El seguimiento clínico es fundamental para la efectividad del diagnóstico y el tratamiento. En la actualidad los profesionales de la salud solo cuentan con la información que pueden obtener de exámenes puntuales o en consulta, lo que excluye la posibilidad de obtener información que describa adecuadamente el uso cotidiano de la voz.

Más allá de la voz.

La voz tiene el potencial de ser una nueva manera de evaluar y monitorear la salud de una persona, actualmente se están investigando y desarrollando modelos para diagnosticar otras enfermedades a partir del uso de la voz, como también para el monitoreo de otras variables fisiológicas distintas a la ella.