

# PROTOCOLO DE GRABACIÓN Y RECOGIDA DE MUESTRAS CLÍNICAS DE VOZ

## PROTOCOLO Online Lab- Voice Clinical Systems®

ACCIONES	RECOMENDACIONES
1. Conectar el micrófono al dispositivo	Utilizar únicamente micrófonos compatibles y validados para el uso del análisis biomecánico de la voz
2. Asegurarse que la grabación se va a realizar en un entorno silencioso.	Evitar ambientes ruidosos o que favorecen el eco y no contaminar la grabación con la voz de otras personas.
3. Coloque el micrófono a 20-30 cm de la boca del paciente	Evite acercarse o alejar el micrófono del rango establecido. El paciente debe adaptar su fonación a la distancia del micrófono y no de forma contraria
4. Solicitar al paciente la producción de una vocal /a/ mantenida durante 4 seg, a tono y volumen normal	Procurar que la fonación de la /a/ sea clara Evitar susurrar o chilar
5. Accionar el botón de grabación en el momento que el paciente ha iniciado la fonación.	Evitar accionar el botón de grabación antes de la fonación del paciente para no incluir silencios o ruidos que puedan contaminar la muestra
6. Controlar la amplitud de la señal en la pantalla de la App. Una muestra adecuada debe mantener la amplitud con el indicador verde entre el 30-80% aproximadamente.	El valor de la amplitud hace referencia al momento en que la fonación se ha estabilizado. En normal alcanzar valores cercanos al 100% en el ataque inicial. Inicialmente no le diga al paciente el umbral en el que tiene que colocar la amplitud, deje que realice la fonación de la forma más natural. Si la amplitud queda demasiado baja o alta el sistema le avisará.
7. No es necesario accionar el botón de Stop para finalizar, la grabación se detendrá automáticamente pasados 4 segundos.	Si no está seguro de la calidad de la grabación, repita la toma de la muestra. La aplicación le permite repetir la grabación tantas veces como considere necesario antes de enviarla para su análisis.

