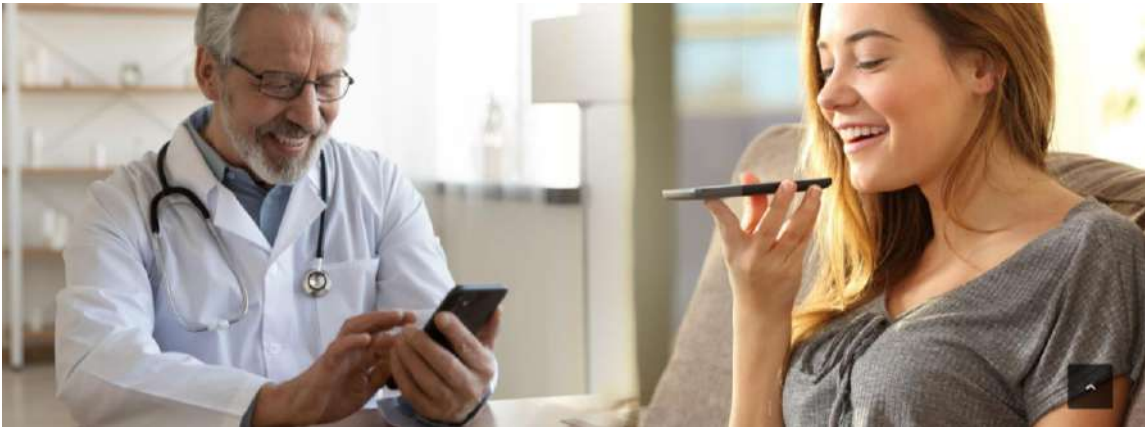




# CONECTADOS

## INFORMACIÓN GENERAL



Ahora es posible analizar y realizar un seguimiento de la voz de los pacientes en remoto.

### ¿Cuáles son los requisitos técnicos?

- Únicamente es válido para pacientes que tengan dispositivos móviles con sistema operativo IOS.
- No es necesario el uso de micrófono\*

\*La calidad de la señal varía en función del tipo de dispositivo utilizado. En dispositivos IOS la calidad de la señal es adecuada y uniforme con independencia del modelo. En dispositivos Android hay mayor variabilidad, algunos modelos no tienen la calidad de sonido suficiente.

### ¿Cómo funciona?

1. El paciente se descarga la última versión App OnlineLab de Voice Clinical Systems® directamente del Apple Store y se registra. (Descarga y uso gratuito).
2. El profesional sanitario facilitará al paciente su **código de especialista** (localizar en la sesión de usuario de la web).
3. El paciente realiza la grabación de voz según el protocolo establecido.
4. El paciente enviará la muestra introduciendo el código de su especialista.
5. El Especialista recibe la muestra, valora si es adecuada y solicita el tipo de estudio biomecánico de la voz que necesita.



# CONECTADOS

## INFORMACIÓN PARA EL ESPECIALISTA


### ¿Qué tengo que hacer para que un paciente se tome una muestra de voz en remoto?

Deberá facilitarle al paciente los siguientes datos:

- a. Su código de usuario de Voice Clinical Systems. Este código para identificarle en los envíos. (No le está facilitando ninguna información confidencial)
- b. El número de historia con el que quiere que el paciente etiquete la muestra de voz.

### ¿Cómo conozco mi código de usuario?

En la página de web de Voice Clinical Systems® entre con su usuario y contraseña habitual (la que utilice en la App).

A continuación, seleccione el símbolo  para acceder a su cuenta privada.

Una vez dentro podrá visualizar su código de usuario.

### ¿Cómo saber si el paciente ha enviado la muestra de voz?

Le llegará un mail notificándole que ha recibido una muestra de voz indicándole el paciente y el número de historia.

### ¿Se puede aceptar o rechazar la muestra de voz enviada por un paciente?

Sí, usted puede rechazar la muestra directamente desde el correo de notificación. Para ello simplemente seleccione el enlace "Rechazar".



El especialista puede rechazar la muestra por varios motivos: no es correcta, el paciente se ha equivocado de destinatario, el especialista no había solicitado la muestra, etc. El paciente recibirá una notificación del rechazo.

## ¿Cómo analiza el especialista la muestra de voz?

El registro de voz aparecerá en la pantalla principal de la App con el número de historia correspondiente y que venía indicado en la notificación. Desde la App puede enviar el archivo y seleccionar el tipo de informe que necesite.

## ¿Cómo corregir los datos de sexo, edad y nº de historia si el paciente se ha equivocado?

Es posible corregir el sexo, la edad y el nº de historia asociado a un archivo enviado por un paciente. Para ello simplemente pulse sobre el nº de historia en la pantalla principal de la App (no lo deslice, pulsar encima) y se abrirá una nueva pantalla que le permitirá cambiar estos datos y solicitar el informe.

## ¿Pueden utilizar este sistema los pacientes que tienen dispositivos Android?

Sí, está disponible en IOS y Android. Pero la calidad de la señal puede variar en función del dispositivo.

Recuerde que la calidad de la señal dependerá del dispositivo que tenga el paciente, el dispositivo del clínico no interviene.



# CONECTADOS

## INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

A ¿Cómo se registra en la App un paciente?

A.1

Descargar la última versión de OnlineLab en:

- Apple Store para IOS
- Play para Android



A.2

El registro es fácil, el paciente simplemente deberá:

En IOS **NO MARCAR** la casilla de “Soy profesional sanitario” y seguir con el registro.

En ANDROID **MARCAR** la casilla de soy “PACIENTE”.





## B. ¿Cómo se toma el paciente una muestra de voz?

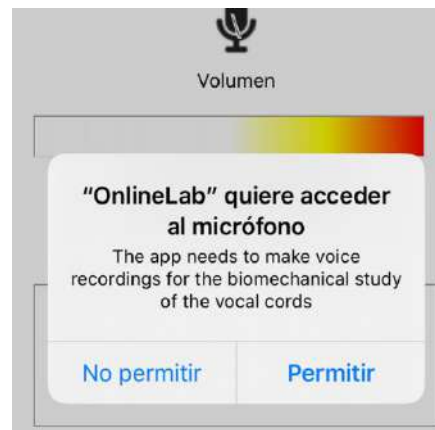
### B.1

Pulse el botón del micrófono para acceder a la pantalla de grabación.



### B.2

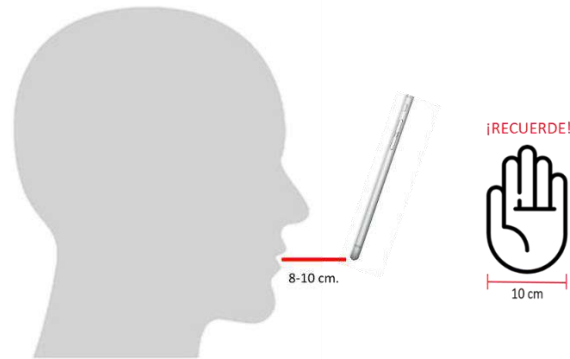
Acepte los permisos solicitados para poder acceder al micrófono de su dispositivo.



### B.3

Antes de grabar tenga en cuenta lo siguiente:


- c. Coloque el micrófono del teléfono (parte inferior) a unos 8-10cm de la boca.
- d. Realice la fonación de la vocal "a" mantenida de forma constante a tono y volumen normal (su forma de hablar normal)



B.3

- c. Realice la fonación de la vocal “a” mantenida de forma constante a tono y volumen normal (su forma de hablar normal)

**PROTOCOLO DE GRABACIÓN DEL PACIENTE PARA MUESTRAS DE VOZ SIN MICRÓFONO EN DISPOSITIVOS IOS**  
 Online Lab - Voice Clinical Systems®

ACCIONES	RECOMENDACIONES
2. Asegurarse que la grabación se va a realizar en un entorno silencioso.	Evitar ambientes ruidosos o que favorecen el eco No contaminar la grabación con la voz de otras personas.
3. Coloque el micrófono a 8-10 cm de la boca.	<p><b>¡RECUERDE!</b></p>  <p>Evite acercar o alejar el micrófono del rango establecido.</p>
4. Realizar la producción de una vocal /a/ mantenida durante 4 seg, a tono y volumen normal.	<p>Procurar que la fonación de la vocal /a/ sea clara. Evitar susurrar o chilar. <b>¡Recuerde!</b> La /a/ tiene que ser escuchada de forma clara por una persona ubicada a unos 2-3 metros.</p>
5. Accionar el botón de grabación en el momento de iniciar 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 20%-70%.	<p>El valor de la amplitud hace referencia al momento en que la fonación se ha estabilizado. Si la amplitud es demasiado alta o baja la App le avisará.</p>
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.





#### B.4

Antes de grabar le aparecerá un mensaje advirtiéndole que está realizando una grabación sin micrófono, acepte y continúe con la grabación. Recuerde el protocolo establecido en el apartado anterior.



#### B.5

Una vez tenga la muestra de voz adecuada tiene que cumplimentar la siguiente información:

- Nº de Historia, el que le haya facilitado su especialista.
- Edad (¡No equivocarse o los resultados no serán válidos!)
- Sexo (¡No equivocarse o los resultados no serán válidos!)




- Seleccione el botón de guardar y en el mensaje selecciona solicitar informe.





- e. En la pantalla nueva pulse sobre “enviar a un especialista”.
- f. Introduzca el código que le ha facilitado su especialista y envíe.

← Atras
Selección de informe


**Enviar a su especialista** ✓

Es necesario introducir el código ofrecido por su especialista


Código:
1246

**Solicitar informe**

Nº Historia: 123

Edad: 21

Género: M



## C. ¿Cómo se envía la muestra al especialista?

Para enviar la muestra de voz necesitas dos datos que tiene que facilitarte tu especialista:

- a. Código del especialista
- b. Número de historia que asignarás a la muestra de voz

El procedimiento de envío se definió en el apartado B.