

## PRESTAN Profesional Maniquí Adulto Serie 2000

### HOJA DE INSTRUCCIONES DE USO Y CUIDADO

### GRACIAS por comprar el Maniquí PRESTAN Profesional Adulto Serie 2000!

Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas con su(s) maniquí(es). Para obtener información sobre los distribuidores autorizados de PRESTAN, guías de ayuda, recursos y más, visite el sitio web de PRESTAN en [www.prestanproducts.com](http://www.prestanproducts.com).



*Maniquí PRESTAN Profesional Adulto Serie 2000*

\*Dispositivo móvil no incluido



*Maniquí PRESTAN Profesional Serie 2000 para adultos, paquete de 4*

\*Dispositivo móvil no incluido

Para referencia futura, tome nota a continuación del Distribuidor Autorizado PRESTAN donde compró sus maniqués. Llame a su Distribuidor Autorizado PRESTAN si tiene preguntas sobre productos, reordenamiento de piezas/accesorios o problemas de garantía:

PRESTAN Distribuidor Autorizado

Teléfono del Distribuidor

Fecha de compra

## MODELOS CUBIERTOS POR ESTA HOJA DE INSTRUCCIONES

PRODUCT# (MODEL)	MANIKIN PACK SOLTERO	1 ADULTO	SÍ	CASO ÚNICO	PAQUETE DE 10
PP-AM-2000-1-MS PP-AM-2000-1-DS					MANIKIN QTY/SIZE
PP-AM-2000-4-MS PP-AM-2000-4-DS	PAQUETE DE 4	4 ADULTOS	SÍ  1 POR MANIQUÍ	PAQUETE DE 4 ESTUCHES CON CORREA	PAQUETE DE 50

CON RESPECTO AL TABLA ANTERIOR Y AL CONTENIDO DE SU PEDIDO:

\* El Monitor de RCP es una función de retroalimentación patentada para el Maniquíes PRESTAN Profesional Adulto Serie 2000 que consta de un banco de luces LED que responde a las compresiones (ver apartado sobre el Monitor de RCP). El monitor de RCP (requiere dos (2) baterías 'AA'; no incluido) está preinstalado en el hombro izquierdo del maniquí adulto.

\* Tonos de piel disponibles: Cualquiera de los modelos anteriores puede estar disponible en uno de dos tonos de piel:

- Un número de modelo con un "-EM" al final (es decir, PP-AM-2000-MS) significa un tono de piel medio
- Un número de modelo con un "-DS" al final (es decir, PP-AM-2000-4-DS) esto significa tono de piel oscuro

Si falta algo, por favor contacta al Distribuidor Autorizado PRESTAN donde realizaste tu compra.

### ADVERTENCIA:

- Al instalar las baterías en el monitor CPR, asegúrese de que estén instaladas correctamente haciendo coincidir las marcas positivas (+) y negativas (-) dentro del compartimiento de las baterías.

## LIMPIEZA

- La piel del rostro y del cuerpo del PRESTAN® El maniquí profesional para adultos Serie 2000 está hecho del mismo material y se puede limpiar de la misma manera.
- Si el material se ensucia, límpielo con una mezcla de agua y jabón. Si el área está extremadamente sucia, se pueden utilizar limpiadores domésticos comunes como la Fórmula 409.®, Windex® o vim® puede ser usado. Toallitas sin lejía como Clorox® o liso!® Las toallitas desinfectantes son cómodas y funcionan bien. Se recomienda que el uso de estos limpiadores se haga con precaución y con una cantidad mínima de abrasión para asegurar la vida útil de la piel.
- Un borrador de espuma de melamina como Mr. Clean® Borrador mágico® o Scotch-Brite™ Easy Erasing Pad se puede utilizar con precaución para las manchas.
- No se recomiendan los limpiadores que contengan cera, aceite o cítricos (d-limoneno).
- Cualquier limpiador que no esté incluido/recomendado anteriormente puede probarse en un área no visible del maniquí. Abra el pecho del torso del maniquí y pruebe el limpiador en la parte inferior. Vigilar durante 24 horas. Si se produjera una reacción indeseable, no se debe utilizar el limpiador en el maniquí.

La piel de la cara también se puede desinfectar con toallitas con alcohol o remojar en una solución de 1/4 taza de lejía mezclada con un galón de agua durante 10 minutos. Entre usos de los estudiantes, el instructor (o estudiante) puede limpiar las caras con una toallita con alcohol como medida adicional de seguridad.

- No olvide limpiar la espuma de la parte superior del pecho y la piel de la misma manera para desinfectar también el interior del maniquí.
- Puede comprar máscaras de repuesto para la cara y el torso a través de su Distribuidor Autorizado PRESTAN.

## ALMACENAMIENTO

- Guarde los maniqués PRESTAN Professional Adult Serie 2000 en las bolsas de transporte de nailon.
- La cabeza del maniquí debe retirarse para proteger los rasgos faciales, específicamente la nariz.
- Para mayor protección, guarde el maniquí dentro de la bolsa de transporte y coloque la bolsa de transporte dentro de la caja de envío original.
- No apile los maniqués a menos que estén dentro de la caja de envío original u otro contenedor protector.
- La bolsa de transporte de nailon para los maniqués PRESTAN Professional Adult Serie 2000 no está diseñada para almacenar ni transportar pertenencias (es decir, libros) además de los maniqués. Utilice la bolsa de transporte solo para los maniqués previstos. Evitar daños a la bolsa.
- Guarde los maniqués en un área fresca y seca, a temperaturas entre 50°-70° F y 50% de humedad relativa.
- Para un almacenamiento superior a 1 mes, se recomienda retirar las baterías del monitor CPR.

## PROTECCIÓN FACIAL/BOLSA PULMÓN PARA ELEVACIÓN VISIBLE DEL PECHO

- El protector facial/bolsa pulmonar para retroalimentación de ventilación (PP-VALB-10, PP-VALB-50) combina el protector facial y la bolsa pulmonar en una única vía aérea en forma de T para el maniquí. El aire entra a través de la abertura del protector facial para inflar la bolsa pulmonar, lo que proporciona un aumento visible del pecho en respuesta a las respiraciones de RCP administradas y es necesario para la retroalimentación de ventilación con la aplicación PRESTAN CPR Feedback.
- La pantalla facial/bolsa pulmonar para retroalimentación de ventilación tiene un tamaño específico para adaptarse a cada maniquí PRESTAN Professional Adult Serie 2000.

La parte del protector facial cubre la boca del maniquí. Se mantiene en su lugar enganchando los extremos en botones ubicados a cada lado de la cabeza debajo de las orejas.

La porción de bolsa pulmonar se coloca en el tórax del maniquí (debajo de la piel del torso) y se llena con aire de las respiraciones de RCP administradas. Esto proporciona una elevación visual del pecho para el estudiante.

- Los protectores faciales/bolsas pulmonares son un artículo consumible y deben cambiarse dependiendo de cómo se utilicen:
  - Si las respiraciones se administran por la boca, ya sea directamente o mediante un adaptador de máscara de rescate, el protector facial/bolsa pulmonar se debe cambiar entre clases debido a la acumulación de bacterias que causan humedad dentro del cuello y la bolsa. Se recomienda este cambio por motivos tanto sanitarios como de rendimiento.
  - Si las respiraciones se administran mediante un resucitador manual (máscara con válvula de bolsa), no es necesario cambiar el protector facial/bolsa pulmonar.
- Cuando un maniquí sea compartido por más de un estudiante, se recomienda que cada estudiante cuente con su propio protector bucal sanitario y desechable:
  - Si se utiliza el contacto directo con la boca para realizar respiraciones de RCP, los estudiantes deben recibir su propio protector facial (PP-AFS-50) (se vende por separado y es desechable). El protector facial ajustado se puede colocar sobre el protector facial/bolsa pulmonar ya instalado en la boca del maniquí cuando sea el turno del estudiante de dar respiraciones. También se pueden usar protectores faciales genéricos, no ajustados, pero pueden deslizarse sobre la boca y posiblemente cubrir la abertura de la boca si no se mantienen en su lugar.
  - Si se utilizan máscaras de rescate para dar respiraciones de RCP, los estudiantes deben recibir su propio adaptador de máscara de rescate (10076-PPA, 10076-PPA-50) (se vende por separado y es desechable). Los adaptadores se pueden insertar en cualquier máscara estándar cuando sea el turno del estudiante de realizar respiraciones.

## GUÍA DE MONITOREO DE RCP

- El monitor de RCP proporciona información sobre frecuencia y profundidad y, cuando se conecta a un dispositivo inteligente a través de Bluetooth®, también puede proporcionar retroceso, tiempo de no intervención y ventilaciones.
- A 2" de profundidad, escuchará un "bip" audible para indicar que se ha alcanzado la profundidad recomendada.
- Las luces en el área del hombro izquierdo del torso se encenderán para indicar el ritmo y mostrarán dos luces verdes cuando se haya alcanzado el ritmo recomendado.
- El monitor de RCP (requiere dos (2) pilas 'AA'; no incluidas) es una función de retroalimentación patentada que viene preinstalada en el área del hombro del maniquí PRESTAN Professional Adult Serie 2000. Si compró un maniquí profesional para adultos PRESTAN con o sin monitor de RCP y luego decide que desea actualizar al maniquí Serie 2000 con retroceso, ventilación, tiempo sin manos, profundidad y frecuencia de compresiones, el kit de actualización Serie 2000 puede ser comprado e instalado por separado contactando a su Distribuidor Autorizado PRESTAN.
- Para iniciar el Maniquí PRESTAN Professional Adult Serie 2000 se requiere una única compresión de un (1) segundo de duración, momento en el cual escuchará un pitido y verá que las luces LED se iluminan de acuerdo con la siguiente tabla. Esto indicará que el maniquí está ENCENDIDO y listo para usar.

El monitor de RCP con maniquí de entrenamiento PRESTAN Professional Adult Series 2000 tiene una forma única de monitorear y proporcionar retroalimentación de RCP tanto para la frecuencia como para la profundidad mediante una serie de luces LED y sonidos. Se proporciona retroalimentación de RCP avanzada para frecuencia, profundidad, retroceso, ventilación y tiempo de no intervención mediante el uso de luces LED, sonidos y la aplicación PRESTAN CPR Feedback disponible en dispositivos iOS y Android. El funcionamiento de las luces LED y la aplicación PRESTAN CPR Feedback se puede encontrar a continuación y en las páginas siguientes.

**PRESTAN Series 2000 Manikin LED Sequence Table**

	Connected Mode	Disconnected Mode
Sleep Mode/No Power	○ ○ ○ ○	
Smart Device Connected Mode <small>(Cards in sequence left to right)</small>	● ● ● ●	n/a
1 <sup>st</sup> Full Compression, Not Connected Mode <small>(Whole torso/LED Test Mode)</small>	n/a	● ● ● ●
CPM* < 60	○ ● ○ ○	
CPM* 60 – 79	○ ○ ● ○	
CPM* 80 – 99	● ○ ○ ○	
CPM* 100 – 120	● ○ ○ ●	
CPM* > 120	● ○ ● ●	
Compressions Stopped	○ ● ○ ○	

\*CPM = Compressions per minute  
● = Flashing

## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

- La aplicación PRESTAN CPR Feedback proporciona información de RCP avanzada, en tiempo real y de alta calidad a través de una conexión Bluetooth® con el maniquí PRESTAN Professional Adult Series 2000. La retroalimentación avanzada de RCP (incluye frecuencia, profundidad, retroceso, ventilación y tiempo de no intervención) se monitorea, se muestra fácilmente y está disponible para informes, lo que permite a los estudiantes autocontrolar el desempeño y ganar confianza durante el entrenamiento de RCP.
- La aplicación PRESTAN CPR Feedback permite a los instructores brindar capacitación integral en RCP mientras monitorean el desempeño de la RCP para hasta seis (6) estudiantes a la vez. Esta aplicación
- también está equipada con una función de informes que permite descargar los resultados del entrenamiento de RCP directamente desde la aplicación.

La aplicación PRESTAN CPR Feedback es para dispositivos instrumentados de retroalimentación directiva (IDFD) que cumplen con los requisitos de las últimas pautas de retroalimentación de RCP de la American Heart Association y la Heart & Stroke Foundation de Canadá.

- Los idiomas actualmente admitidos por la aplicación PRESTAN CPR Feedback incluyen inglés (EE. UU.), inglés (internacional), alemán, español, francés, italiano, portugués, turco, ruso, chino (simplificado), japonés y coreano.

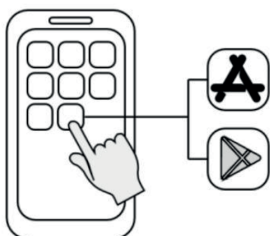
### Descarga de la aplicación PRESTAN CPR Feedback

Por favor visita <https://prestan.app> Para descargar la aplicación PRESTAN CPR Feedback de las tiendas de aplicaciones de Android/iOS, escanee el código QR a continuación o siga los pasos 1 a 3 para descargar e instalar la aplicación PRESTAN CPR Feedback.



#### Paso 1

Conéctese a App Store (iOS) o Google Play Store (Android).



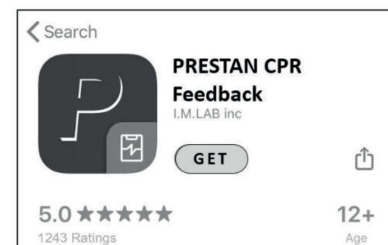
#### Paso 2

Buscar en la tienda de aplicaciones.



#### Paso 3

Descargue la aplicación PRESTAN CPR Feedback.



## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Explicación de pestañas

#### Pestaña Entrenamiento

Supervise el entrenamiento de 1 a 6 maniqués en tiempo real.



#### Pestaña Enlace

Conecte y administre todos sus maniqués.



#### Pestaña de datos

Revisar y gestionar datos de entrenamiento.



#### pestaña de configuración

Administre y cambie la configuración en la aplicación:

- Elige el idioma
- Administrar cómo se calcula la puntuación
- Cambiar las pautas de RCP  
AHA, KACPR, ERC, ARC o SRFAC
- Elige el número de ciclos



## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

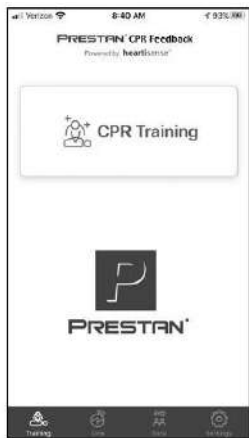
(Continuado)

### Calibración de ventilación

#### Paso 1

Encienda el maniquí y abra la aplicación.

Nota: Asegúrese de que el maniquí seleccionado tenga una bolsa pulmonar instalada y esté conectada correctamente al módulo de respiración como se indica en este manual.



#### Etapa 4

Aparecerá una lista de maniqués conectados. Seleccione el maniquí deseado y aparecerá una marca de verificación junto al maniquí seleccionado.



#### Paso 2

Seleccionar En la pestaña.



#### Paso 3

Seleccionar Maniquí de búsqueda.



#### Paso 5

En la parte superior de la página seleccione <Maniquí(es) conectado(s).



#### Paso 6

Seleccione el maniquí elegido de la lista.





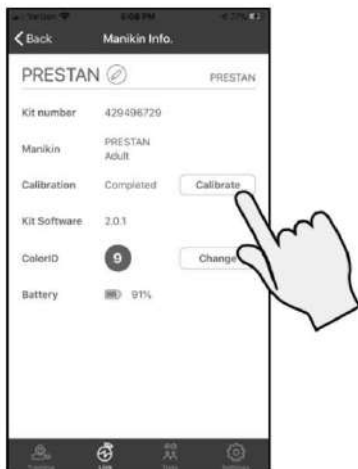
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Calibración de ventilación (continuado)

#### Paso 7

GrifoCalibraren la fila titulada Calibración.



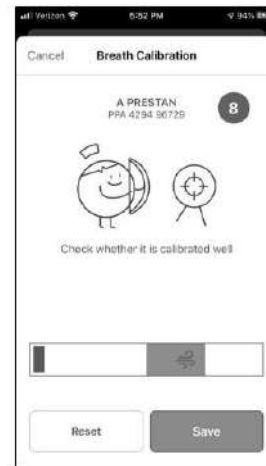
#### Paso 8

Siga las instrucciones de la aplicación para realizar 5 respiraciones profundas en el maniquí, asegurándose de que la bolsa pulmonar se infle y el tórax se eleve en consecuencia.



#### Paso 9

Una vez que se completen 5 respiraciones, la página de la aplicación cambiará y la aplicación realizará una prueba para garantizar que el sensor esté calibrado. Realice al menos 2 ventilaciones asegurándose de que la barra negra llegue al área sombreada en verde. Una vez satisfecho, toque el Ahorrarbotón.



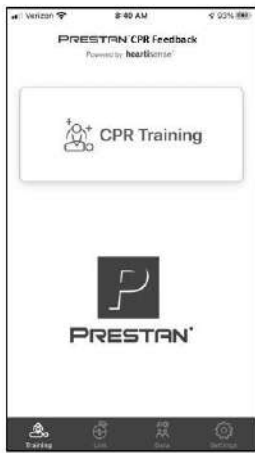
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

Configuración del maniquí de identificación de color

### Paso 1

Encienda el maniquí y abra la aplicación.



### Paso 2

Seleccionar Enlace pestaña.



### Paso 3

Seleccionar Maniquí de búsqueda.



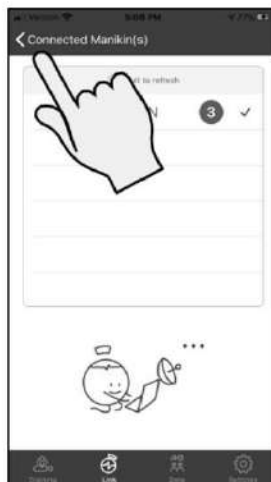
### Etapa 4

Aparecerá una lista de maniqués conectados. Seleccione el maniquí deseado y aparecerá una marca de verificación junto al maniquí seleccionado.



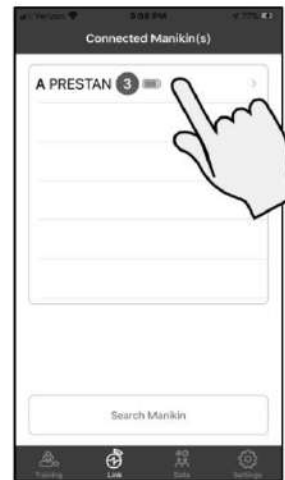
### Paso 5

En la parte superior de la página seleccione <Maniquí(es) conectado(s).



### Paso 6

Seleccione el maniquí elegido de la lista.



## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Configuración del maniquí de identificación de color (*continuado*)

#### Paso 7

Grifo Cambiaren la fila titulada ColorID.

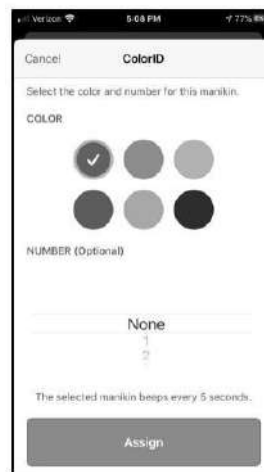
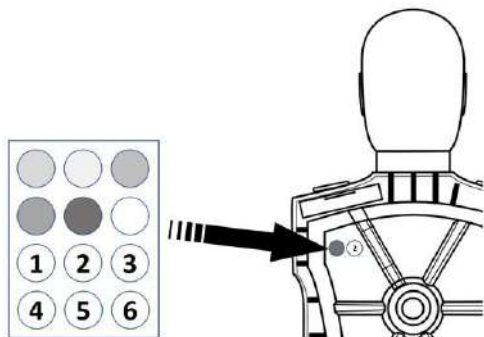
*Nota: El maniquí comenzará a emitir un pitido cada 5 segundos para ayudar a garantizar que esté conectado al maniquí correcto para esta operación.*

#### Paso 8

Seleccione el círculo y el número de color que desee en la hoja de etiqueta de identificación de color que se proporcionó con su dispositivo en el momento de la compra. Pegue las etiquetas seleccionadas al maniquí.

#### Paso 9

Seleccione el color correspondiente en la aplicación tocando el punto correspondiente. Desplácese por la rueda numérica y seleccione el número correspondiente que se ha colocado en el maniquí. Completa la acción seleccionando Asignar al final de la página.



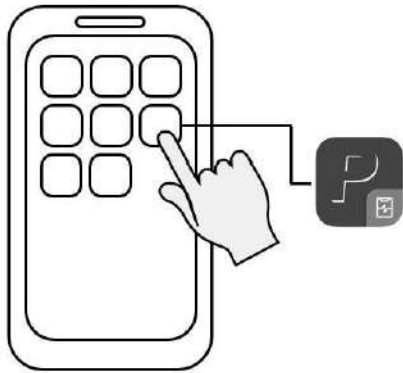
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

Cambiar el nombre de la configuración del maniquí

### Paso 1

Abra la aplicación PRESTAN CPR Feedback.



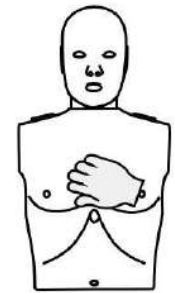
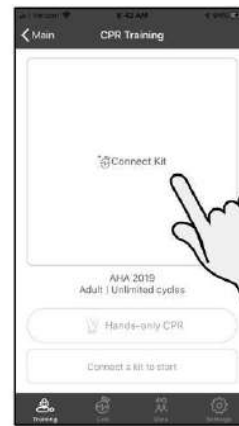
### Paso 2

Presione el botón de inicio de sesión en RCP.



### Paso 3

Encienda los maniqués y luego presione el botón de conexión.



**1 sec.**

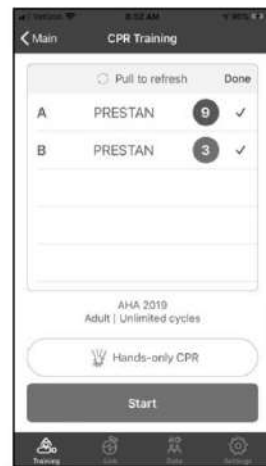
### Etapas 4

Seleccione el(los) maniquí(es) para conectar de la lista.



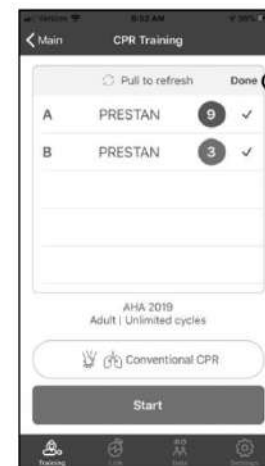
### Paso 5

Una vez conectado, aparecerá una marca de verificación junto al nombre.



### Paso 6

Presione el botón de inicio de sesión.



## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

Cambiar el nombre de la configuración del maniquí  
(continuado)

### Paso 7

Mantenga presionado y arrastre el maniquí cuyo nombre desea cambiar hacia la izquierda.



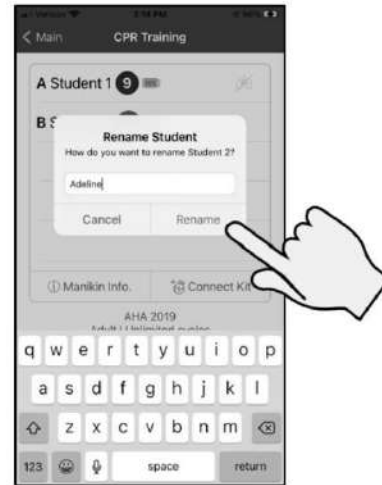
### Paso 8

Seleccionar **Rebautizar**.



### Paso 9

Escriba el nuevo nombre y presione **Rebautizar**.



### Paso 10

El nuevo nombre aparecerá en la lista. Repita para cada maniquí, si lo desea. Nota: A parecerá un nuevo nombre adjunto a este maniquí hasta que se apague la aplicación. Una vez desactivado, el nombre volverá a ser "Estudiante". Cualquier dato recopilado conservará el nuevo nombre.



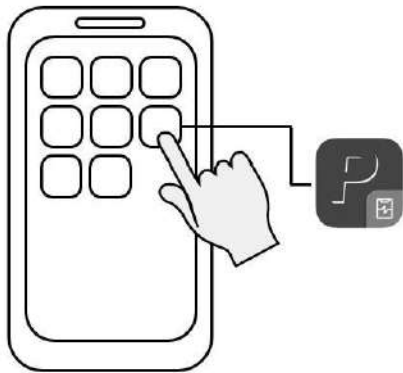
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Entrenamiento con la aplicación PRESTAN CPR Feedback

#### Paso 1

Abra la aplicación PRESTAN CPR Feedback.



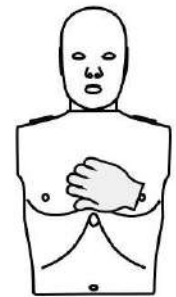
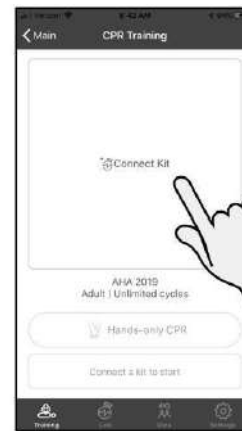
#### Paso 2

Entrenamiento en RCP.



#### Paso 3

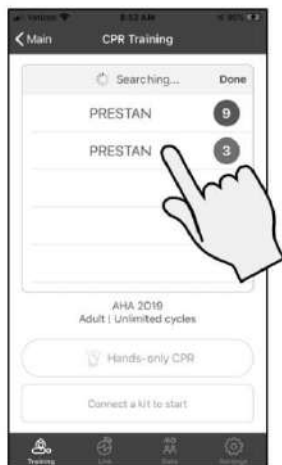
Encienda los maniqués y luego presione Kit de conexión.



1 sec.

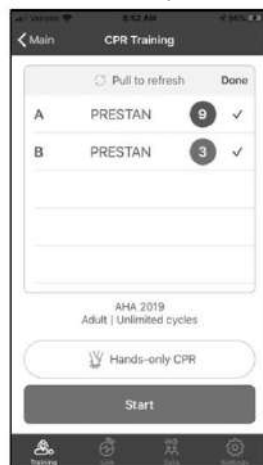
#### Etapa 4

Seleccione el(los) maniquí(es) para conectar marca de la lista.



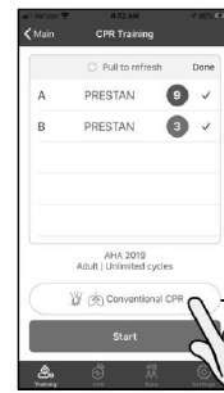
#### Paso 5

Una vez conectado, aparecerá una de verificación junto al nombre.



#### Paso 6

Elegir Método de entrenamiento.



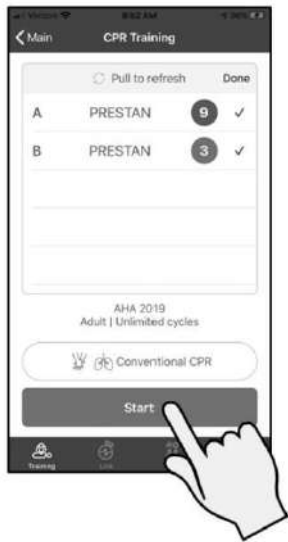
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Entrenamiento con la aplicación PRESTAN CPR Feedback (*continuado*)

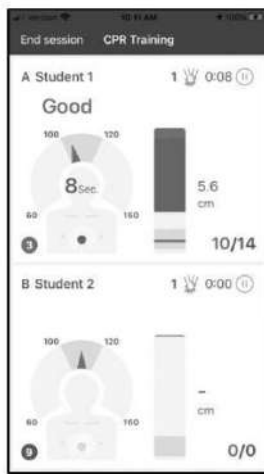
#### Paso 7

Seleccionar **COMENZAR**.

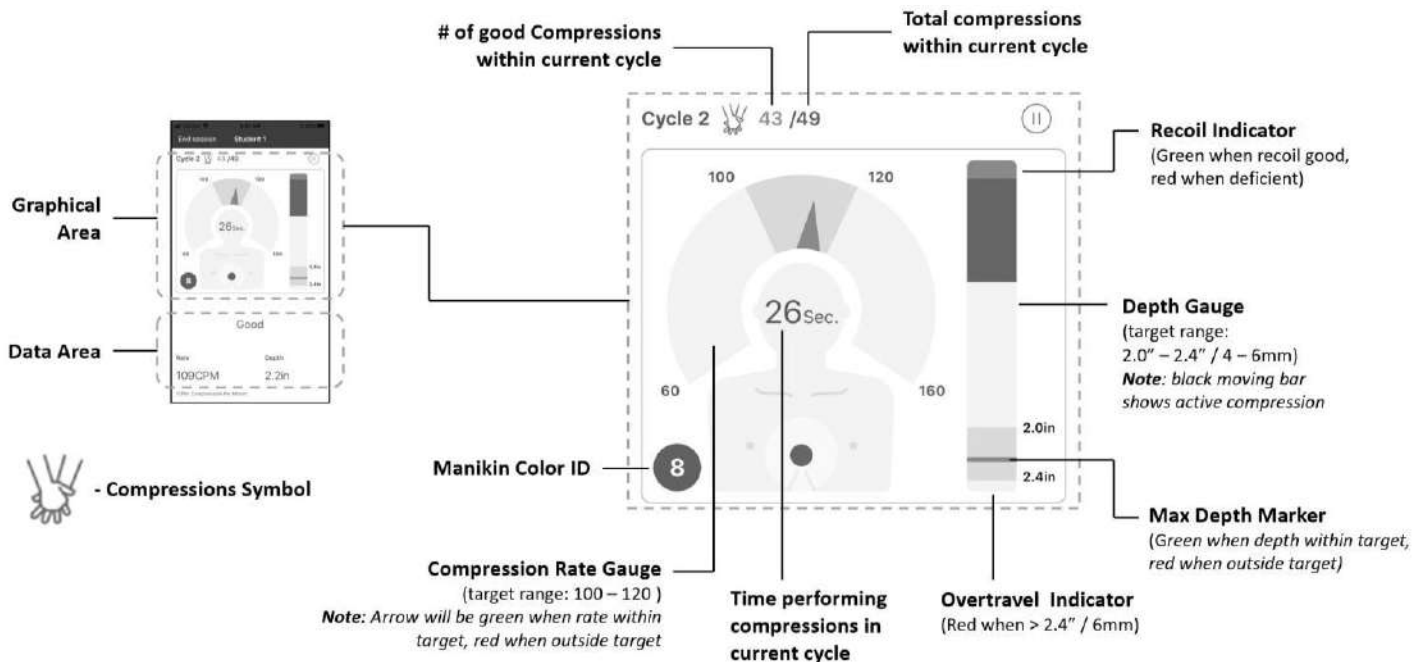


#### Paso 8

Empezar a entrenar.



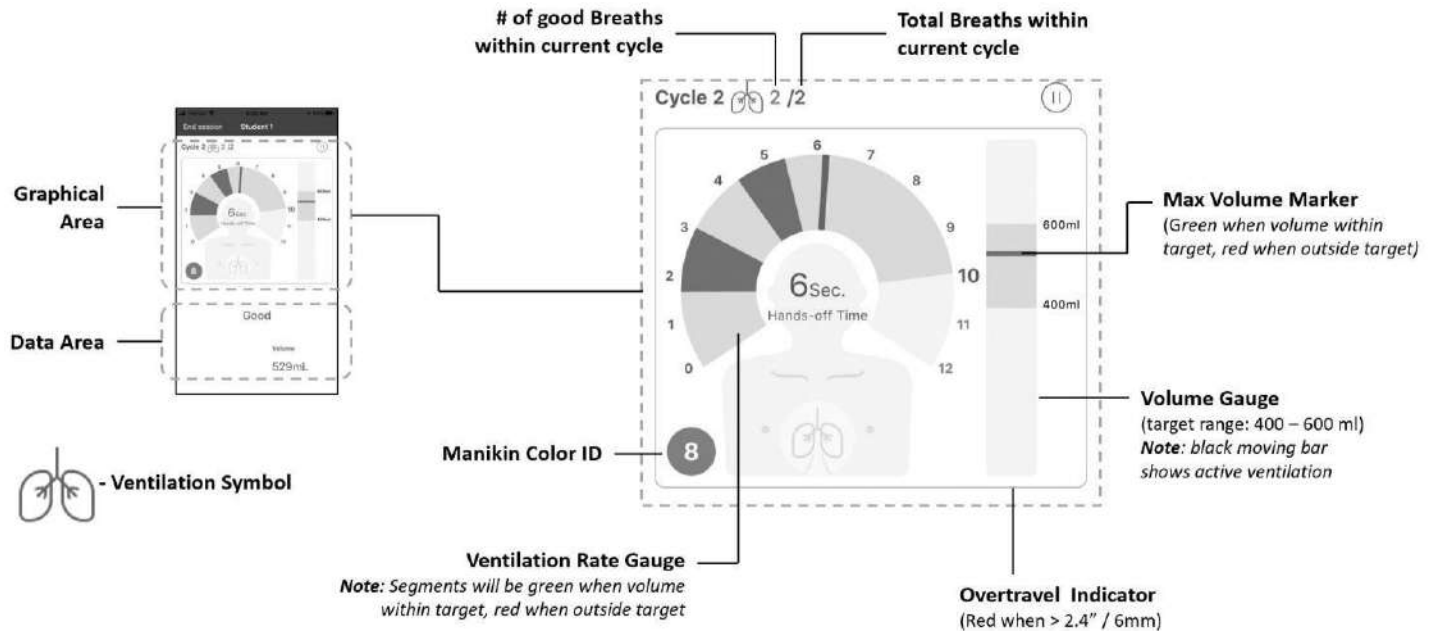
### Entrenamiento con la aplicación PRESTAN CPR Feedback – Pantalla de interpretación de compresiones



## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Entrenamiento con la aplicación PRESTAN CPR Feedback – Pantalla de interpretación de ventilaciones





## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Revisión de datos

#### Paso 1

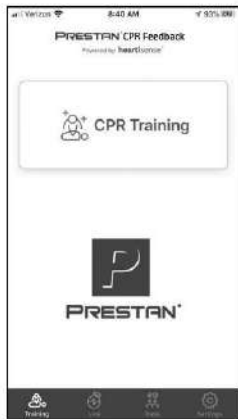
Encienda el maniquí y abra la aplicación.

**Nota:**

*Asegúrese de que el maniquí seleccionado tenga una bolsa pulmonar instalada y esté conectada correctamente al módulo de respiración como se indica en este manual.*

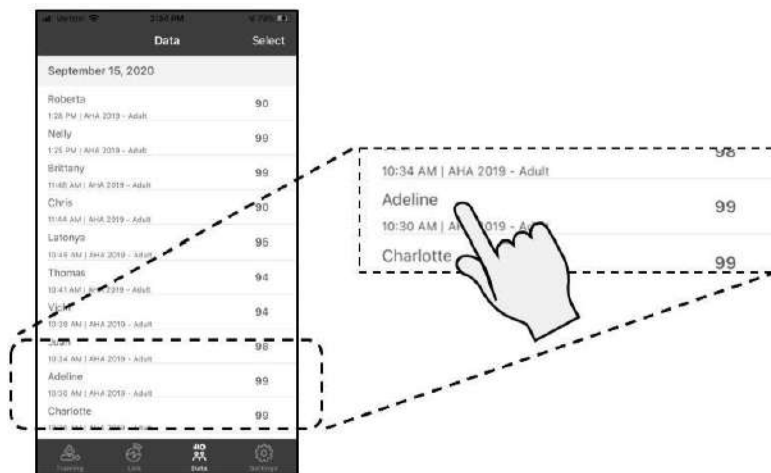
#### Paso 2

Seleccionar Datos pestaña.



#### Paso 3

Seleccione el informe de sesión deseado.



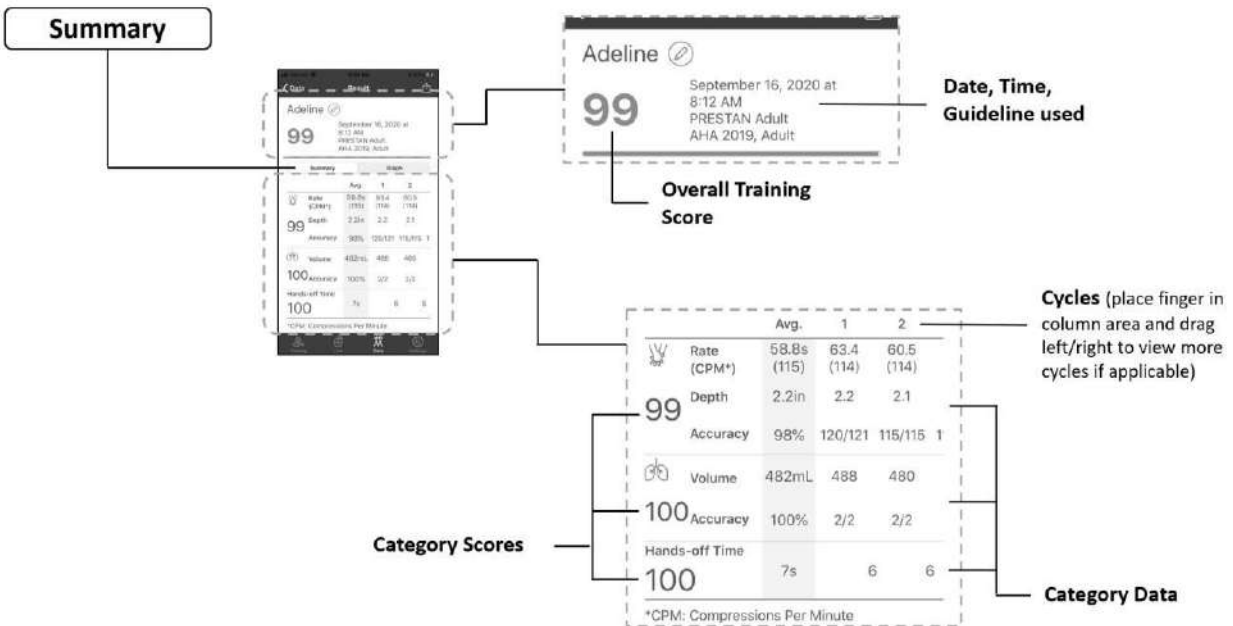
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Revisión de datos (*continuado*)

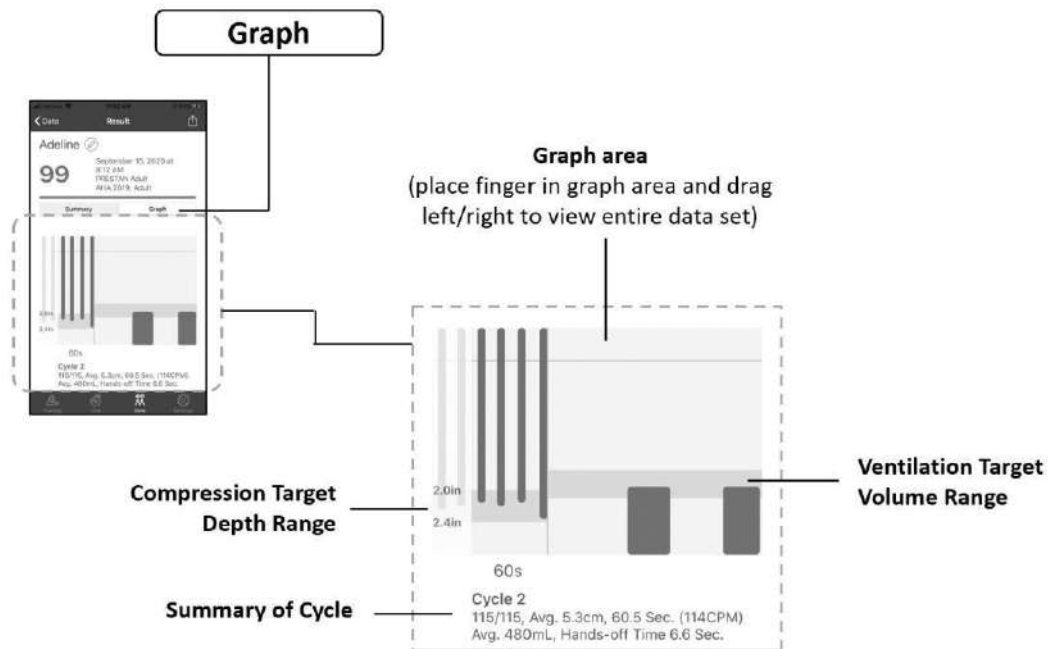
#### Pestaña Resumen

Proporciona un resumen de la sesión de formación.



#### Pestaña Gráfico

Proporciona detalles gráficos de la sesión de formación.






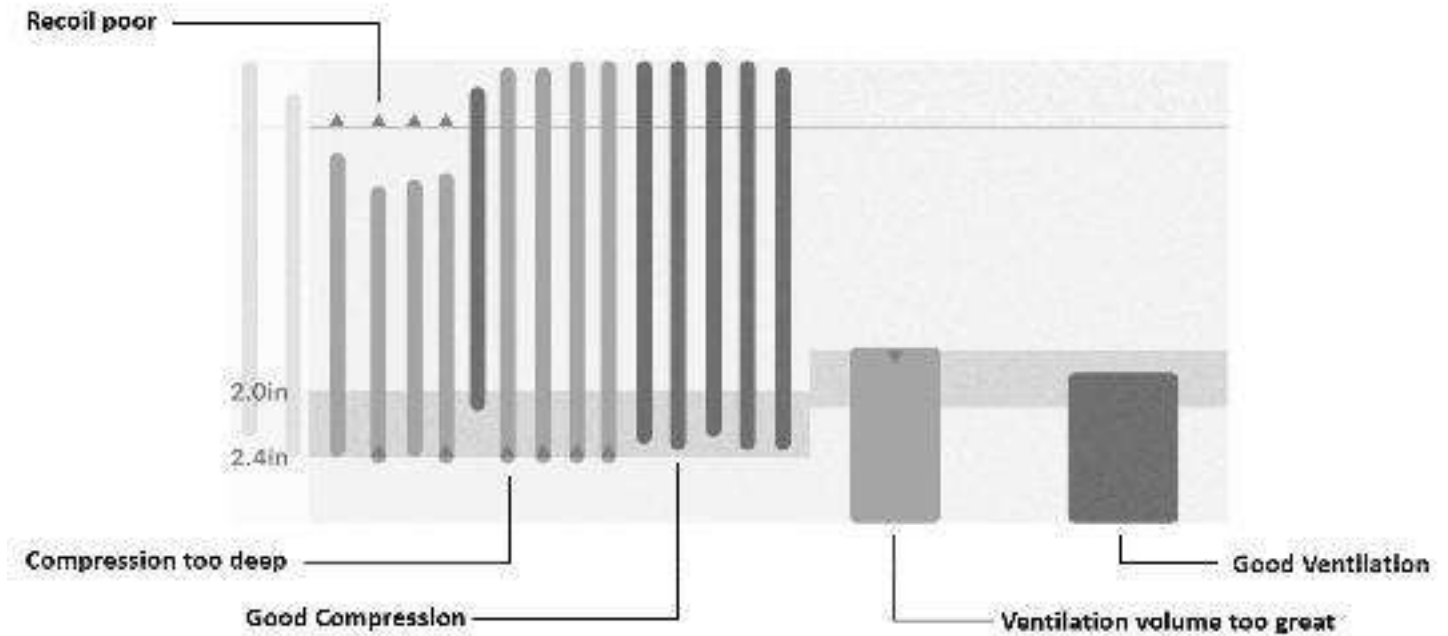
## GUÍA DE LA APLICACIÓN DE COMENTARIOS DE RCP PRESTAN

(Continuado)

### Revisión de datos (continuado)

#### Interpretación de gráficos

-  Green Bars – Good
-  Yellow Bars – Deficient
-  Red Triangle – Correction required  
(Triangle points in direction correction needed)



## INSTALACIÓN DE LA PROTECCIÓN FACIAL / BOLSA PULMÓN DE VENTILACIÓN

1. Abrir alzando el pica porte del torso del maniquí PRESTAN Professional Adult Serie 2000 abriendo las "lengüetas" ubicadas en la parte superior de los hombros (Figura 1). Levante con cuidado el marco del torso y ábralo por el cuello. Nota: No tire de las pestañas (más allá de abrir el pestillo). Hacerlo podría romper las pestañas o estirar el marco con el tiempo, afectando la función de cierre.



Figura 1

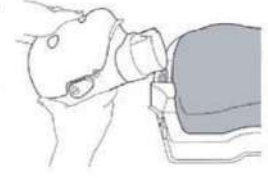


Figura 2

2. Conecte la cabeza al torso colocando el cuello de la cabeza sobre los dos ejes en la parte del cuello del torso (Figura 2).

3. Doble la porción de la bolsa pulmonar del protector facial/bolsa pulmonar (Figuras 3a-3d):

- El protector facial/bolsa pulmonar tiene cuatro 'líneas de puntos' impresas en un lado de la bolsa (junto con un óvalo)
- Usando las cuatro líneas de puntos, doble el protector facial/bolsa pulmonar en cuartos, siguiendo el diagrama a continuación.

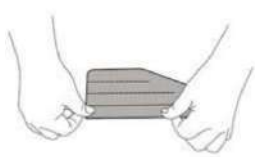


Figura 3a



Figura 3b

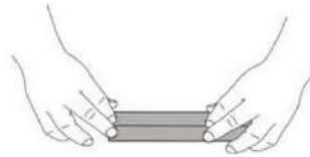


Figura 3c

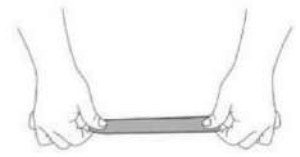


Figura 3d

4. Incline hacia atrás la cabeza del maniquí (Figura 4).

5. Inserte la bolsa pulmonar doblada en la boca del maniquí. El adaptador de plástico debe estar alejado del maniquí para conectarlo al cable de monitoreo de ventilación (Figura 5).

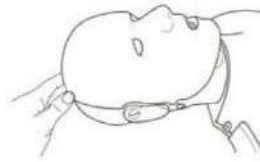


Figura 4

Figura 5

6. Empuje la bolsa pulmonar dentro de la boca hasta que salga por el cuello del maniquí (Figura 6).

7. Sujete la bolsa pulmonar y termine de pasarla por el cuello del maniquí. Conecte el adaptador de plástico al cable de monitoreo de ventilación. (Figura 7).

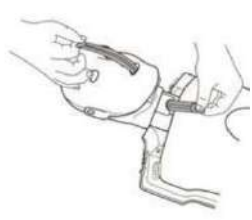
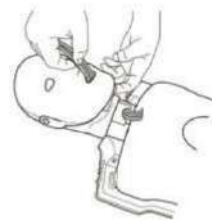


Figura 6

Figura 7

8. Conecte las pestañas del protector facial a los 'botones' ubicados en el costado de la cabeza del maniquí (Figura 8).

9. Tire ligeramente hacia abajo de la bolsa pulmonar para ayudar a abrir el orificio para la boca en el protector facial.

10. Luego coloque la bolsa pulmonar encima de la placa de compresión (la pieza circular semirrígida que se encuentra encima del núcleo de espuma del torso) con la impresión circular en la bolsa pulmonar alineada con la placa de compresión (Figura 9).

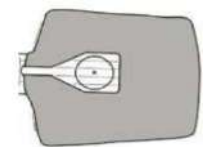


Figura 8

Figura 9

11. Con la posición adecuada, el cuello del protector facial/bolsa pulmonar estará flojo. Asegúrese de que no esté torcido.

12. Cierre el torso y asegure el pestillo empujando las lengüetas de los hombros hasta que encajen en su lugar.



## GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS O COMENTARIOS	SOLUCIONES
<b>MONITOREO DE RCP</b>		
<p>Luces del monitor de RCP no están trabajando adecuadamente</p> <p><i>Para ayudar a comprender cómo funciona el monitor CPR, tenga en cuenta que las luces del monitor CPR están alimentado por una pequeña corriente generada por el monitor CPR</i></p> <p><i>Por favor sigue el consejos para la solución de problemas a la derecha en el orden en que aparecen mejor resultados</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las compresiones torácicas no son lo suficientemente profundas como para indicar que el monitor de RCP</li> <li>Las baterías no están instaladas, necesitan ser reemplazadas o no están insertadas correctamente en el monitor CPR</li> <li>El monitor de RCP puede estar obstruido con polvo plástico, lo que interrumpe la señal al monitor.</li> <li>Es necesario reemplazar el monitor de RCP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprima el pecho hasta que se escuche el pitido del monitor de RCP a 2" - 2,4"</li> <li>Instale o reemplace las baterías en el monitor de RCP (parte posterior del maniquí, área del hombro izquierdo); requiere 2 baterías AA (1,5 V)</li> <li>Retire el monitor CPR y elimine el polvo; luego reemplace el monitor CPR y vuelva a conectarlo.</li> <li>Cambie el monitor de RCP por maniqués funcionales (si están disponibles) para determinar si es necesario reemplazar el monitor de RCP.</li> </ul>
Las luces del monitor de RCP están todas encendidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las baterías se están agotando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplace las baterías</li> </ul>
Monitor RCP rojo la luz parpadea	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esto es normal después de reemplazar las baterías, el maniquí está en pausa o se está conectando a la aplicación CPR Feedback; puede parpadear hasta 10 minutos para indicar el estado listo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comenzar o reanudar las compresiones: el parpadeo se detendrá y comenzarán las señales de frecuencia de retroalimentación.</li> </ul>
<b>TORSO DE MANIQUÍ Y PANTALLA FACIAL/BOLSA PULMÓN</b>		
No puedo escuchar un pitido al hacer compresiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>La posición de la mano y/o el ángulo de compresión pueden ser incorrectos. Es posible que las compresiones no sean lo suficientemente profundas como para activar el monitor de RCP.</li> <li>El monitor de RCP puede estar roto</li> <li>Las baterías pueden estar agotadas o mal ensambladas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confirme la colocación correcta de la mano y comprima hacia abajo desde directamente encima del maniquí.</li> <li>Comprimir entre 2 y 2,4 pulgadas de profundidad.</li> <li>Reemplace las baterías</li> </ul>

## GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

(Continuado)

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS O COMENTARIOS	SOLUCIONES
TORSO DE MANIQUÍ Y PANTALLA FACIAL/BOLSA PULMÓN ( <i>continuado</i> )		
<p>El pecho no se eleva cuando se dan respiraciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cabeza no está lo suficientemente inclinada hacia atrás para abrir las vías respiratorias.</li> <li>El protector facial no está colocado</li> <li>La bolsa pulmonar puede estar dañada o rota (Nota: hay orificios en los cuellos de la bolsa pulmonar para adultos por diseño para permitir el desinflado)</li> <li>La bolsa pulmonar no está plana o colocada correctamente sobre la placa de compresión y/o el cuello de la bolsa está torcido</li> <li>La bolsa pulmonar ha acumulado humedad en el cuello, lo que puede hacer que los lados se peguen e impidan el paso del aire.</li> <li>Cuello de la bolsa pulmonar torcido</li> <li>Exceso de humedad residual en la bolsa pulmonar</li> <li>El sensor de respiración no está conectado correctamente a la bolsa pulmonar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Empuje la frente y/o levante la barbilla para inclinar la cabeza hacia atrás lo suficiente como para abrir las vías respiratorias.</li> <li>Coloque el protector facial en los "botones" al costado de la cabeza del maniquí debajo de las orejas.</li> <li>Sople en el protector facial/bolsa pulmonar mientras está fuera del maniquí para asegurarse de que se infle correctamente; de lo contrario, deséchelo y use otro protector facial/bolsa pulmonar.</li> <li>Vuelva a consultar las instrucciones para instalar un protector facial/bolsa pulmonar anteriormente en este manual.</li> <li>Se debe instalar una nueva pantalla facial/bolsa pulmonar después de cada clase, o con mayor frecuencia si es necesario debido a la acumulación excesiva de humedad.</li> <li>Retire la bolsa pulmonar y vuelva a instalarla de acuerdo con las instrucciones del protector facial/bolsa pulmonar de ventilación. Reemplace la bolsa pulmonar; consulte las instrucciones del protector facial/bolsa pulmonar de ventilación.</li> </ul>
<p>El torso del maniquí no permanecerá cerrado.</p> <p>Se abre el torso del maniquí cuando se dan respiraciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que los pestillos con pestañas en los hombros no estén bien cerrados</li> <li>El marco del pecho puede estirarse debido a una apertura inadecuada del torso.</li> <li>Los pestillos con pestañas en los hombros están rotos debido a una apertura inadecuada del torso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre las pestañas en los hombros: se escuchará un chasquido cuando las pestañas de los hombros estén correctamente cerradas.</li> <li>Abra el torso e intente invertir el marco estirado empujándolo en la dirección opuesta.</li> <li>Es necesario reemplazar el marco del torso (RPP-AFRAME-1)*</li> </ul>

GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

(Continuado)

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS O COMENTARIOS	SOLUCIONES
<b>TORSO DE MANIQUÍ Y PANTALLA FACIAL/BOLSA PULMÓN</b> <i>(continuado)</i>		
Ruido en el pecho	El tapón del pistón puede estar suelto dentro del maniquí	Retire el conjunto del monitor de RCP, vuelva a colocar el tapón del pistón y vuelva a instalar el monitor de RCP según la Guía de instalación del kit complementario Serie 2000
La placa del pecho está rota	Normalmente resulta de una combinación de movimientos incorrectos (no centrados) de la mano. colocación, ángulo de compresión no recto hacia abajo desde arriba y/o fuerza de compresión excesiva	Reemplace la manga en el pecho con la pieza RPP-APLATE-1 (el conjunto de compresión incluye placa torácica, tornillo y funda)*
<b>APLICACIÓN PRESTAN CPR HABILITADA PARA BLUETOOTH</b>		
"No se puede descargar error de aplicación" de App Store en un dispositivo iOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay señal de Wi-Fi o es mala</li> <li>No hay suficiente almacenamiento en el dispositivo inteligente</li> <li>Mal funcionamiento de la tienda de aplicaciones</li> <li>Mal funcionamiento del dispositivo inteligente</li> <li>El dispositivo inteligente necesita una actualización</li> <li>Configuración en dispositivo inteligente que bloquea la descarga/compra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique la conexión Wi-Fi</li> <li>Si no puede obtener Wi-Fi, asegúrese de que el dispositivo tenga una buena conexión de datos móviles</li> <li>Verifique la conexión Wi-Fi</li> <li>Compruebe el espacio de almacenamiento en tu iPhone</li> <li>Reiniciar la tienda de aplicaciones</li> <li>Reiniciar iPhone</li> <li>Actualizar iOS</li> <li>Pausar y reiniciar la descarga de la aplicación</li> <li>Deshabilitar restricciones para instalar aplicaciones</li> <li>Permitir compras en la App Store en Restricciones de contenido y privacidad</li> </ul>

(Continuado)

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS O COMENTARIOS	SOLUCIONES
<b>APLICACIÓN PRESTAN CPR BLUETOOTH HABILITADA (continuado)</b>		
<p>No se puede descargar aplicación de Google Play Store en un dispositivo Android</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay señal de Wi-Fi o es mala</li> <li>No hay suficiente almacenamiento en el dispositivo inteligente</li> <li>Mal funcionamiento de la tienda de aplicaciones</li> <li>Mal funcionamiento del dispositivo inteligente</li> <li>El dispositivo inteligente necesita una actualización</li> <li>Configuración en dispositivo inteligente que bloquea la descarga/compra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique la conexión Wi-Fi</li> </ul> <p>Si no puede obtener Wi-Fi, asegúrese de que el dispositivo tenga una buena conexión de datos móviles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Borrar el caché y los datos de Play Store</li> <li>Reiniciar el dispositivo Android</li> <li>Verifique el espacio de almacenamiento en su dispositivo Android</li> <li>Verifique su tarjeta SD si su dispositivo tiene una. Intente expulsar y reinsertar la tarjeta.</li> </ul>
<p>El maniquí no se conecta al dispositivo inteligente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La batería del dispositivo inteligente y/o del monitor de RCP puede estar baja</li> <li>Bluetooth (BT) no está habilitado o no está disponible en el dispositivo inteligente</li> <li>Dispositivo inteligente demasiado lejos del maniquí</li> <li>Dispositivo inteligente no compatible</li> <li>El dispositivo inteligente/monitor de RCP necesita restablecerse o reiniciarse</li> <li>El dispositivo inteligente no encuentra la señal del monitor de RCP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambiar pilas en maniquí</li> <li>Asegúrese de que BT esté habilitado en su dispositivo inteligente y pueda ver el símbolo de BT en la parte superior de la pantalla; Si no ve el símbolo, vaya a la configuración de su dispositivo y habilite BT</li> <li>Asegúrese de que el maniquí esté dentro de una distancia operativa de aproximadamente 20 pies desde el dispositivo inteligente. Durante el proceso de conexión, es posible que necesite tener los dispositivos a menos de 5 pies para facilitar la conexión. Asegúrese de que su dispositivo esté ejecutando la última versión de su sistema operativo.</li> <li>Para dispositivos Apple: Compatible con iPhone, iPad y iPod touch. Requiere iOS o iPadOS 13.0 o posterior.</li> <li>Para dispositivos Android: Requiere Dispositivo habilitado para Bluetooth® LE o 5.0 con Android 5.0 o posterior.</li> </ul>



### GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS

(Continuado)

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS O COMENTARIOS	SOLUCIONES
<p>APLICACIÓN PRESTAN CPR BLUETOOTH HABILITADA (<i>continuado</i>)</p>		
<p>El maniquí no se conecta al dispositivo inteligente (<i>continuado</i>)</p>		<p>Intente reiniciar suavemente los dispositivos:</p> <p>Maniquí: retire las pilas y reinstalar</p> <p>Dispositivo inteligente: coloque el dispositivo y fuera del modo avión</p> <p>Elimina algunas conexiones BT antiguas que ya no usas en tu dispositivo desemparejando:</p> <p>Configuración de iOS: eliminar un dispositivo mediante tocando su nombre y luego toque "Olvidar este dispositivo"</p> <p>Configuración de Android: eliminar un dispositivo mediante tocando el nombre del dispositivo, luego toque "Desvincular"</p> <p>Después de quitar un dispositivo, comience nuevamente para redescubrir el dispositivo cuando sea necesario</p> <p>Asegúrese de que su dispositivo inteligente esté cargado y no en modo de bajo consumo.</p> <p>Es posible que tengas que redescubrir un dispositivo para que empiece a funcionar nuevamente:</p> <p>Configuración de iOS: eliminar un dispositivo mediante tocando el nombre y luego toque "Olvidar este dispositivo".</p> <p>Configuración de Android: eliminar un dispositivo tocando el nombre del dispositivo, luego toque "Desvincular".</p> <p>Después de quitar un dispositivo, comience nuevamente para redescubrir el dispositivo cuando sea necesario.</p>

## GARANTÍA

### Garantía limitada de un año

1. COBERTURA DE GARANTÍA: PRESTAN ofrece una GARANTÍA LIMITADA contra cualquier defecto de mano de obra o materiales en condiciones de uso normal con respecto a su MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL ADULTO SERIE 2000.
2. PERIODO DE GARANTÍA: PRESTAN garantiza el MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL ADULTO SERIE 2000 por un (1) año a partir de la fecha de compra. Cualquier componente del MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL ADULTO SERIE 2000 que resulte defectuoso dentro de los doce (12) meses a partir de la fecha de compra será reparado o reemplazado, a opción de PRESTAN, sin costo para el propietario. El propietario es responsable de los gastos de envío y manipulación hasta el lugar que PRESTAN designe.
3. RESPONSABILIDADES DEL GARANTE: PRESTAN reparará o reemplazará (a opción de PRESTAN) un componente defectuoso garantizado sujeto a las disposiciones de la Sección 2 sin cargo, excepto por los costos de transporte. EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL PROPIETARIO CONTRA PRESTAN SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS COMO SE ESTIPULA EN EL PRESENTE DOCUMENTO. La reparación o el reemplazo de cualquier componente de cualquier MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL PARA ADULTOS SERIE 2000 no extiende esta garantía limitada ni comienza un nuevo período de garantía limitada.
4. CIRCUNSTANCIA QUE NEGA LA GARANTÍA Y OTRAS LIMITACIONES:
  - a. PRESTAN se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía o el reemplazo cuando la falla del producto se debe a mal uso, mal manejo, mala aplicación, accidente, negligencia, instalación inadecuada, modificación, uso de piezas o accesorios no autorizados, ajustes o reparaciones realizadas por cualquier persona que no sea PRESTAN o su representante autorizado, agente, o cualquier causa que no sea mano de obra o material defectuoso.
  - b. Esta garantía limitada no cubre abrasión, uso anormal, daños causados por mal manejo, negligencia o modificación no autorizada. Esta garantía queda anulada si el MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL ADULTO SERIE 2000 se modifica estructuralmente.
  - c. El propietario debe proporcionar prueba de la fecha de compra, el lugar de compra y el precio de compra para poder obtener el servicio bajo esta garantía limitada.
  - d. PRESTAN no ofrece ninguna garantía distinta a la contenida en este documento. Ningún agente, representante, distribuidor o empleado de PRESTAN tiene la autoridad para alterar las obligaciones o limitaciones de esta garantía limitada.
5. LIMITACIONES DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y DAÑOS:
  - a. Todas y cada una de las garantías implícitas del MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL PARA ADULTOS SERIE 2000, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NO EXCEDERÁN EN DURACIÓN LOS RESPECTIVOS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA LIMITADA QUE COMIENZA CON LA FECHA DE COMPRA. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique en su caso.
  - b. PRESTAN NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DEL MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PRESTAN PROFESSIONAL PARA ADULTOS SERIE 2000 O DEL INCUMPLIMIENTO DE ESTE O CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación o exclusión anterior no se aplique a usted. Todos y cada uno de los daños otorgados por cualquier incumplimiento de esta garantía limitada se limitarán al monto del precio de compra.
6. SERVICIO DE GARANTÍA. Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con su Distribuidor Autorizado PRESTAN, o para obtener información sobre PRESTAN, visite nuestro sitio web en [www.prestanproducts.com](http://www.prestanproducts.com).
7. DERECHOS BAJO LA LEY ESTATAL: Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro.