

Apéndice: Guía del usuario del Sistema de reanimación AutoPulse® modelo 100

2 Preparación del Sistema AutoPulse para su uso

2.3 Menú administrativo: opciones preconfiguradas por el usuario

Existen varias opciones que el usuario puede preconfigurar antes de utilizar el AutoPulse. Estas opciones son:

- Modo de compresión
- Duración del tiempo de silenciación
- Volumen del tono
- Tono de ventilación del modo continuo

Además, el menú administrativo permite acceder a la información siguiente (consulte la sección 3.7, “Visualización de información de la Plataforma AutoPulse,” en la página 3-19):

- La última sesión del paciente
- La Plataforma AutoPulse
- La batería AutoPulse

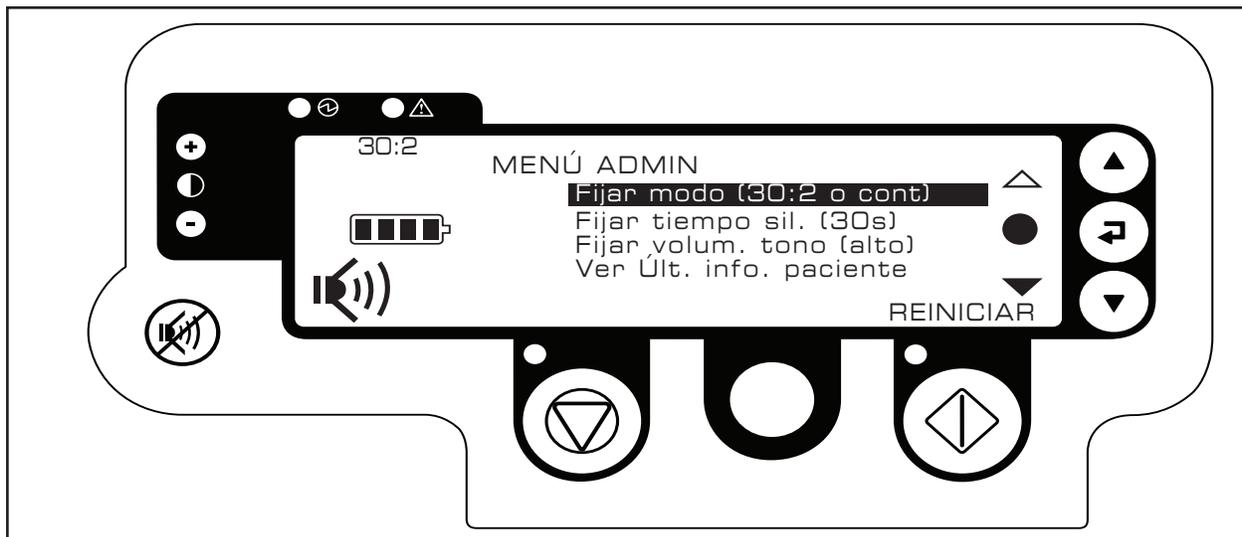


Figura 2-12 Menú administrativo

Para acceder al menú administrativo, el AutoPulse debe estar apagado. El menú administrativo se activa pulsando el botón Encender/apagar mientras los botones Parar (naranja) e Iniciar (verde) se mantienen presionados. Una vez que el menú administrativo está activo, utilice los botones de flecha Mover arriba y Mover abajo para resaltar la opción de menú deseada y el botón Seleccionar opción para activarla.

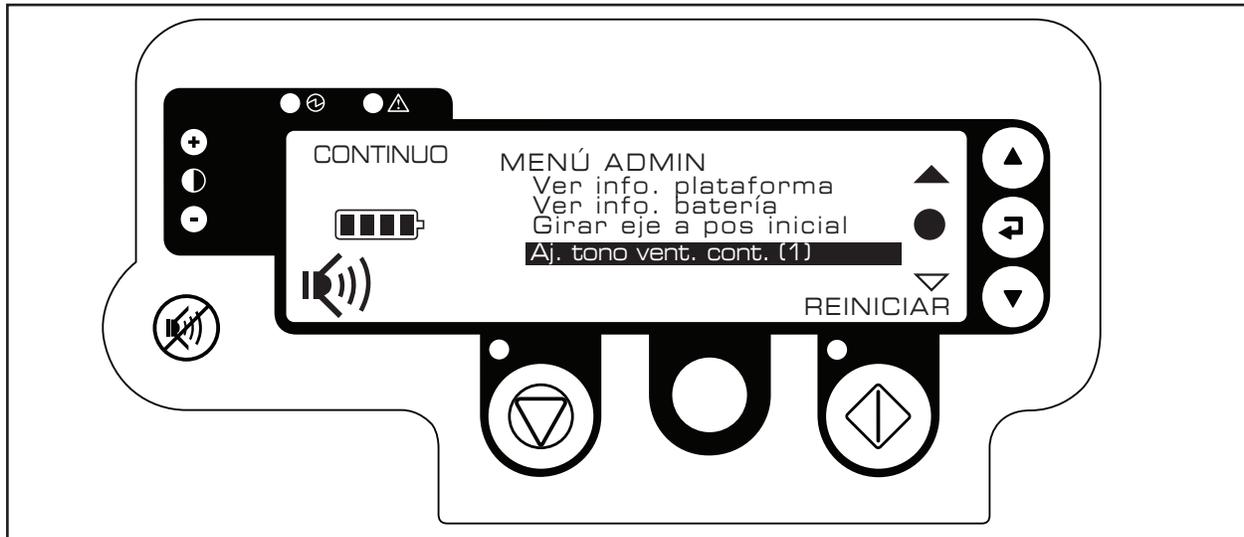


Figura 2-13 Menú administrativo (tras desplazarse hacia abajo)

Para salir del menú administrativo, pulse el botón “INICIAR” (verde) ubicado debajo de la palabra “REINICIAR”. El AutoPulse se reiniciará y entrará en el estado de inactividad, y estará listo para alinear al paciente o apagar el sistema.

Nota: El ajuste actual se visualiza en el paréntesis que sigue al elemento de menú principal.

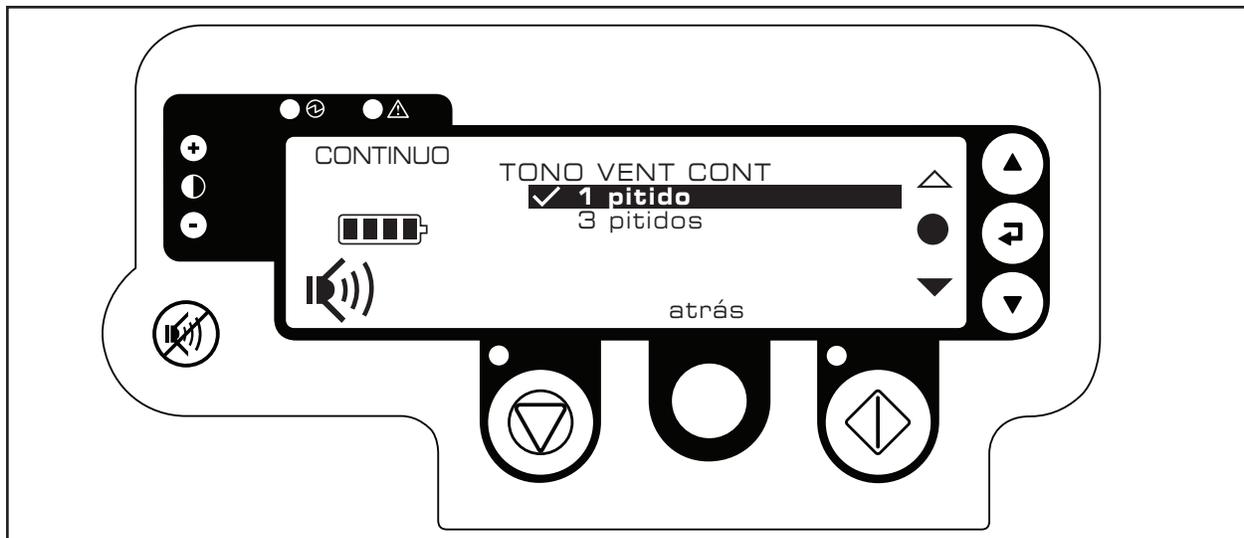


Figura 2-17 Menú Tono de ventilación del modo continuo

En el menú “Aj. tono vent. cont.” puede seleccionar el número de tonos de ventilación cuando se encuentra en el modo Compresiones continuas. Al seleccionar “1 pitido” (valor predeterminado de fábrica) sonará un solo tono de ventilación para solicitar a los reanimadores que ventilen al paciente. Al seleccionar “3 pitidos” sonarán tres tonos de ventilación a modo de cuenta atrás para solicitar a los reanimadores que ventilen al paciente. Resalte el ajuste deseado utilizando los botones de flecha Mover arriba y Mover abajo, pulse el botón Seleccionar opción para activarlo (aparecerá una marca junto al elemento seleccionado, consulte la figura 2-17) y, a continuación, pulse el botón Cambiar modo/menú, ubicado debajo de la palabra “atrás”, para volver al menú administrativo principal.

3 Utilización del Sistema AutoPulse

3.2 Inicio de las compresiones torácicas

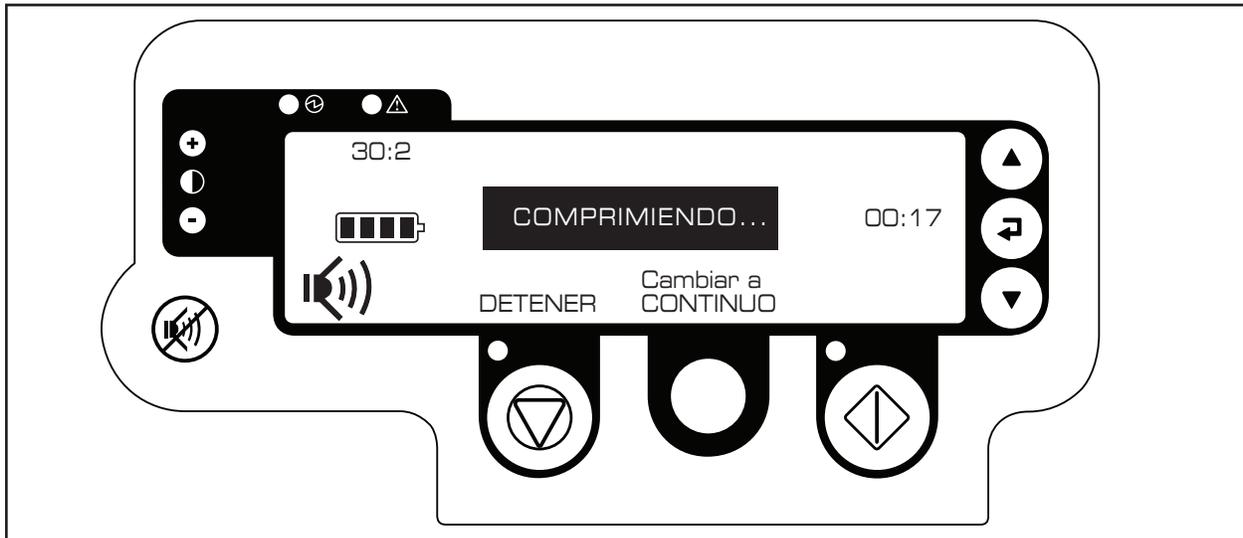


Figura 3-11 Pantalla del panel de visualización de compresión del tórax

5. En función de cuál sea el ajuste de modo del menú administrativo (consulte la sección 2.3 “Menú administrativo: opciones preconfiguradas por el usuario”, en la página 2-10), el AutoPulse realizará compresiones 30:2 (predeterminado de fábrica), 15:2 o continuas. En el modo 30:2, realiza 30 compresiones y, a continuación, hace una pausa de tres segundos para permitir que el usuario pueda ventilar al paciente antes de reanudar las compresiones automáticamente (consulte la figura 3-12 Pantalla del panel de visualización de pausa de ventilación en la página 3-12). En el modo 15:2, realiza 15 compresiones y, a continuación, hace una pausa de tres segundos para permitir que el usuario pueda ventilar al paciente antes de reanudar las compresiones automáticamente (consulte la Figura 3-12). En el modo continuo, realiza compresiones sin interrupción. Si se ha activado 30:2 en el modo dinámico (en el ajuste de modo del menú administrativo), el AutoPulse funcionará en el último modo (30:2 o continuo) utilizado hasta que se apague; al encenderlo el modo 30:2 será la selección inicial. Si se ha activado 15:2 en el modo dinámico (en el ajuste de modo del menú administrativo), el AutoPulse funcionará en el último modo (15:2 o continuo) utilizado hasta que se apague; al encenderlo el modo 15:2 será la selección inicial.

En el modo 30:2 se oirán tres tonos de sonido de cuenta atrás antes de la pausa de ventilación: uno durante cada una de las compresiones 28, 29 y 30. Estos tonos pretenden avisar a los reanimadores para que estén preparados para ventilar al paciente durante la pausa de ventilación. En el modo 15:2 se oirán tres tonos de ventilación de cuenta atrás antes de la pausa de ventilación durante las compresiones 13, 14 y 15. En el modo continuo, los tonos de ventilación (bien un solo tono o tres tonos de ventilación de cuenta atrás; consulte la sección 2.3 Menú administrativo: opciones preconfiguradas por el

usuario) sonarán 8 veces por minuto. Los tonos se puede desactivar temporalmente (y reactivar) pulsando el botón Silenciar tono (consulte la sección 1.4.2.6, “Botón Silenciar tono,” en la página 1-7).

Al inicio de las compresiones, el contador ubicado en el centro de la pantalla del panel de visualización se ajustará a 00:00 y comenzará automáticamente a registrar el tiempo que transcurre hasta que se pulsa el botón Parar/cancelar. El formato del contador es minutos:segundos. Cuando se pulse el botón Parar/cancelar, el contador comenzará inmediatamente a reajustarse a cero y a registrar el tiempo “sin flujo” transcurrido. El contador se ajustará nuevamente a cero cuando las compresiones torácicas empiecen una vez más.