



Cuna térmica Panda

ResusView*

En el corazón de la primera hora de vida

En el corazón de la primera hora de vida

Usted y su equipo cuentan con habilidades especiales que les permiten obtener buenos resultados al tratar bebés en peligro. Por eso se merecen contar con las mejores herramientas en su práctica clínica. La solución ResusView™ de la cuna térmica Panda™ le facilita los datos necesarios para obtener fiabilidad clínica en esos momentos vitales.

Frecuencia cardíaca en 6 segundos**

Cuando cada segundo cuenta, una evaluación rápida y precisa de la frecuencia cardíaca después del nacimiento resulta crítica a la hora de orientar los esfuerzos de reanimación. Las pautas de reanimación neonatal recomiendan el uso del electrocardiograma (ECG) para adquirir una frecuencia cardíaca precisa y continua.¹ Los estudios han demostrado que el ECG es más rápido y seguro que otros métodos existentes.²

Con ResusView, el nivel de saturación de oxígeno en la sangre (SpO₂) y la frecuencia cardíaca del ECG están integrados en su cuna térmica. GE Healthcare no solo le ayuda a cumplir con las pautas más recientes en materia de reanimación neonatal, sino que también le sirve en su práctica clínica proporcionándole datos vitales cuando los necesita, es decir, rápidamente. El ECG de ResusView proporciona la frecuencia cardíaca en 6 segundos; mientras que el SpO₂ podría tardar hasta 32 segundos en adquirir una señal.³

Según una encuesta realizada durante las evaluaciones clínicas del producto previas a la comercialización en dos centros médicos de EE. UU., el 57 % de los participantes se sintieron capaces de adquirir un valor de frecuencia cardíaca de forma más rápida y sencilla con ResusView durante un evento de reanimación que con un estetoscopio.***

Continuo, rápido y preciso

Cuando el bebé no puede estar con la madre, el mejor lugar donde podría estar es en las manos expertas de un profesional con las mejores herramientas a su alcance. Evaluar la frecuencia cardíaca de un bebé mediante palpación regular del ombligo o auscultación puede producir un resultado impreciso de la frecuencia cardíaca² y no suministra datos continuos. Asimismo, la pulsioximetría puede subestimar la frecuencia cardíaca del recién nacido y dar lugar a intervenciones innecesarias.²

ResusView presenta funciones de SpO₂ integradas, las cuales resultan útiles para evaluar la oxigenación del recién nacido, así como funciones integradas de ECG de 3 derivaciones para adquirir la frecuencia cardíaca. También le ofrece una visión práctica de estos datos para tomar decisiones clínicas y le permite centrar su atención donde más se necesita en ese momento vital: el bebé.



Solución integrada

Se ha diseñado para ofrecer las herramientas y los datos adecuados en los momentos más críticos. La cuna térmica Panda es la única solución integral para la reanimación de bebés, especialmente diseñada para ayudar en las acciones clínicas durante la reanimación conforme a las pautas actuales en materia de reanimación en una única visualización en pantalla. Diseñada específicamente para proporcionar una vista sencilla de los datos críticos que necesita. Las ventajas de la rápida respuesta de ResusView para la cuna térmica Panda son:



Integración

- Las herramientas se encuentran en un solo lugar con la cuna térmica Panda. Con suerte no las necesitará, pero están ahí por si debe utilizarlas.



Llave en mano

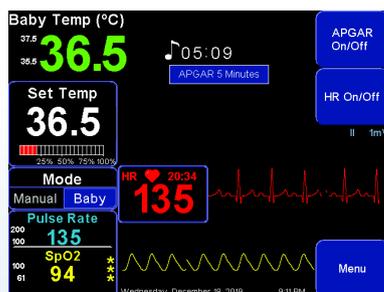
- Actualice sus cunas térmicas con un paquete de actualización e intégrelo en su flujo de trabajo para reducir al máximo el tiempo de formación del personal.



Fiabilidad clínica

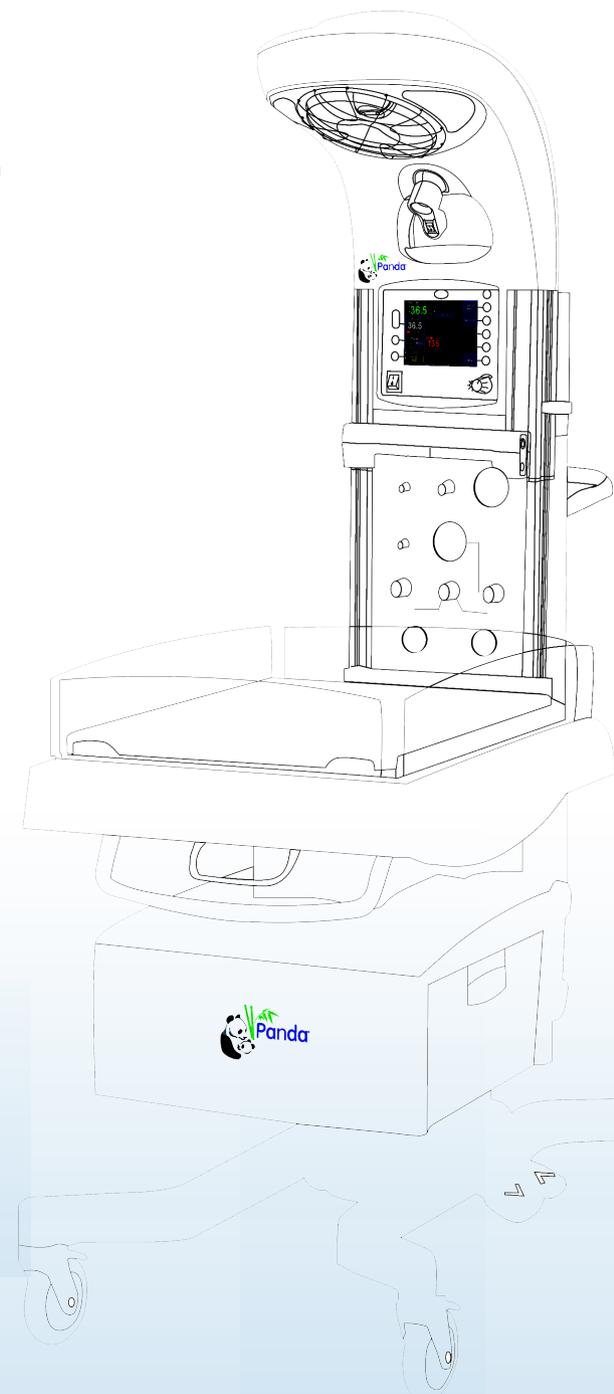
- Obtenga rápidamente un valor de frecuencia cardíaca y datos precisos sobre oxigenación para tomar decisiones fundamentadas de inmediato. En la pantalla de la cuna térmica Panda se puede ver el valor de frecuencia cardíaca de ECG continuo y la curva. Asimismo, un tono de frecuencia cardíaca que puede seleccionar el usuario le permitirá escuchar rápidamente que la función ResusView está detectando la frecuencia cardíaca.

Usted ofrece a los recién nacidos el mejor comienzo en la vida y nosotros le ayudamos a hacerlo. La solución ResusView para la cuna térmica Panda de GE Healthcare le ayuda en su práctica durante las primeras horas de vida del bebé, ofreciéndole la máxima fiabilidad clínica en esos momentos vitales.



Pantalla de ResusView de la cuna térmica Panda con temporizador Apgar activado y alerta Apgar a los 5 minutos, opciones SPO2 y ECG activadas; cuna térmica en modo bebé.

Según una encuesta realizada durante las evaluaciones clínicas del producto previas a la comercialización en dos centros médicos de EE. UU., el 73 % de los participantes se sintieron capaces de adquirir un valor de frecuencia cardíaca de forma más rápida y sencilla con ResusView durante un evento de reanimación que con un monitor fisiológico independiente.****



Resumen de las especificaciones

- **Parámetro:** Frecuencia cardíaca en el ECG (FC)
- **Derivaciones disponibles:** 3 latiguillos
- **Rango de valores de la FC:** de 30 a 300 latidos/min
- **Resolución:** 1 latido/min
- **Modo FC:** opción de encendido/apagado; pausa después de 30 minutos con la opción de reanudación manual
- **Precisión de la frecuencia cardíaca:** $\pm 1\%$ o ± 1 lpm, el valor que sea mayor:
- **Tiempo para la frecuencia cardíaca inicial:** Con la opción FC activada, cuando se coloquen los latiguillos en el paciente y se empiece a mostrar la curva onda.
 - ≤ 4 s 240-295 lpm
 - ≤ 5 s 120-239 lpm
 - ≤ 6 s 60-119 lpm
 - ≤ 9 s 59-35 lpm

Accesorios opcionales

- Latiguillos de ECG neonatales (AHA & IEC)
- Cables de ECG de 3 derivaciones

Referencias

1. Weiner GM, ed. *Textbook of Neonatal Resuscitation*. 7th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics; 2016 American Academy of Pediatrics. Summary AAP/AHA 2015 Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care of the Neonate. https://www.aap.org/en-us/Documents/nrp_guidelines_english.pdf.
 2. Wyckoff MH, Aziz K, Escobedo MB, Kapadia VS, Kattwinkel J, Perlman JM, Simon WM, Weiner GM, Zaichkin, JG. Part 13: neonatal resuscitation: 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. *Circulation*. 2015;132(suppl 2):S543-S560.
 3. Katheria A, Rich W, Finer N. Electrocardiogram provides a continuous heart rate faster than oximetry during neonatal resuscitation. *Pediatrics*. 2012;130:e1177-e1181. doi: 10.1542/peds.2012-0784.
- * ResusView solo está disponible para la cuna térmica Panda iRes con cama.

** 60 - 119 lpm

*** N=7

**** N=11



© 2020 General Electric Company - Todos los derechos reservados.

General Electric Company se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características descritas en este folleto o dejar de comercializar el producto descrito en cualquier momento, sin previo aviso ni compromiso por su parte. Póngase en contacto con el representante de GE para obtener la información más reciente. GE, el monograma de GE, Panda y ResusView son marcas registradas de General Electric Company. GE Healthcare, una división de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc. comercializa sus productos como GE Healthcare.

JB00703XE