



CARESCAPE™ R860 Ventilador Neonatal

Cuidado Especializado para os menores pacientes



Precisão na ventilação e Ferramentas de suporte ao desmame projetadas para neonatos



Os modos ventilatórios do CARESCAPE R860 são cuidadosamente projetados para ajudar na transição dos pacientes neonatais na liberação da ventilação mecânica



O Modo de ventilação com suporte de volume ajusta-se continuamente para ajudar a suportar a respiração espontânea.

Fornece:

- Regulação precisa do volume durante a ventilação mecânica e espontânea
- Ajuste de respiração a respiração da pressão inspiratória fornecida
- Sincronia das fases inspiratória e expiratória da respiração
- Controle preciso do ponto em que a ventilação mecânica mandatória é iniciada

O nCPAP com a opção de configuração de frequência e pressão pode ajudar a prevenir a necessidade de intubação, uma opção não invasiva preferível.

- Capacidade de definir a frequência de fornecimento de respiração regulada por pressão
- Ventilação espontânea com PEEP ou nível de pressão inspiratória

A terapia de O2 de alto fluxo é um modo opcional que pode ajudar a otimizar a respiração espontânea por meio da redução do espaço morto.





Vigilância no Design: Sensor de fluxo neonatal

Este inovador sensor de fluxo neonatal promove conforto para seu bebê e facilidade de uso para você. Leve, mas poderoso, o design inovador de fio aquecido suporta medições precisas, compensação automática do trigger e é sensível o suficiente para fornecer compensação de vazamento para ajudar a se adaptar à mudanças abruptas na complacência. E quando seu bebê cresce, você tem a flexibilidade de gerenciar o paciente sem o sensor proximal mantendo o desempenho.

Você sabia?

Os parâmetros neonatais são automaticamente ajustados para atender a mais ampla gama de configurações neonatais para pacientes **de até 0,25 kg.**



Intuitivo, Desmame individualizado

Apresentando soluções neonatais personalizadas e uma interface de usuário inovadora, o Ventilador Neonatal CARESCAPE R860 ajuda a otimizar seu fluxo de trabalho na UCIN, melhorar a curva de aprendizado, tornando as funções mais acessíveis e fáceis de usar. Ajustando precisamente a ventilação para atender às sensíveis necessidades dos neonatos, você pode expandir suas habilidades diagnósticas e terapêuticas.

A interface de usuário do Ventilador CARESCAPE R860 apresenta visualizações de espaço de trabalho gráfico dinâmico. Configurações personalizáveis e protocolos preditivos para pacientes neonatais ajudam os médicos a avaliar e planejar a terapia respiratória apropriada. Preferências dos profissionais que podem ser configuradas e lembradas rapidamente, sendo acessíveis deslizando a tela através de uma navegação simples.

De parâmetros e formas de onda simples à avançadas, exibições clínicas e tendências históricas, há uma visão para atender às necessidades de cada clínico. O gerenciamento de alarmes centraliza as funções de alarme e o histórico é encontrado facilmente com um único toque.



Ajude seu pequeno paciente a evitar a exaustão durante as tentativas de respiração espontânea (TRE), definindo os critérios de parada que permitem que você decida se uma segunda tentativa de desmame do ventilador é possível ou não.

O modo TRE do CARESCAPE R860 permite que você defina limites dos critérios de interrupção para:

- FR baixa, FR alta
- VMexp baixo, VMexp alto
- Tempo de apnéia



CARESCAPE R860 - Modo TRE para desmame

Navegação na tela: Passado, presente e Visões Futuras

A navegação simplificada permite que os profissionais alternem entre três áreas de trabalho principais que se expandem com um único toque. Os controles intuitivos de deslizamento de tela, e os controles deslizantes interativos na tela sensível ao toque, permitem alternar entre várias configurações de exibição, e até mesmo obter uma visão instantânea de eventos e tendências anteriores.



PASSADO
Tendências
Históricas

PRESENTE
Status
Atual

FUTURO
Suporte à Decisão
Clínica



Uma inteligência integrada para a UCIN

Ventilador CARESCAPE R860

- A** Luz de alarme 360 °
- B** Tela sensível ao toque de 15 "
- C** Teclado e cursor integrados
- D** Codificação de cores roxas da unidade neonatal
- E** Proteção de segurança inspiratória
- F** Conjunto de válvula de expiração (EVA)
- G** Dovetail ajustável para apoiar o trilho de montagem (em ambos os lados)
- H** Rodízios de travamento (travamento de todas as rodas)



Os avanços nos cuidados clínicos para neonatos, combinados com a tendência crescente de dados digitais, evoluem a maneira como você cuida dos pacientes mais frágeis. A tecnologia do ventilador CARESCAPE R860 permite o controle preciso de parâmetros respiração a respiração, para que você possa mover-se sem problemas da ventilação mecânica ao desmame, para Terapia de O2 não invasiva usando apenas uma máquina.

Ventilação neonatal e oxigenação podem ser rapidamente controlados quando o hardware e o software do CARESCAPE R860 respondem em uníssono às suas entradas. O ventilador coleta dados digitais ao longo do tempo, para que você possa revisar na máquina configurações e respostas do paciente para qualquer evento que você deseja avaliar.

Minimize o tempo de inatividade e esteja pronto para o seu próximo paciente



Os especialistas da GE Healthcare estão prontos para apoiá-lo com ofertas de serviço adequadas ao seu fluxo de trabalho e orçamento. Do suporte para sua equipe biomédica interna à contratos de serviço abrangentes, podemos ajudá-lo a escolher um plano que complemente a experiência de sua equipe com nossos engenheiros da GE Healthcare, para que você possa agendar cuidados confiáveis durante toda a vida útil de sua máquina.

Comprometimento com cuidado neonatal



O ventilador CARESCAPE R860 é projetado com um código de cores especial no hardware, bem como na tela, para distinguir a opção UCIN de outros ventiladores em sua frota (exclui o modo Terapia de O2). Ao combinar o ventilador com a Incubadora infantil Giraffe™ OmniBed™ Carestation™ e o monitor CARESCAPE™ B850, você terá uma solução UCIN totalmente integrada e altamente especializada para gerenciar casos desafiadores.



Soluções complementares para UCIN ajudando você a prestar um cuidado compassivo



Giraffe OmniBed Carestation Incubadora Infantil

Do parto à alta, a Incubadora Infantil Giraffe OmniBed Carestation foi projetada para lidar com a mudança e demandas complexas da UCIN, por utilizar tecnologia avançada e fornecer soluções de cuidados de apoio centrados na família. Ela fornece ambientes térmicos controlados de forma consistente, calor durante o transporte (quando emparelhado com o Giraffe Shuttle), melhor acesso e visibilidade do paciente, e desempenho clínico confiável.



Monitoramento de paciente CARESCAPE

Experimente o monitoramento neonatal contínuo e ininterrupto durante o transporte intra-hospitalar e para a UCIN com a Plataforma de monitoramento CARESCAPE. Conte com acurácia clínica em tempo real e precisão que pode ajudá-lo a melhorar o atendimento ao paciente e reduzir custos, simplificando os fluxos de trabalho. Fique focado em quem realmente importa - os bebês - com o cuidado neonatal CARESCAPE com funções que incluem histogramas e taxas de amostragem mais baixas para CO₂, monitoramento para maior flexibilidade na definição de limites de alarme que pode ajudar a reduzir a carga de alarme e ruído.



Os produtos podem não estar disponíveis em todos os países e regiões. Especificações técnicas completas do produto estão disponíveis mediante solicitação. Entre em contato com um representante da GE Healthcare para obter mais informações. Visite www.gehealthcare.com. Dados sujeitos a alterações.

© 2020 General Electric Company. GE, GE Monogram, CARESCAPE, OmniBed, SpiroDynamics e Giraffe são marcas comerciais da General Electric Company. Reprodução em qualquer forma é proibido sem permissão prévia por escrito da GE. Nada neste material deve ser usado para diagnosticar ou tratar qualquer doença ou condição. Os leitores devem consultar um profissional de saúde. JB00158XX DOC2445873 janeiro de 2021