

## Sobre a GE Healthcare

A GE Healthcare fornece serviços e tecnologias médicas transformadoras que atendem a demanda por acesso mais amplo a serviços de saúde de melhor qualidade e menor custo. A GE Healthcare trabalha para fazer a diferença. Com soluções que vão de imagens médicas, software & TI, monitoramento e diagnóstico de pacientes, até a descoberta de drogas e tecnologias de fabricação biofarmacêutica, ajuda profissionais do mundo todo a proporcionar saúde de qualidade a mais pessoas. E, desde 2010, produz, em sua unidade localizada em Contagem (MG), equipamentos médicos em sua primeira fábrica no país.

0800 122 345  
produtos.saude@ge.com  
www.gehealthcare.com.br



\*Os produtos/tecnologias mencionados neste material podem estar sujeitos à regulamentação do governo e podem não estar disponíveis em todas as regiões. Seu embarque e efetiva comercialização só poderão ocorrer se o registro já estiver aprovado no seu país.

gehealthcare.com.br

# Soluções em Anestesia GE

JB18400BR





# Soluções integradas, completas e precisas.

O procedimento anestésico interrompe a homeostase fisiológica com potencial risco para o paciente, como complicações na ventilação, depressão respiratória, colapso pulmonar com derrecrutamento, complicações nas vias aéreas e perda de temperatura. As soluções GE de Cuidado à Vida ajudam o anestesista a garantir o bem-estar e a segurança do paciente durante a anestesia.



Ventilação Avançada



Ventilação Neonatal



Manobras de Ventilação Pulmonar



Controle de Temperatura



Cuidados Cardiológicos

## 9100c<sup>1</sup>

- Versatilidade máxima para uma ampla gama de pacientes;
- Modos de ventilação: controle de volume e controle de pressão;
- PEEP eletrônico;
- Compensação automática do fluxo de gás fresco;
- Sistema respiratório fácil de limpar, totalmente autoclavável e sem látex;
- Design integrado - o número menor de peças e conexões reduz a possibilidade de vazamentos e falhas nas conexões.

1. O nome oficial do produto aprovado na ANVISA é Equipamento de Anestesia 9100c.



## Aespire 7100<sup>2</sup>

- Sistema de anestesia com ventilador eletrônico;
- Pacientes adulto e pediátrico;
- Anestesia de baixo fluxo;
- ABS autoclavável;
- Ventilação: volume e pressão.

2. O nome oficial do produto aprovado na ANVISA é Aespire S/5 7100.

## Aespire 7900<sup>3</sup>

- Sistema de anestesia com ventilador eletrônico;
- Anestesia flexível e de baixo fluxo;
- ABS autoclavável;
- Ventilação, pressão, volume, SIMV e pressão de suporte;
- Todas as faixas de pacientes desde neonatos a obesos.

3. O nome oficial do produto aprovado na ANVISA é Aespire S/5 7900.



## Aestiva MRI

- Sistema de anestesia com ventilador eletrônico, comprovado para uso em ambiente MRI (300 Gauss, imã protegido ativamente 3T);
- Pacientes adulto, pediátrico e neonatal;
- Ventilação por volume e pressão e compensação de volume corrente.



## Aespire View

- Clareza na visualização e na tomada de decisão;
- Mais um modo ventilatório disponível: ventilação à pressão com garantia de volume;
- Tela colorida;
- Indicação digital dos fluxos utilizados;
- Entrega precisa de gases.



## Avance<sup>4</sup>

- Sistema de anestesia com ventilador eletrônico e display colorido;
- Fluxômetro digital e capacidade de completa monitorização do paciente;
- Função Bypass cardíaco;
- Pacientes adulto, pediátrico e neonatal;
- Capnografia e agentes anestésicos de leitura precisa.

4. O nome oficial do produto aprovado na ANVISA é Avance S/5.



## Avance CS<sup>2\*</sup>

- Interface integrada para monitor e anestesia;
- Tela touch screen de 15";
- Módulo ventilatório avançado PCV-VG para uma entrega de volume segura e redução da pressão na via aérea;
- Design inteligente e inovador: trava central, display retrátil e superfície de trabalho ergonômica;
- Menu otimizado para uma configuração rápida dos parâmetros;
- **Tecnologia EcoFlow:** baixo fluxo com segurança na entrega mínima de oxigênio. Consumo de agente anestésico minimizado em até 85%.



### EXCELÊNCIA CLÍNICA

A função EcoFLOW ajuda a otimizar a oxigenação do paciente. A rápida absorção e eliminação de oxigênio e do agente anestésico pode ajudar a otimizar o tempo e o fluxo de trabalho no centro cirúrgico.



### ECONÔMICO

O uso de uma menor quantidade de agente significa menor gasto financeiro, o que pode exercer impacto positivo no faturamento.



### ECOLÓGICO

O fluxo mais baixo e eficiente reduz o desperdício de agente e de gás, assim abordando as questões relacionadas às emissões de gases voláteis de efeito estufa.

## Software de Anestesia [Navigator Application Suite]

- Auxilia na melhoria da qualidade da anestesia;
- Sinergia de drogas e predição futura (farmacodinâmica e farmacocinética);
- Protocolos customizados de acordo com a necessidade;
- Instruções interativas visuais em situações adversas;
- Conectividade com ficha de anestesia eletrônica;
- Compatível com Aisys e Avance.



## Aisys

- Misturador de gases e vaporizador eletrônico;
- Tecnologia e monitoração exclusivas;
- Parâmetros visualizados em 360°;
- Alta resposta na entrega de agentes anestésicos;
- Conectividade com sistemas de ficha de anestesia eletrônica e análise farmacodinâmica do paciente;
- Software ET Control (concentração ajustada na exalação).

