

NOVO



# O novo HAMILTON-C6

Apoiando todo o seu fluxo de trabalho de ventilação

# Mais do que apenas recursos. Uma solução completa de fluxo de trabalho

Easy switch between **INV** and **NIV**, full range of modes

All key clinical data at a glance

Supports staff during nursing procedures



Patient Journey

Admission



Acute



Stable



Weaning



Targeted Solutions

Start

Prevent

Protect

Recover

O novo HAMILTON-C6 oferece suporte ao longo de toda a jornada do paciente — desde a admissão até o desmame — com ferramentas avançadas e funcionalidades que facilitam todo o seu fluxo de trabalho.

Além disso, desenvolvemos novas soluções direcionadas para ajudá-lo em cada fase dessa jornada.

Em vez de nos concentrarmos em recursos isolados, adotamos uma abordagem holística que transforma tarefas fragmentadas em um processo simplificado e intuitivo.

O resultado é uma solução completa de fluxo de trabalho, projetada para aumentar a eficiência operacional, mesmo nos ambientes de atendimento mais exigentes.

Mais do que apenas recursos. Uma solução completa de fluxo de trabalho



# Suporte de fluxo de trabalho contínuo ao longo de toda a jornada do paciente

## Suporte ao fluxo de trabalho

Início/Admissão

Prevenção/Aguda

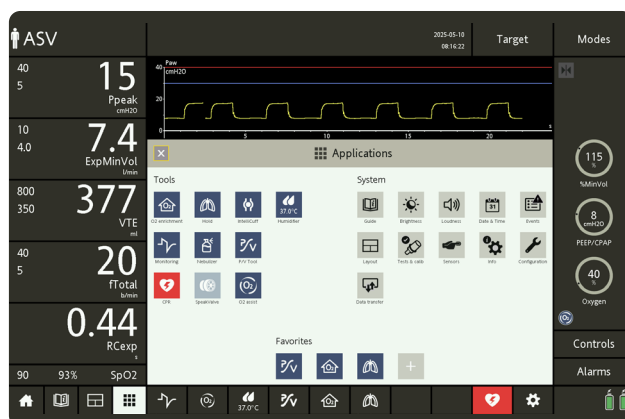
Proteção/Estável

Recuperação/Desmame



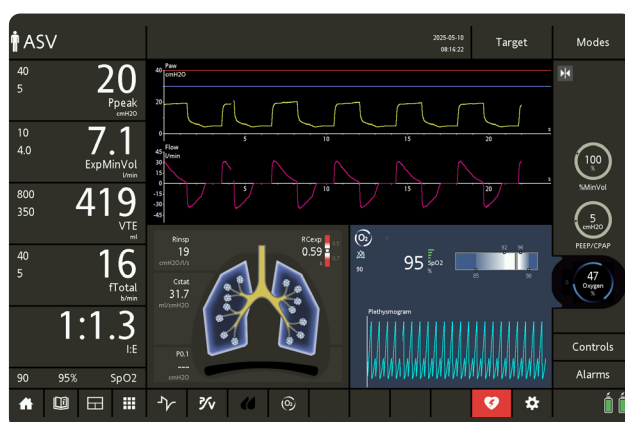
### App World

O App World oferece acesso rápido, em duas etapas, às principais funções do respirador em uma única janela de visão geral. Com ícones intuitivos e favoritos personalizáveis, o App World simplifica seu fluxo de trabalho de ventilação quando cada segundo conta.



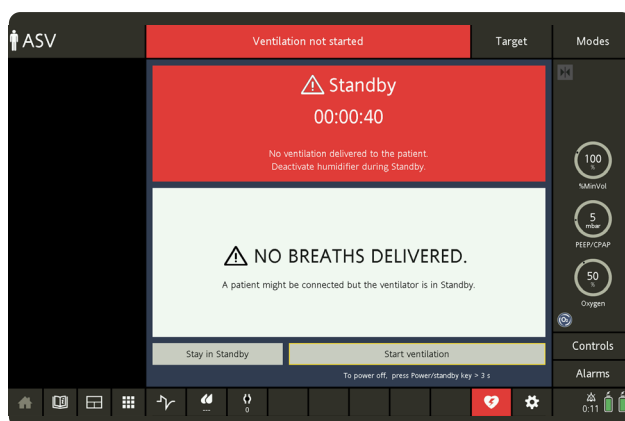
### O2 assist

O O2 assist atua como seu assistente de cuidados de precisão junto ao leito. Ajuda a manter os níveis de SpO2 do seu paciente dentro dos intervalos-alvo definidos individualmente, ajustando continuamente o fornecimento de oxigênio. Isso garante um gerenciamento contínuo e responsivo do oxigênio para o seu paciente e menos ajustes para você.



### Ventilação não iniciada

Quando o respirador está em modo Em Espera, a Ventilation Start Safeguard realiza verificações regulares da conexão no sensor fluxo proximal e alerta você com um alarme de alta prioridade indicando que nenhum ciclo de respiração está sendo administrado.



# Suporte de fluxo de trabalho contínuo ao longo de toda a jornada do paciente



## Suporte ao fluxo de trabalho

Início/Admissão

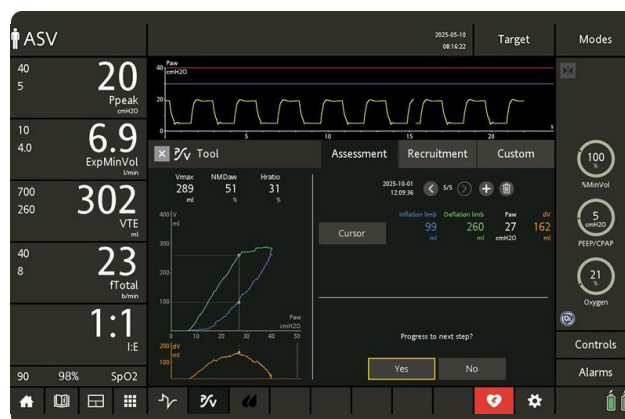
Prevenção/Aguda

Proteção/Estável

Recuperação/Desmame

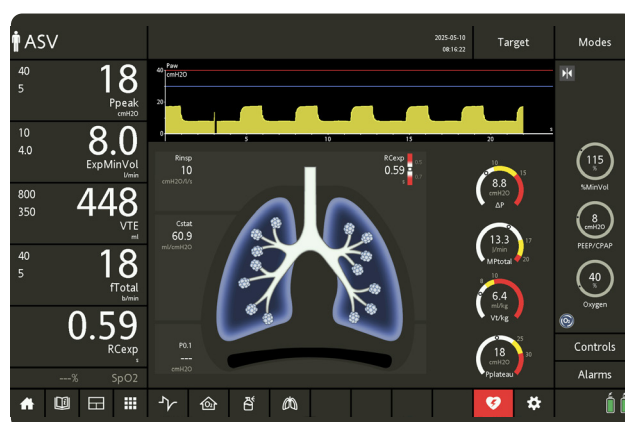
### P/V Tool

A nova P/V Tool tem uma interface clara e intuitiva que o orienta passo a passo em todo o processo de recrutamento. Com predefinições baseadas em protocolo, configurações personalizáveis e cálculos automáticos, a P/V Tool foi projetada para simplificar seu procedimento operacional padrão.



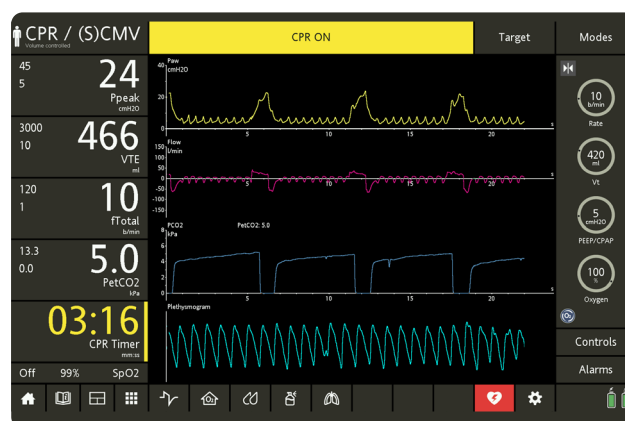
### Painel Impacto pulmonar

O painel Impacto pulmonar fornece uma representação visual de quatro parâmetros chave para a ventilação de proteção pulmonar. Permite que você monitore esses valores críticos rapidamente e tome decisões informadas em tempo real. O cálculo automatizado da energia mecânica elimina o trabalho manual demorado, ajudando a otimizar seu fluxo de trabalho.



### Ventilação de RCP

O recurso de ventilação de RCP permite iniciar a ventilação de RCP a qualquer momento diretamente na tela. Quando ativada, o respirador muda automaticamente para o modo predefinido e as configurações de controle a serem usadas na respiração durante a RCP.



# Suporte de fluxo de trabalho contínuo ao longo de toda a jornada do paciente



## Suporte ao fluxo de trabalho

Início/Admissão

Prevenção/Aguda

Proteção/Estável

Recuperação/Desmame



## Manobra de pausa

Você pode pré-configurar durações para manobras de pausa de até 30 segundos, com uma forma de onda Paw negativa exibida na tela. Pode dimensionar a forma de onda Paw manualmente ou deixar que o respirador a ajuste com base em cada ciclo respiratório.



# Suporte de fluxo de trabalho contínuo ao longo de toda a jornada do paciente

## Suporte ao fluxo de trabalho

Início/Admissão

Prevenção/Aguda

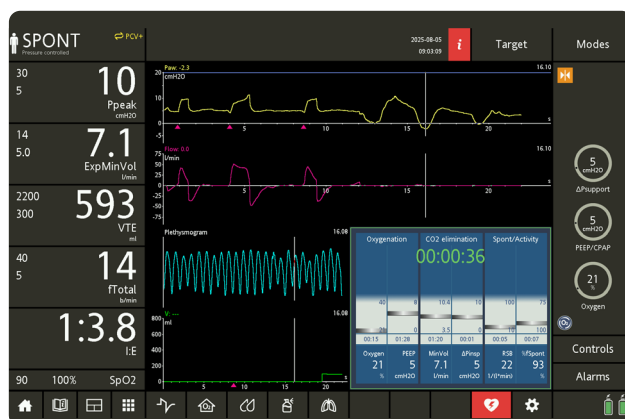
Proteção/Estável

Recuperação/Desmame



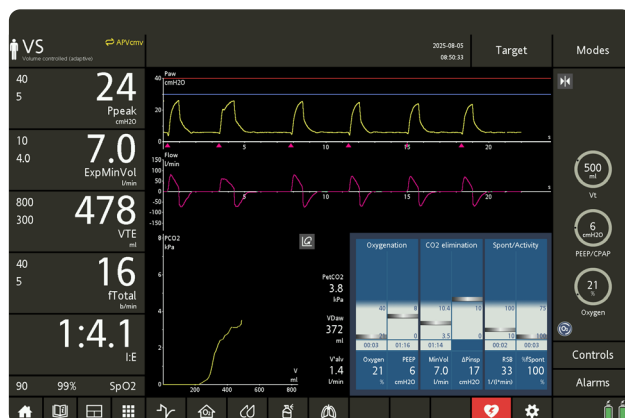
### Monitorização de Paw negativa

A monitorização dos valores de pressão negativa permite medir a força inspiratória negativa (NIF) para avaliar melhor a força dos músculos respiratórios e o esforço do paciente. A escala personalizável do eixo e um intervalo de exibição de até -30 mbar ajudam a obter uma compreensão mais profunda da mecânica respiratória do seu paciente rapidamente.



### Suporte de volume

O Suporte de volume oferece um modo direcionado ao volume corrente sem uma frequência obrigatória fixa, agora disponível para pacientes neonatais, pediátricos e adultos. Ele fornece ciclos respiratórios gerados pelo fluxo que ajustam automaticamente o suporte de pressão para cumprir o volume corrente definido. Isso garante um desmame gradual, seguindo uma estratégia de controle de volume, sem comprometer o conforto ou a segurança do paciente.



### Válv Fala

Com a opção Válv Fala, as configurações de disparo e o monitoramento no novo HAMILTON-C6 são adaptados para uso com uma válvula de fala. Isso garante uma monitorização precisa e menos alarmes falsos, mantendo o suporte aos fluxos de trabalho oficialmente aprovados.





Mais informações e simulação de software grátis:  
[www.hamilton-C6.com](http://www.hamilton-C6.com)



Fabricante:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suíça

+41 (0)58 610 10 20

[info@hamilton-medical.com](mailto:info@hamilton-medical.com)

[www.hamilton-medical.com](http://www.hamilton-medical.com)

ELO20260215N.00

Os produtos apresentados aqui não estão disponíveis para aquisição por parte do público geral. As informações fornecidas aqui se destinam somente a profissionais de saúde. Sempre leia as etiquetas e siga as instruções de uso do produto. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Alguns recursos são opções. Alguns recursos não estão disponíveis em todos os mercados. Todas as imagens são apenas para fins ilustrativos e podem não representar de forma precisa o produto ou seu uso. Pode consultar todas as marcas próprias (®) e de terceiros usadas pela Hamilton Medical AG em [www.hamilton-medical.com/trademarks](http://www.hamilton-medical.com/trademarks).  
©2025 Hamilton Medical AG. Todos os direitos reservados.

O novo HAMILTON-C6