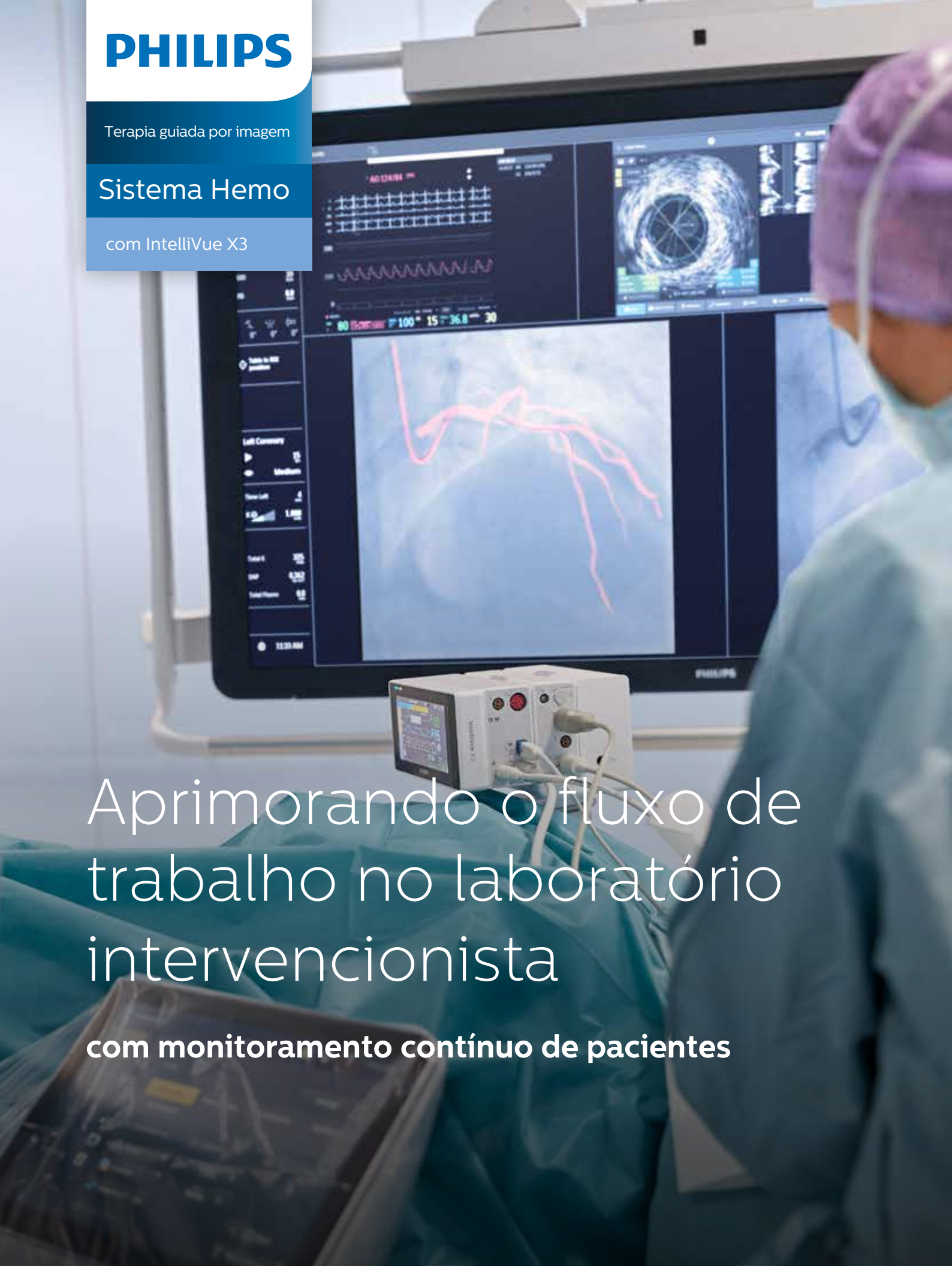


PHILIPS

Terapia guiada por imagem

Sistema Hemo

com IntelliVue X3



Aprimorando o fluxo de
trabalho no laboratório
intervencionista

com monitoramento contínuo de pacientes

Como o monitoramento contínuo do paciente favorece o fluxo de trabalho no laboratório de cateterismo

Aumentar a produtividade e aprimorar os desfechos é vital para que as clínicas e hospitais possam atender à crescente demanda por procedimentos no laboratório de cateterismo. Para simplificar ainda mais o fluxo de trabalho no laboratório de cateterismo, a Philips está lançando o Sistema Hemodinâmico intervencionista (Sistema Hemo da Philips) que incorpora medições hemodinâmicas avançadas ao laboratório de cateterismo. Integrada com o monitor de pacientes líder de mercado da Philips – o IntelliVue X3 – essa combinação única permite o monitoramento contínuo do paciente em todo o laboratório de cateterismo.

Ao conectar o IntelliVue X3 com o Sistema Hemo da Philips no laboratório de cateterismo, você pode monitorar um paciente continuamente. Não há necessidade de trocar os cabos, minimizando as interrupções e deixando mais tempo livre para você se concentrar no seu paciente.

Jornada do paciente

Preparar



O uso de um único dispositivo de monitoramento em todo o fluxo de trabalho intervencionista reduz a necessidade de reconectar os cabos do paciente e perturbar os pacientes vulneráveis

Transporte



Com seu fator de forma compacta, o monitor de pacientes permite um monitoramento ininterrupto do paciente mesmo durante o transporte – facilitando a obtenção de um prontuário médico livre de lacunas

Chegar



Quando o paciente chega na sala de exames, o monitor é facilmente ancorado à mesa. Em seguida, fornece os dados de monitoramento do paciente ao Sistema Hemo da Philips.

Tratar



Sinais vitais do paciente, formas de ondas e alarmes são mostrados na sala de controle e na sala de exames. A equipe pode realizar análises hemodinâmicas na sala de controle e mostrar os resultados na sala de exames para facilitar uma avaliação das condições do paciente em tempo real

Recuperar



Após o procedimento, o monitor fica junto com o paciente quando este é transferido para a recuperação

Principais vantagens do Sistema Hemo da Philips



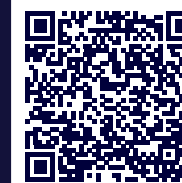
Melhor comunicação no laboratório intervencionista ao visualizar as análises hemodinâmicas na sala de exames

Na sala de controle, a equipe clínica pode monitorar todos os sinais vitais do paciente, analisar os parâmetros fisiológicos e mostrar os resultados dos cálculos com facilidade na sala de exames. Esses resultados são mostrados como um valor numérico e como uma imagem do gradiente.

A exibição de resultados numéricos e gráficos ajuda a equipe clínica a manter o foco nas tarefas sendo executada sem necessidade de sair da área estéril.

Os membros da equipe na sala de exames agora podem visualizar e adaptar os cálculos de sinais vitais e fisiológicos com facilidade ao lado da mesa usando o módulo de tela sensível ao toque. A capacidade de controlar as visualizações e adaptar as medições no módulo de tela sensível ao toque ajuda a aprimorar o fluxo de trabalho ao permitir que você execute mais tarefas ao lado da mesa.

Saiba mais sobre como o Sistema Hemo da Philips é compatível com um fluxo de trabalho aprimorado; baixe os resultados do estudo





Fluxo de trabalho aprimorado por meio da funcionalidade iFR integrada

A opção de medição funcional totalmente integrada é sua porta de entrada para incorporar as mais recentes técnicas fisiológicas ao laboratório intervencionista, além de permitir que você realize e analise medições instantâneas da proporção livre de onda (iFR) com os métodos Spot e Scout com recuo, tanto na sala de exames quanto na sala de controle.

Essas técnicas podem fornecer informações funcionais valiosas referentes à gravidade das lesões nas artérias coronárias. O iFR livre de hiperemia integra-se exclusivamente ao Sistema Hemo da Philips para aprimorar seus procedimentos intervencionistas. As medições do iFR são exibidas em tempo real e armazenadas como parte do registro hemodinâmico preenchido automaticamente.

Pode ser usado com confiança por todos os membros da equipe com um mínimo de treinamento

Para ajudá-lo a manter um foco exclusivo enquanto você trabalha, a interface de usuário incorpora a abordagem intuitiva do fluxo de trabalho do Azurion. As instruções no monitor e as interações na tela sensível ao toque ajudam os membros da equipe a procederem com suavidade ao longo dos procedimentos e a trabalharem com eficiência entre si.

À medida que você trabalha, o sistema destaca as etapas necessárias para executar tarefas específicas no painel de controle de modo a guiá-lo com facilidade enquanto você realiza as medições.

Isso permite que todos os membros da equipe usem o equipamento com facilidade com um mínimo de treinamento, permitindo um revezamento flexível da equipe no laboratório intervencionista.

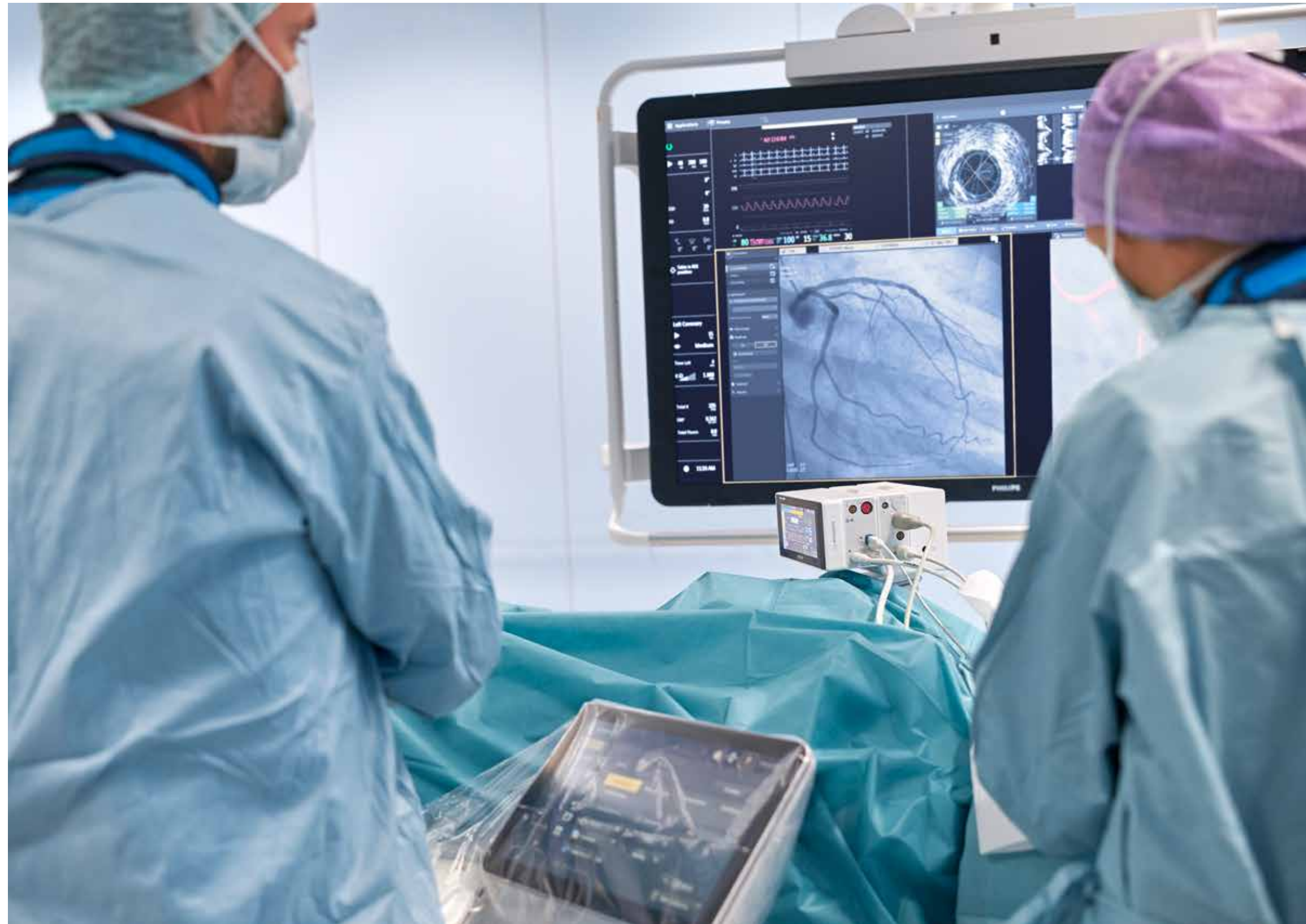


Fluxo de trabalho de cardiologia conectado

O Sistema Hemo da Philips se integra ao seu sistema de terapia guiada por imagens da Philips e ao Sistema de Gerenciamento de Informações Xper (IM Xper) para agilizar o fluxo de trabalho no laboratório. Esses sistemas trabalham em conjunto com eficiência de modo a reduzir a inserção manual de dados, o que, por sua vez, pode reduzir os erros de inserção cometidos pelo usuário, ajudar a aumentar a integridade dos seus relatórios e minimizar as interrupções — tudo isso para ajudá-lo a se concentrar no seu paciente e se comunicar com sua equipe de maneira eficaz.

O IM Xper ajuda você a criar um fluxo de trabalho mais eficiente com as medições hemodinâmicas e o gerenciamento de dados do laboratório de cateterismo, facilitando a colaboração entre as equipes cardiovasculares com menos esforço de sua parte.

Por exemplo, o IM Xper fornece um ponto único de contato para a elaboração da documentação e emissão de relatórios antes, durante e após o procedimento. O IM Xper preenche o relatório cardíaco final com os dados do paciente e interage com o SIH, PACS e PEPs para evitar a inserção de dados redundantes, além de integrar os prontuários dos pacientes aos relatórios, incluindo os dados demográficos, as medições hemodinâmicas e os cálculos do paciente e uma visão geral da árvore arterial para a colocação de stents e balões. O IM Xper também fornece um resumo completo dos dispositivos, medicação, sedação, cobranças do paciente e muito mais. Esses recursos simplificam os fluxos de trabalho nos setores de cobrança, relatórios de registros e gerenciamento de estoques.



Adapta-se ao seu fluxo de trabalho clínico

Escolha a configuração que funcione melhor no seu laboratório



Básica

Recursos básicos de monitoramento e análise hemodinâmica para os principais procedimentos cardíacos intervencionistas

Funcionalidade clínica e de fluxo de trabalho

- Pressão arterial não invasiva
- Temperatura da superfície do corpo
- ECG de 12 derivações
- 2 pressões arteriais invasivas
- Débito cardíaco calculado pelo método Fick
- Frequência respiratória
- SpO₂ Philips FAST, Covidien ou Masimo
- Captura e armazenamento de formas de ondas hemodinâmicas e de ECG
- Revelação total (registro e armazenamento de todos os dados de formas de ondas para revisão e análise pós-caso)
- Relatório de final de caso (medições e cálculos hemodinâmicos)
- Impressão de formas de ondas e análises hemodinâmicas
- Armazenamento dos dados do paciente
- Visualização dos valores do segmento ST
- Índice de Regurgitação Aórtica (RA)

Opções clínicas

- iFR/FFR integrados da Philips
- FFR integrado (compatível com Abbott)

Opções de fluxo de trabalho:

- Monitoramento contínuo
- Capacidade de operar na área do paciente
- Carrinho

Integrado com o sistema de terapia guiada por imagem da Philips

- Controle hemodinâmico no módulo de tela sensível ao toque
- Dados demográficos do paciente
- Conectado ao FlexVision, ou suporte de monitor suspenso do teto

Desempenho

Abrangentes recursos de monitoramento e análise hemodinâmica para uma ampla gama de procedimentos cardíacos intervencionistas

Funcionalidade clínica e de fluxo de trabalho

- Pressão arterial não invasiva
- Temperatura da superfície do corpo
- ECG de 12 derivações
- 4 pressões arteriais invasivas
- Débito cardíaco por termodiluição (e calculado por Fick)
- Frequência respiratória
- SpO₂ Philips FAST, Covidien ou Masimo
- Captura e armazenamento de formas de ondas hemodinâmicas e de ECG
- Revelação total (registro e armazenamento de todos os dados de formas de ondas para revisão e análise pós-caso)
- Relatório de final de caso (medições e cálculos hemodinâmicos)
- Impressão de formas de ondas e análises hemodinâmicas
- Armazenamento dos dados do paciente
- Visualização dos valores do segmento ST
- Índice de Regurgitação Aórtica (RA)

Opções clínicas

- ETCO₂
- Sensor de CO₂ de baixo fluxo Respironics
- Sensor de CO₂ Microstream Covidien
- iFR/FFR integrados da Philips
- FFR integrado (compatível com Abbott)

Opções de fluxo de trabalho:

- Monitoramento contínuo
- Capacidade de operar na área do paciente
- Carrinho

Integrado com o sistema de terapia guiada por imagem da Philips

- Controle hemodinâmico no módulo de tela sensível ao toque
- Dados demográficos do paciente
- Conectado ao FlexVision, ou suporte de monitor suspenso do teto



© 2019 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As marcas registradas são de propriedade da Koninklijke Philips N.V. ou seus respectivos proprietários.

4522 991 53621 * DEZ 2019

Como falar conosco
Acesse o site www.philips.com ou
envie um e-mail para
healthcare@philips.com