



SPACELABS
HEALTHCARE

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES DE
CARDIOLOGIA

Sentinel 11.5

Levando você ao cerne
da questão

98201

MD



Sistema de gerenciamento de informações de cardiologia

O sistema de gerenciamento de informações de cardiologia Sentinel é uma solução poderosa e escalonável para todas suas necessidades de diagnóstico cardiológico.

O Sentinel é projetado para trabalhar para você, integrando totalmente os registros, resultados e relatórios em um local central em rede para uma revisão eficiente. O software Sentinel é altamente configurável e, por ser baseado na web, os relatórios podem ser remotamente visualizados de maneira fácil, economizando tempo e proporcionando flexibilidade no uso clínico.

Informações críticas na palma de suas mãos

A arquitetura baseada na web do Sentinel e o suporte à plataforma móvel fornece acesso imediato a todas as informações do paciente. Preciso, abrangente e integrado, possibilita o tratamento efetivo do paciente e fluxos de trabalho eficazes.

- Visualize registros e relatórios de todas as áreas de testes de diagnóstico cardiológico.
- Revise o arquivo do paciente, incluindo relatórios, comentários e histórico completo de auditoria.
- Acesse a revisão em lote de relatórios via web ou em dispositivos móveis, incluindo entrada e confirmação de relatório médico.



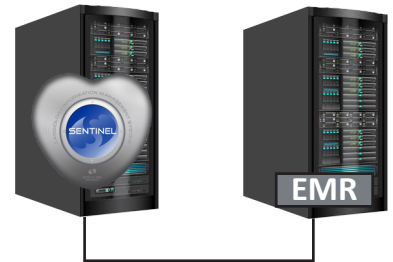
Escalabilidade de...



Um único PC



PARA...
Em rede



PARA... Rede baseada na web

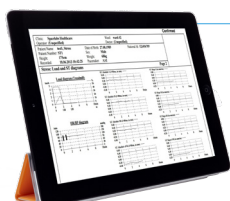
Dispositivos remotos e móveis podem acessar o Sentinel de qualquer local que tenha uma conexão com a web.



REDE HOSPITALAR



LOCAL REMOTO



DISPOSITIVOS
MÓVEIS



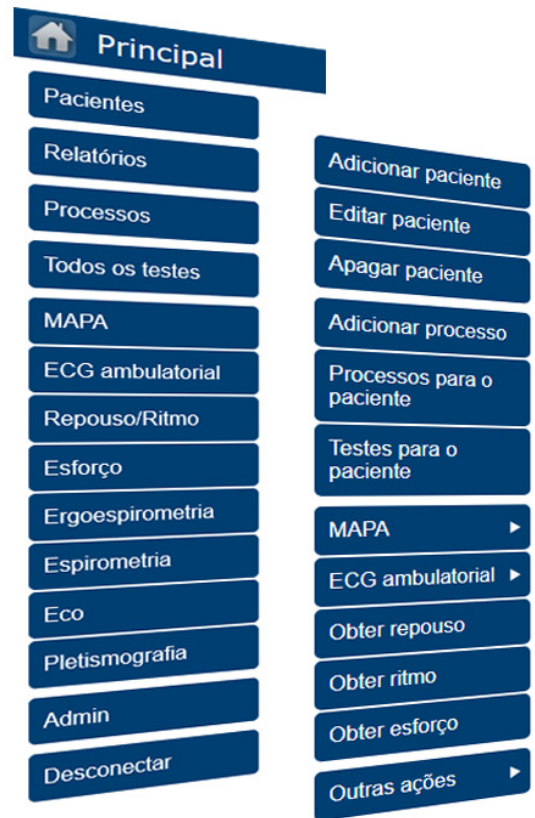
Controle fácil de seu fluxo de trabalho

O Sentinel simplifica o gerenciamento de dados e dispositivos, consolidando múltiplos sistemas díspares em uma única interface de usuário, que pode ser adaptada às suas necessidades, ajudando a simplificar a análise, reduzir as necessidades de treinamento e simplificar o fluxo de trabalho.

E o mais importante: o Sentinel permite que você trabalhe da maneira que você deseja, melhorando sua eficiência diária e proporcionando mais tempo para os pacientes.

Fluxos de trabalho melhorados permitem que o usuário:

- Gerencie vários dispositivos e módulos através de um único aplicativo.
- Utilize os fluxos de trabalho “centrados em teste” para gerenciar todas as atividades em uma única tela com navegação mínima.
- Rastreie o paciente de forma completa, usando o fluxo de trabalho “centrado no paciente” do Sentinel para gerenciar vários testes ou atividades do registro do paciente.



Sentinel
Levando
você ao cerne
da questão



Segurança cibernética para estações de trabalho e cliente

O Sentinel permite que os clientes utilizem a **Criptografia de banco de dados transparente (TDE)** para proteger seus bancos de dados em repouso do Sentinel.

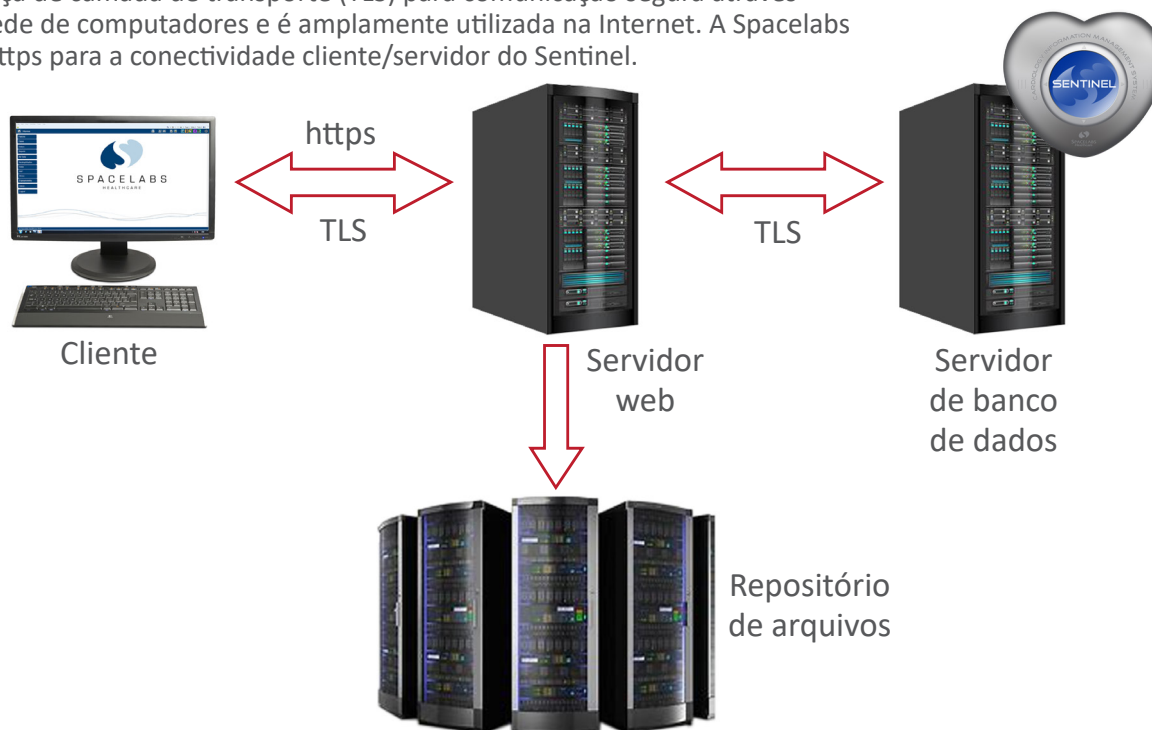
“**Proteger bancos de dados em repouso**” significa garantir que os arquivos armazenados no servidor web, servidor de dados ou estação de trabalho do Sentinel em que o SQL Server armazena os bancos de dados do Sentinel sejam criptografados. Isto garante que se uma pessoa não autorizada tiver acesso a esses arquivos, ou a backups de bancos de dados criados a partir deles, ela não obterá acesso a dados confidenciais.

A **TDE** é uma tecnologia que proporciona a criptografia no nível de arquivo, resolvendo o problema de proteção de dados em repouso, criptografando bancos de dados tanto no disco rígido quanto, conseqüentemente, em mídias de backup. Ela não protege dados em trânsito nem dados em uso.

DbDefence (ActiveCrypt)

O Sentinel 11.5 utiliza o DbDefence da ActiveCrypt para fornecer a funcionalidade de TDE para as edições Standard e Express do SQL Server.

O **Protocolo de transferência de hipertexto seguro (https)** é uma extensão do Protocolo de transferência de hipertexto que é criptografada usando a Segurança de camada de transporte (TLS) para comunicação segura através de uma rede de computadores e é amplamente utilizada na Internet. A Spacelabs utiliza o https para a conectividade cliente/servidor do Sentinel.



Consolide seus registros de pacientes, resultados de testes e relatórios em um local central seguro, proporcionando novos níveis de eficiência ao fluxo de trabalho clínico.

CONECTIVIDADE ESCALONÁVEL, BASEADA NA WEB E FLEXÍVEL

PA ambulatorial

- Baixe registros a partir de múltiplas estações de trabalho, incluindo locais remotos, para um servidor central.
- *É compatível com registradores de MAPA OnTrak 90227, 90217A e 90207.
- Configure a interface e listas de trabalho para simplificar o treinamento e aumentar a eficiência.
- Relatórios e registros podem ser acessados, baixados e gerenciados remotamente através de uma interface da web — especialmente útil para testes clínicos de MAPA.

ECG ambulatorial

- Baixe registros a partir de múltiplas estações de trabalho, incluindo locais remotos, para um servidor central.
- Configure a interface de usuário para dar suporte ao seu fluxo de trabalho, coordenar procedimentos e aumentar a eficiência clínica.
- Visualize relatórios on-line remotamente, através de um navegador de internet, economizando tempo e possibilitando o acesso fácil a dados críticos.
- Gerencie registradores e dados de maneira simples e eficiente através de uma única solução.
- *Integração com Pathfinder SL, evo e Lifecard CF.

ECG em repouso

- Integre ECGs em repouso do Spacelabs CardioExpress, CardioDirect 12 USB, Cardioline Touch ECG e os dados não processados de diversos outros fabricantes.
- Revise, analise e compare em lotes os ECGs de 12/15/18 derivações em qualquer estação de trabalho da rede Sentinel via web ou em dispositivos móveis.
- O algoritmo de interpretação de Glasgow está disponível para reinterpretações de ECG e medições de QTc.

Teste de esforço

- Visualize a interface de múltiplos sistemas de esforço a partir de múltiplos locais em um sistema central de gerenciamento de informações de cardiologia.
- Integre os relatórios de esforço automatizados em formato PDF a um registro de paciente do Sentinel a partir de sistemas de esforço de outros fabricantes.
- Integrado com Cardioline Cubestress 4
- Faça o download de sequências de esforços e de dados demográficos a partir do sistema de informação do hospital para melhorar o fluxo de trabalho e eliminar erros.
- Adicione dados de esforço ao relatório de paciente e registros para aprimorar as decisões de diagnóstico clínico.

Suporte adicional

- Integração xDT, tipos de teste personalizados (PDF), HL7, configurações DICOM aprimoradas, Active Directory e Segurança cibernética.

* Nem todos os produtos de Cardiologia Diagnóstica da Spacelabs estão disponíveis em todos os países.

SPACELABS
HEALTHCARE

35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065 | T +1 425 396 3300 | F +1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, Reino Unido | T +44 (0)1992 507700 | F +44 (0)1992 501213

www.spacelabshealthcare.com © 2020 Spacelabs Healthcare Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. 030-2143-00 Rev. A