

Benefícios SISMETRO Arsenal

A plataforma SISMETRO Arsenal é a solução mais completa de rastreabilidade de esterilização do mercado. Atendendo plenamente as normativas, o SISMETRO permite que todo acompanhamento e registros das etapas do processamento sejam realizadas dentro da plataforma, tornando a rotina ágil e segura. Acabe com agora mesmo com o papel!

MÓDULO

Gestão Inteligente de Esterilização.

O QUE É RASTREABILIDADE?

Basicamente, a rastreabilidade é a garantia de que o processamento de produtos de saúde seja registrado de forma segura e confiável de tal forma que permita reconstruir o histórico de todas as etapas, incluindo o uso do material.

Art 4º - XXV - Rastreabilidade: Capacidade de traçar o histórico do processamento do produto para saúde e da sua utilização por meio de informações previamente registradas;

ANVISA RDC N° 02 de 25 de Janeiro de 2010

Art 33º - IV - Prover meios para garantir a rastreabilidade das etapas do processamento de produtos para saúde.

ANVISA RDC N° 15 de 15 de Março de 2012

Pergunta	Resposta
É possível realizar a rastreabilidade em papel?	A RDC é clara quando estipula que a rastreabilidade é a nível de produto, ou seja, de instrumental. Rastrear um item específico é uma tarefa muito complexa e não existe mecanismos que permitam o usuário realizar de forma manual.

O uso de mecanismos de identificação da caixa garante a rastreabilidade?	É muito comum utilizarem mecanismos de identificação como fitas coloridas para diferenciar os materiais que pertencem a uma determinada caixa. Tais mecanismo agilizam a separação e preparação do material, porém, não garantem a rastreabilidade visto que não é possível traçar o histórico de etapas como limpeza, uso e checagem final em sala.
Como saber se a "rastreabilidade" implantada em meu CME atende plenamente a legislação?	O usuário deverá se perguntar: "Se eu pegar qualquer material cirúrgico do CME, conseguirei, de forma confiável, apontar todos os processamentos que este item foi submetido, incluindo as suas etapas?"

BENEFÍCIOS

Conheça os principais benefícios do produto SISMETRO Arsenal:



Atendimento integral à legislação: Com a implantação da plataforma o cliente atende integralmente a legislação sanitária brasileira, incluindo a ANVISA RDC N° 15 de 15 de Março de 2012;

Atendimento de integração à Acreditação Hospitalar: A plataforma atende as mais rigorosas recomendações de acreditação hospitalar incluindo ONA, Niah, Himss, Joint Commission International, dentre outras;

Diminuição de custos: A plataforma oferece agilidade ao processo, diminuindo assim o custo de mão de obra. A rastreabilidade garante a diminuição de perdas e extravios de materiais, além de evitar passivos com incidentes de infecção hospitalar;

Aumento da produção e da produtividade: A plataforma promove a diminuição do tempo de registros das etapas de processamento de materiais. Desta forma, o CME aumentará a produtividade, ou seja, otimizará o tempo para efetuar o atendimento da demanda atual possibilitando aumento da produção.

FUNCIONALIDADES

Conheça algumas das funcionalidades do SISMETRO:

- **Gestão de material interno (Patrimônio). O sistema permite efetuar a identificação por DataMatrix, QRCode e RFID;**
- Gestão de material consignado com controle de entrada e saída;
- **Gestão de Kit's Padrões (Receita de montagem) fixos, dinâmicos e mistos;**
 - **Fixos: o material está travado dentro do Kit e não pode entrar em outro;**
 - **Dinâmico: qualquer material que atenda às especificações técnicas pode entrar no KIT (Exemplo: Tipo, Família, Comprimento, Especificação, Marca e etc);**
 - **Mistos: o Kit aceita materiais fixos e dinâmicos;**
- Gestão de ciclos de esterilização por equipamento com validação de permissão para evitar submeter o material ao processo errado;
- Gestão de lotes de esterilização, com registro de equipamento, usuário e kit's;
- Gestão de limpeza, com registro de equipamento, usuário e itens;
- Gestão de embalagem de material, com registro de usuário e itens;
- Registro de uso por paciente;
- Protocolo de cirurgia segura com check final em sala;
- Controle de inventário de materiais no arsenal;
 - Controle de materiais vencidos e a vencer;
- Controle de inventário de materiais da CME;
- Gestão de tabela de preços de esterilização;
- Impressão de etiquetas com layout customizável;
- **Integração com qualquer ERP de mercado via leitor de banco;**
- Integração com BI (*Business Intelligence*) por meio de API's nativas;
- Controle de acesso e permissões de usuários;
- **IoT (Internet of Things) integração com qualquer equipamento com impressora;**
- **APP Mobile para coleta de evidências fotográficas de testes de limpeza e esterilização;**
- APP Mobile para abertura e atendimento de solicitações de serviços;
- Gestão de solicitações de serviços de equipamentos e materiais da CME;
- Envio de solicitações de serviços para fornecedores por e-mail, com acesso temporário à plataforma;
- Gestão de certificados de calibração dos equipamentos da CME;
- **Check list de manutenção (Online e Offline no APP) dos equipamentos;**
- **Registro de coleta de temperatura dos ambientes (Manual ou IoT) com acompanhamento de evolução térmica;**

DÚVIDAS

Pergunta	Resposta
É possível realizar a rastreabilidade em papel?	A RDC é clara quando estipula que a rastreabilidade é a nível de produto, ou seja, de instrumental. Rastrear um item específico é uma tarefa muito complexa e não existe mecanismos que permitam o usuário realizar forma manual.
O uso de mecanismos de identificação da caixa garante a rastreabilidade?	É muito comum utilizarem mecanismos de identificação como fitas coloridas para diferenciar os materiais que pertencem a uma determinada caixa. Tais mecanismo agilizam a separação e preparação do material, porém, não garantem a rastreabilidade visto que não é possível traçar o histórico de etapas como limpeza, uso e checagem final em sala.
Como saber se a "rastreabilidade" implantada em meu CME atende plenamente a legislação?	O usuário deverá se perguntar: "Se eu pegar qualquer material cirúrgico do CME, conseguirei, de forma confiável, apontar todos os processamentos que este item foi submetido, incluindo as suas etapas?"

Revisão #9

Criado 21 August 2019 14:15:19 por Alex França

Atualizado 5 October 2022 17:36:26 por GABRIEL BORGES PETERS