

# 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:

[Piramide.png](#)

**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, Niaho, 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 evidencias 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 "rastreadabilidade" 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 2019-08-21 17:15:19 UTC por Alex França

Atualizado: 2022-10-05 20:36:26 UTC por GABRIEL BORGES PETERS