

Operação da CME

- Limpeza - Rotina Operacional
- Embalagem - Rotina Operacional
- Esterilização - Rotina Operacional
- Movimentação de Arsenal - Rotina Operacional

Limpeza - Rotina Operacional

Criação de lote e execução do procedimento de limpeza na plataforma SISMETRO.

MÓDULO

Gestão de Esterilização

CAMINHO PADRÃO

Menu CME -> Limpeza

CRIANDO LOTE DE LIMPEZA

Caminho no Menu:

CME-> Limpeza-> Criar lote

- 1.1 Com o leitor de código 2D, identifique o código do crachá no campo "Usuário";
- 1.2 Com o leitor de código 2D, identifique o código do "Equipamento" que efetuará o procedimento;

Após a identificação do equipamento, será carregado as opções de ciclos de limpeza liberados nas configurações da CME.

- 1.3 Com o leitor de código 2D, identifique o "Código de Barra do Saneante" que será utilizado no procedimento;
- 1.4 Informe o "Lote do Saneante" que será utilizado no procedimento;
- 1.5 Clique em "Abrir Lote" e "Sim, criar o lote";

CME LIMPEZA NOVO LOTE Atenção! O LOTE não pode ser editado! VOLTAR

Usuário:

Equipamento:

LAVADORA ULTRASSONICA ORTOSINTESE LVU35 ID: 156044
Ciclo:

Código Barra Saneante

Lote do Saneante

◀ Informe o Lote do Saneante

ABRIR LOTE

INCLUIR ITENS NO LOTE

Caminho no Menu:

CME-> Limpeza-> Listagem -> Editar / Itens do lote

2.1 Com o leitor de código 2D, identifique a micro etiqueta *Data Matrix* do material no campo "Incluir item / Nome ou código do item";

Obs: deverão ser identificados todos os materiais que serão limpos no mesmo lote.

2.2 Clique em "Fechar Lote" e identifique o código do crachá no campo "Identificação do usuário";

CME LIMPEZA ITENS DO LOTE 34067 MASTER 18/03/2020 11:19 VOLTAR DEL Multi FECHAR LOTE

Processado pela:

Equipe interna

Rastreabilidade

Equipamento:
LAVADORA ULTRASSONICA BRASMEDICAL RHOSSE FLOW CLEANING NS: 12.001.00

Saneante
DETERGENTE ENZIMATICO

Lote do Saneante
1

INCLUÍDOS
1

INCLUIR ITEM

OK

ITENS INCLUÍDOS NO LOTE

Data	ID	Tipo	Data Matrix	Item	Kit Padrão	Nome Kit Padrão	Lote Rec.	DEL Multi	Ação
18/03/2020 11:19	320907	2344	HL009937	PINCA ABADIE				<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>

INICIAR E FINALIZAR CICLO

Caminho no Menu:

CME -> Limpeza -> Listagem -> Iniciar ciclo / Finalizar ciclo

3.1 Clique no botão "Iniciar Ciclo" para iniciar o lote de limpeza;

3.2 Confirme a operação identificando o código do crachá no campo "Identificação do usuário";

CME LIMPEZA LISTAGEM 31 itens										CRIAR LOTE	
LOTE Decrescente		Nº do LOTE	DataMatrix do item	Operador		20		Filtrar			
Lote	Lote Interno	Data Abertura	Equipe	Operador	Lavadora	Ciclo início	Ciclo fim	Qtde itens	Ação		
34067		18/03/2020 11:19	Equipe interna	MASTER	LAVADORA ULTRASSONICA •151778			1			
34066		18/03/2020 10:34	Equipe interna	MASTER	LAVADORA ULTRASSONICA •151778			0	INICIAR CICLO		

Após a finalização do procedimento, siga os passos abaixo:

3.3 Clique no botão "Finalizar Ciclo" para finalizar o lote de limpeza;

3.4 Confirme a operação identificando o código do crachá no campo "Identificação do usuário";

3.5 Insira o número do "Lote Interno" informado no display do equipamento ou, em caso de limpeza manual, desconsidere o campo e siga para o próximo passo;

3.6 Clique em "Sim, Finalizar!".

CME LIMPEZA LISTAGEM 33 itens										CRIAR LOTE	
LOTE Decrescente		Nº do LOTE	DataMatrix do item	Operador		20		Filtrar			
Lote	Lote Interno	Data Abertura	Equipe	Operador	Lavadora	Ciclo início	Ciclo fim	Qtde itens	Ação		
34130		19/03/2020 09:10	Equipe interna	MASTER	LAVADORA ULTRASSONICA •151778	19/03/2020 09:10		1			
34129		19/03/2020 09:09	Equipe interna	MASTER	LAVADORA ULTRASSONICA •151778			0	FINALIZAR CICLO		

Dúvidas

Dúvida	Solução
Na tela de criar lote de limpeza, não consigo identificar o usuário e o sistema apresenta a mensagem "IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO NÃO ENCONTRADA".	Solicite ao Administrador que revise e configure o campo "Identificação do Crachá" no Cadastro de Usuário - Listagem - Editar. O campo pode ser configurado com o conteúdo do código do crachá do colaborador ou criado uma identificação com base no ID do usuário no SISMETRO.
Na tela de criar lote de limpeza, não consigo identificar o equipamento e o sistema apresenta a mensagem "TIPO DE EQUIPAMENTO NÃO PERMITIDO"	Para abrir um lote de limpeza o operador deve utilizar um tipo de equipamento válido no processo de limpeza. Ex: "Lavadora Ultrassônica", "Termo Desinfectora", ou "Limpeza Manual".
Preciso excluir múltiplos itens de dentro do lote de limpeza?	Selecione os itens na caixa de seleção que se encontra ao final de cada item. Localize o botão de cor laranja nomeado "DEL Multi", no canto superior direito da tela. Basta confirmar para remover os itens selecionados.

Onde localizo o número do lote do saneante?	O número do lote do Saneante é informado na embalagem do produto próximo ao código de barras impresso na embalagem. Ao abrir um novo lote de limpeza e identificar o código do tipo de saneante o sistema irá sugerir automaticamente o último lote registrado.
Como registro um lote de limpeza manual?	É necessário que exista um patrimônio do tipo "Limpeza manual de instrumental" na categoria "Engenharia Clínica". Seu código deve ser identificado no campo "Equipamento" no momento da abertura do lote de limpeza.
Posso registrar a limpeza de materiais de vários KIT's juntos?	Sim, o processo de limpeza não se limita a configurações de KIT Padrão. A limpeza dos materiais pode ser registrada em conjunto sem a necessidade de separação por tipo.
Posso realizar a limpeza dos materiais e não registrar no SISMETRO?	Em conformidade com a Resolução RDC nº 15, de 15 de março de 2012, para garantir a qualidade do processo de esterilização o sistema permite apenas a embalagem de materiais com limpeza registrada.

Embalagem - Rotina Operacional

Criação e execução do procedimento de embalagem na plataforma SISMETRO.

MÓDULO

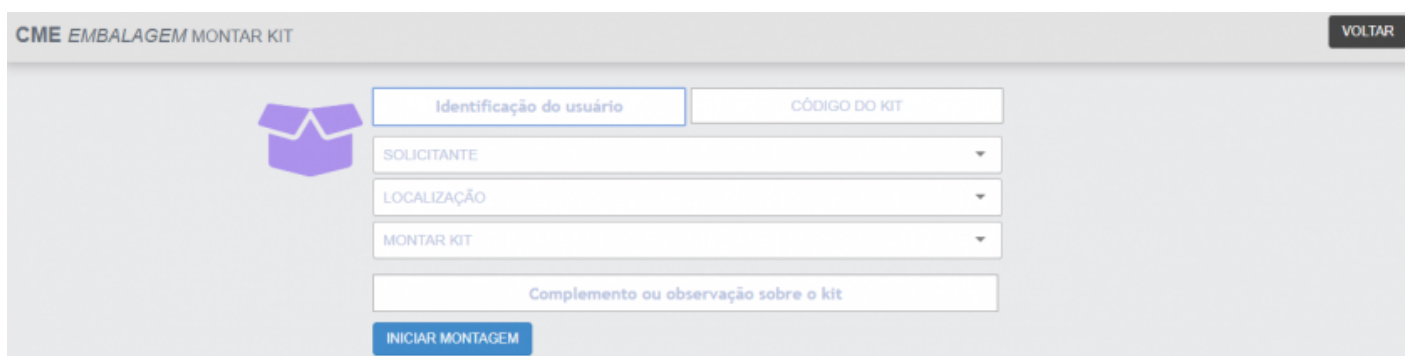
Gestão de Esterilização.

MONTAR KIT

Caminho no Menu:

CME-> Embalagem-> Montar Kit

- 1.1 Com o leitor de código 2D, identifique o código do crachá no campo "Identificação do usuário";
- 1.2 Identifique o código da caixa / container no campo "Código do Kit" ou busque o Kit identificando os campos "Solicitante / Localização";
- 1.3 No campo "Montar Kit" deve ser selecionado o Kit padrão a ser embalado;
- 1.4 Se necessário, utilize o campo "Complemento ou observação sobre o kit";
- 1.5 Clique no botão "Iniciar Montagem".



INCLUIR ITENS NO LOTE

Caminho no Menu:

CME -> Embalagem -> Listagem-> Editar / Itens do Kit

Ao iniciar a montagem de um Kit padrão, o sistema irá carregar a última versão dos itens liberada no cadastro do Kit.

2.1 Com o leitor de código 2D, identifique o código *Data Matrix* do material requerido no Kit dentro do campo "Incluir item / Nome do item";

Obs: deverão ser identificados todos os materiais que são requeridos no Kit padrão, o sistema poderá apresentar bloqueios dependendo da configuração realizada na configuração do kit!

2.2 Selecione o invólucro da embalagem na barra de seleção logo abaixo da "Qualidade requerida dos itens";

2.3 Clique em "Fechar KIT" e identifique o código do crachá no campo "Identificação do usuário";

2.4 Clique em "Sim, quero fechar!".

CME EMBALAGEM ITENS DO KIT S#CK-893646 Versão 5.4

Qualidade requerida dos itens: **ÓTIMA**

GRAU VAPOR

INCLUIR ITEM

Nome do item

3 2
REQUERIDOS / INCLUIDOS

Quantidade abaixo do solicitado Quantidade Ideal de Itens Quantidade acima do solicitado Item não solicitado

Requeridos no KIT					
Item	Tipo	Datamatrix	Incluído	Requerido	Foto
AFASTADOR FARABEUF ADULTO	375	123		1	
PINÇA KELLY CURVA 14CM	7224	A2	1	1	
PINÇA KELLY CURVA 20 CM	5905	A1	1	1	

Itens Incluídos						
Item	Tipo	Datamatrix	ID	Requerido	Foto	Ação
PINÇA KELLY CURVA 14CM	7224	A2 nº Este: 4	156027			
PINÇA KELLY CURVA 20 CM	5905	A1 nº Este: 4	156028			

BUSCA

IMPRESSÃO DA ETIQUETA

Caminho no Menu:

CME -> Embalagem -> Listagem -> Etiqueta

Após a confirmação de fechamento do Kit, uma nova aba será aberta automaticamente com a etiqueta de embalagem do Kit:

**IMPRIMIR**

Para imprimir, basta clicar no botão "Imprimir" ou teclar "Enter". A etiqueta adesiva deverá ser colada sobre o invólucro do kit já embalado.

Obs: todos os kits produzidos estão disponível para edição e consulta no menu "Embalagem -> Listagem", a página também apresenta uma legenda de cores informando o status atual de cada Kit.

CME EMBALAGEM LISTAGEM 18 itens

Operador

KIT para confirmação

☐ KIT Aberto ☐ Aguardando Processamento ☐ Aguardando Reprocessamento ☐ KIT Processado ☐ KIT Termodesinfestado ☐ KIT Excluído

Ativos

Data início

Data fim

50

Nº do KIT

Patrimônio

Código KIT

Filtal

Nome do KIT

Solicitante/Proprietário

Localização

Busca pelo colaborador

Tipos especiais

Filtrar

Status	Div	KIT	Criado	Processado	Código	Tipo Especial	Tipo / Criado por	Solicitante/Proprietário	Etiqueta	Lista	Reprocesso	Relatório	Ação
		S#CK-893646	19/03/2020 09:28		123		PEQUENAS CIRURGIAS MASTER CME 19/03/2020 09:28	CME ARSENAL					
		S#CK-853606	04/02/2020 09:28		123		PEQUENAS CIRURGIAS ALEX 04/02/2020 09:28	CME ARSENAL					
		S#CK-840139	20/01/2020 16:12				TESTE TERMO FERNANDO 20/01/2020 16:12	CME ARSENAL					

DÚVIDAS

Dúvida	Solução	Direito
Na tela de criar lote de embalagem, não consigo o usuário e o sistema apresenta a mensagem "IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO NÃO ENCONTRADA".	Solicite ao Administrador que revise e configure o campo "Identificação do Crachá" no Cadastro de Usuário - Listagem - Editar. O campo pode ser configurado com o conteúdo do código do crachá do colaborador ou criado uma identificação com base no ID do usuário no SISMETRO.	-
Na tela de embalagem de itens do kit, ao inserir um item o sistema traz a mensagem "ITEM NÃO PASSOU PELA LIMPEZA!"	Certifique-se de que o item passou por limpeza no primeiro passo da rotina operacional.	-

Esterilização - Rotina Operacional

Criação e execução do procedimento de esterilização na plataforma SISMETRO.

MÓDULO

Gestão Inteligente de Esterilização.

CRIAR LOTE

Caminho no Menu:

CME -> Esterilização -> Criar Lote

- 1.1 Com o leitor de código 2D, identifique o código do crachá no campo "Usuário";
- 1.2 Com o leitor de código 2D, identifique o código do "Equipamento" que efetuará o procedimento;
- 1.3 Selecione o ciclo de esterilização que será executado;
- 1.4 Clique em "Abrir lote".

A interface de criação de lote no SISMETRO apresenta uma barra superior com o título "CME ESTERILIZAÇÃO" e o botão "ABRIR LOTE" à direita. Abaixo, há dois campos de entrada: "Usuário:" com o valor "****" e "Equipamento:" com o valor "S#T-254006". Centralizado abaixo desses campos, o texto "AUTOCLAVE HORIZONTAL FACIOLI ID: 254006" é exibido. Na base da interface, há um menu suspenso com o valor "VAPOR" selecionado e um botão verde "ABRIR LOTE".

INCLUIR KIT NO LOTE

Caminho no Menu:

CME -> Esterilização -> Listagem-> Visualizar Lote

2.1 Com o leitor de código 2D, identifique o código *Data Matrix* da etiqueta de embalagem dentro do campo "Código do Kit";

Obs: Ao realizar a inclusão de Kits dentro do lote, o sistema irá calcular o total de litros dos Kits com base na configuração feita dentro do Kit Padrão, podendo ou não atingir a capacidade total da autoclave configurada dentro do Cadastro do Patrimônio.

2.2 Após incluir todos os Kits que serão esterilizados clique em "Iniciar Ciclo".

3.4 Confirme a operação identificando o código do crachá no campo "Identificação do usuário";

3.5 Insira o número do "Lote Interno" informado no equipamento;

The screenshot shows the 'CME ESTERILIZAÇÃO' interface. At the top, it displays 'ITEMS DO LOTE 26354' and buttons for 'VOLTAR' and 'INICIAR CICLO'. The main heading is 'AUTOCLAVE HORIZONTAL FACIOLI' with 'N. Patrimônio: 1236 ID: 254006'. A status message says 'MASTER CME Abriu o lote em 19/03/2020 10:36'. A modal titled 'INCLUIR KIT' is open, featuring a text input for 'Código do KIT' and an 'OK' button. Below the modal, a summary states '1 KIT(s) incluídos nesse LOTE' and 'Patrimônio sem informação de capacidade em litros'. A table lists the included kit: 'SPCK-893646' with a volume of '5.75' and name 'PEQUENAS CIRURGIAS'. At the bottom, it shows 'TOTAL DE LITROS DOS KITS: 0 Litros' and 'CAPACIDADE DE CARGA: 0 Litros'.

KIT	Volume	Link	Nome	Ação
SPCK-893646	5.75		PEQUENAS CIRURGIAS	

FINALIZANDO O CICLO

Caminho no Menu:

CME -> Esterilização -> Listagem -> Ações do lote

LOTE	Nº Interno	Criado	Processamento	Ciclo	Usuário	Equipamento	TAG	Código 2D	Nº Série	Nº patrimônio	Qtde itens	% de carga	Ação
26354	145	19/03/2020 10:36	ini: 19/03/2020 10:44	VAPOR	MASTER CME	AUTOCLAVE HORIZONTAL FACIOLI ESTERILIZAR CME ARSENAL				1236	1	0%	AÇÕES DO LOTE

3.1 Após a finalização do ciclo de esterilização, clique no botão "Ações do Lote" e selecione a opção correspondente ao resultado da esterilização.

3.2 Confirme a operação identificando o código do crachá no campo "Identificação do usuário".



AÇÕES DO LOTE 26354

O LOTE não poderá ser editado!

CICLO ENCERRADO COM SUCESSO!

CICLO ENCERRADO COM SUCESSO!

CICLO FALHOU!

EXCLUIR LOTE

Confirmar!

Cancelar!

Obs: Os lotes marcados como "Ciclo encerrado com sucesso" serão incluídos automaticamente no estoque do Arsenal, já os lotes marcados como "Ciclo falhou" e "Excluir lote" serão re-apresentados na tela de embalagem com status "Aguardando processamento".

Dúvidas

Dúvida	Solução	Direito
Na tela de criar lote de esterilização, não consigo identificar o usuário e o sistema apresenta a mensagem "IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO NÃO ENCONTRADA".	Solicite ao Administrador que revise e configure o campo "Identificação do Crachá" no Cadastro de Usuário - Listagem - Editar. O campo pode ser configurado com o conteúdo do código do crachá do colaborador ou criado uma identificação com base no ID do usuário no SISMETRO.	-
Na tela de criar lote de esterilização, não consigo identificar o equipamento e o sistema apresenta a mensagem "TIPO DE EQUIPAMENTO NÃO PERMITIDO"	Para criar um lote de esterilização deverá ser utilizado um tipo de equipamento permitido para esse processo, Ex: Autoclave Horizontal	-
Na tela de criar lote de esterilização, não consigo abrir lote pois o sistema apresenta a mensagem "SELECIONE UM CICLO!"	Para criar um lote de esterilização deverá ser configurado previamente os ciclos permitidos em: Menu CME - Configurações da CME - Ciclos	-

Movimentação de Arsenal - Rotina Operacional

Movimentação de KIT cirúrgico na plataforma SISMETRO.

MÓDULO

Gestão de Esterilização.

MOVIMENTAR KIT

Caminho no Menu:

CME -> Arsenal -> Movimentar

- 1.1 Com o leitor de código 2D, identifique o código do crachá no campo "Operador";
- 1.2 Identifique o código do crachá do funcionário responsável pela movimentação no campo "Funcionário" e o nome será preenchido automaticamente no campo "Nome do funcionário";
- 1.3 No campo "Observações" pode ser preenchido informações adicionais sobre a movimentação dos KIT's;
- 1.4 Nos campos "Solicitante / Localização" selecione para onde serão enviado os KIT's;
- 1.5 Utilize o campo "Código do KIT" para identificar o código 2D presente na etiqueta de cada KIT.

Operador:	Funcionário:
<input type="text" value="****"/>	<input type="text" value="***"/>
Nome funcionário:	Observação:
<input type="text" value="LUIZ"/>	<input type="text"/>
Solicitante:	Localização
<input type="text" value="HOSPITAL SAO LUCAS SA"/>	<input type="text" value="CENTRO CIRURGICO HSL"/>
<div><input type="text" value="Código do KIT"/> <input type="button" value="OK"/></div>	

KIT	Nome	Operador / Observação	Funcionário	Solicitante/Localização
S#CK-872434	CAIXA HEMODINAMICA LILAS N1	MASTER	LUIZ	HOSPITAL SAO LUCAS SA CENTRO CIRURGICO HSL
S#CK-866867	CAIXA DE TORAX II DR FRANCISCO MOREIRA 30 PCS	MASTER	LUIZ	HOSPITAL SAO LUCAS SA CENTRO CIRURGICO HSL

Após a identificação da etiqueta, os KIT's serão movimentados instantaneamente sem a necessidade de salvar a operação.