

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Sistema Inovador

O sistema Inovador de Roupas Inteligentes que se propõe a cobrir as principais questões de interesse nas instituições de saúde.

- ✓ Lavanderia
- ✓ Distribuição de roupa de cama.
- ✓ Estética e padronização das camas.
- ✓ O conforto do paciente.
- ✓ Agilidade X Custos.

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Vantagens Sistema Inovador

- Sua vida útil é de 3 a 4 vezes superior se comparado aos produtos tradicionais.
- O tempo do processo de lavagem é 35% a 50% menor em comparação com roupas tradicionais.
- As opções de cores das roupas inteligentes fazem com que esses produtos são facilmente identificados, evitando erros na fase de qualificação, conseqüentemente aumenta a eficiência no tempo.
- Você não precisa passar esses tecidos na calandra, gerando também economia de energia, gás ou vapor.
- Eles são resistentes a manchas.
- Sistema utilizado em mais de 31 países em todo o mundo.

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Distribuição do Enxoval



Carrinho Especial para distribuição de roupas limpas para cada quarto ou Departamento do Hospital

- ❖ Sacos com fitas de cores diferentes são usadas para separar as roupas (Lençól Superior / Lençól Inferior / cobertor, etc).
- ❖ A prateleira do meio armazena itens que não são necessários dobrar.
- ❖ Itens que estão na prateleira superior e inferior deve ser dobrada. (Deslisador e Protetor).

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Cama completa



SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Itens formam o enxoval de cama



← Manta plana com tecido celular

← Lençól superior semi ajustado

← Protetor de cama

← Deslizador

← Lençól inferior com elástico

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Lençóis



Recursos e Benefícios:

Contorno em torno do colchão para um ajuste perfeito, suave e seguro.

Com elásticos em cores diferentes para facilitar a identificação e classificação.

Forte resistência ao tecido, sendo 100% poliéster para garantir durabilidade, ajudando a reduzir os custos de processamento. Não precisa passar na calandra.

Muito mais Resistente a Manchas.

Espaço adicional para acomodação dos pés do paciente gerando maior conforto, sistema patenteado que reduz a pressão sobre a pele.

Tecido Ultra Leve, gerando maior durabilidade e conforto ao paciente.

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Deslizador



Recursos e Benefícios:

Reduz o esforço necessária para movimentar ou colocar o paciente na cama..

Superfície com tecido macio que proporciona conforto ao paciente e reduz o risco de deformação.

Sua baixa fricção permite que a equipe do hospital reposicione o paciente de forma fácil e segura, evitando a dor nas costas e hérnias..

O tecido tem forração que permite transpirar, impedindo o acúmulo de calor sob o paciente..

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Protetor de cama



Características e benefícios :

- Protege, absorve e é reutilizável.
- A absorção do fluido pela proteção deixando a superfície dos lençóis seco e limpo. Absorve até 1,8lts fluídos.
- Melhor controle de odor.
- Ele pode ser usado em todos os tipos de cama..
- 100% lavável.
- Muito suave e macia.
- 100% impermeável.
- Material absorvente 65% poliéster e 35% Rayon (seda artificial).

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Mantas



Características e benefícios :

- Material utilizado é um mescla de fibra de carbono e poliéster.
- Oferece um alto nível de conforto, proporciona calor e por sua vez é leve gerando bem estar ao paciente.
- Durável e resistente, mantêm o brilho e cores originais mesmo após repetidas lavagens.
- Resistente ao fogo.
- Propriedades térmicas, sendo fresca no verão e aquece no inverno.

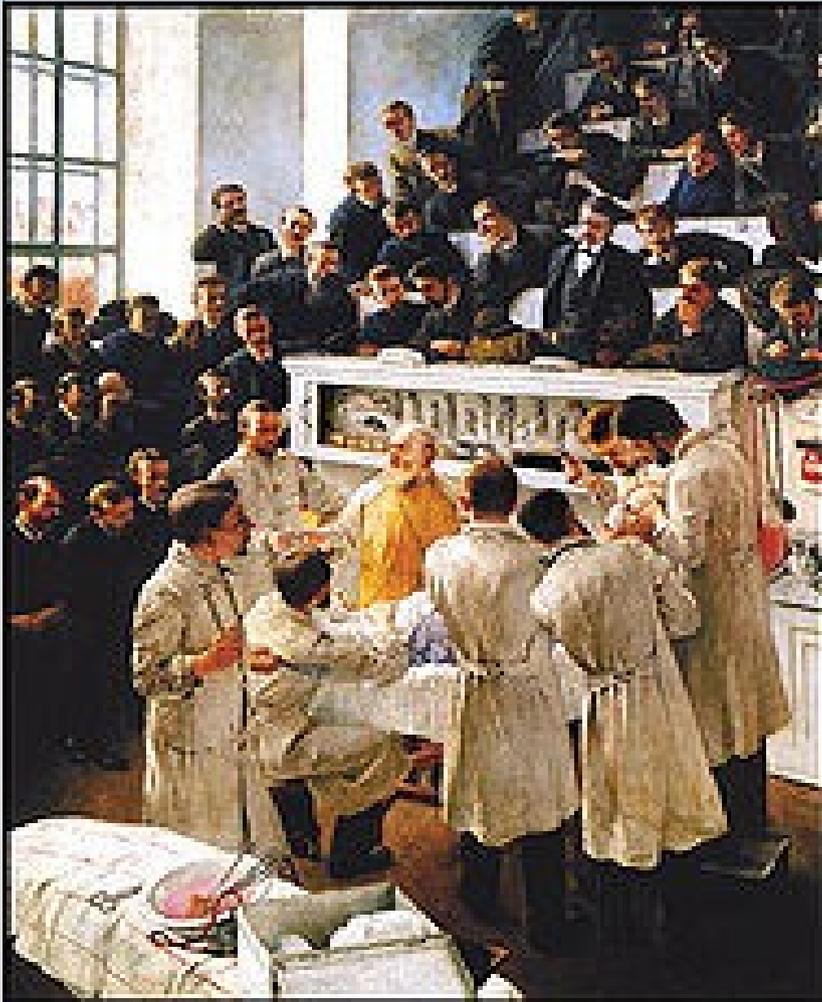
SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica



SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica

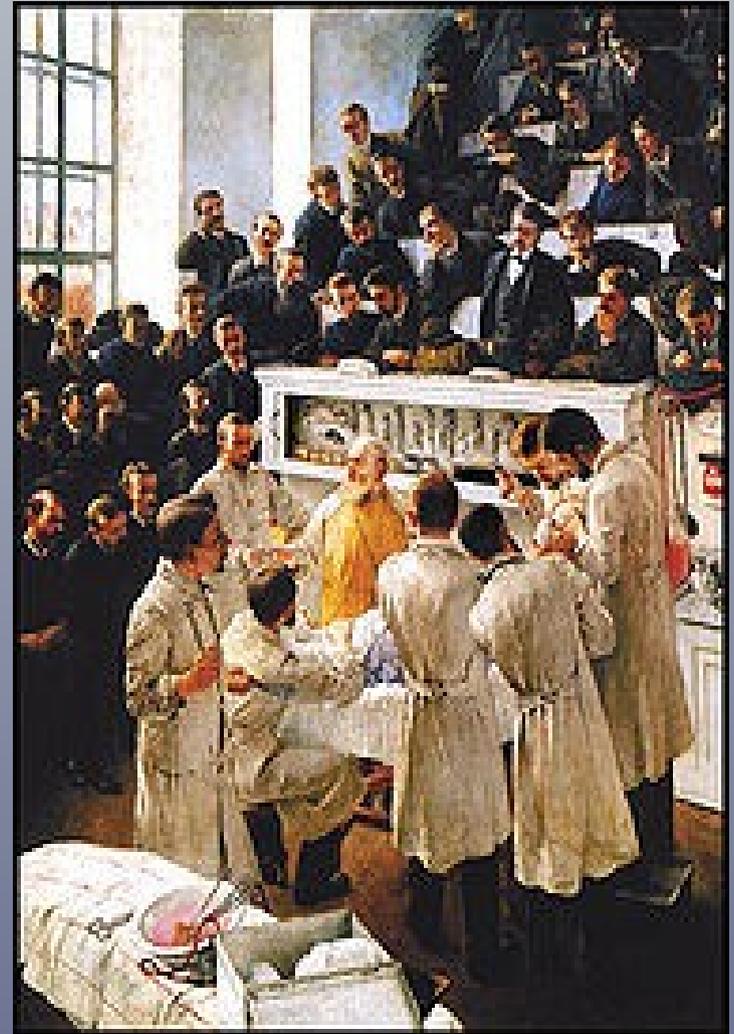


Antes e agora

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica

- Até os anos 1950 a roupa cirúrgica 100% algodão branco era os únicos instrumentos cirúrgicos reutilizáveis aceitos.
- Acreditava-se que apenas o material 100% algodão vai suspender os micróbios anaeróbicos.
- Infelizmente, a 100% de produtos de algodão não estavam fazendo seu dever de casa e, ao mesmo tempo, a cor branca intensa provocava a fadiga ocular dos cirurgiões.



SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica

Em 1952, o engenheiro têxtil William C. Beck relatou que o Muslin 100% algodão (Muslin é um tecido de algodão originais fina Mosul - Iraque), foi aceito como uma barreira bacteriológica, quando estava seco, mas perdeu sua barreira de capacidade quando molhado.

Esta descoberta foi entendida como um problema grave.

Novos tecidos foram desenvolvidos com uma contagem mais elevada da linha e acabamentos de carvão químicos foram aplicados. De qualquer forma, o uso de roupas cirúrgicas não vai mudar muito nos hospitais para uma década, foi continuado usando 100% roupas de algodão..

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica

Uma pesquisa do setor indicou a necessidade de melhorar a duas características de tecidos cirúrgicos tradicionais :

1.- Penugem 2.- O desempenho de barreira.

1. As partículas de fiapos eram uma preocupação com a segurança na sala de operação e foram identificados como a fonte de contaminação causando infecções potenciais e efeitos pirogénicos.

2. Barrera, não só a protecção contra a infecção do paciente era uma preocupação, assim era a protecção da saúde dos trabalhadores devido a doenças infecciosas como a SIDA. em atenção a necessidade de melhorar as propriedades de barreira também focado tecidos cirúrgicos.

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica

Na década de 1980, a indústria preparou reutilizável especificamente para desenvolver e comercializar uma nova geração de tecidos cirúrgicos.

O resultado final foi uma indústria têxtil em crescimento, com as barreiras técnicas à base filamentos extrudados, fibras, carbono e threads.

Materiais de poliéster 100% que foram desenvolvidos para fornecer barreira de fluido superior.



SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Roupa Cirúrgica

Uniformes cirúrgicos são feitos principalmente de fibras sintéticas, portanto, "não produzem feupá"

Estes uniformes e campos são resistentes a bactérias e à prova de líquidos.

São também muitos mais leves e confortáveis para o uso da equipe do bloco.

Reduzem o tempo de processo na lavanderia e os custos de operação.



SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Controle e Rastreabilidade



SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

Sistema RDF



Este sistema conta com um dispositivo de RDF (Radio frequencia), ultra moderno de rastreabilidade que funciona com micro chips que são colocados em todas as peças do enxoval. As quais permitem reconhecer o início do uso, quantas vezes foi lavada, o Hospital de procedência, e toda a informação que seja necessária para ser armazenada, e posteriormente analisada. Transformando assim essas peças em roupas Hospitalares Inteligentes.

Todas as peças são controladas através de um software, que vai ler as informações através de tuneis instalados na planta do hospital, ou de uma lavanderia quando o serviço é terceirizado.

Permitindo assim a Gestão Hospitalar do enxoval, para monitorar a durabilidade, evasão e inventário.

Os uniformes e peças do bloco cirurgico também poderão ser monitorados pelo mesmo sistema.

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE



- Contato - (54) 2109 8050 – Clarice
(54) 99954 9165 – Carlos Grasselli

- Locação de Enxoval Inteligente Hospitalar

Dimensionamento, acompanhamento da implantação e desenvolvimento de rotina da lavanderia.

SISTEMA DE ENXOVAL HOSPITALAR INTELIGENTE

