

3M Ciência.
Aplicada à vida.™

Catálogo
**Divisão de Prevenção
de Infecção.**



A healthcare professional in blue scrubs is smiling warmly at an elderly patient lying in a hospital bed. The patient is looking up at the professional. The background shows a hospital room with medical equipment and a window.

**Quando o assunto é ciência, a 3M
está sempre um passo à frente.**

A 3M é uma companhia global de base científica. Isso significa que nós usamos ciência para criar produtos inovadores que ajudam a melhorar a forma que as pessoas vivem em todo o planeta.

O segmento Hospitalar é uma das principais áreas que se beneficiam da nossa expertise. São mais de 40 anos criando soluções para aumentar a segurança dos pacientes e facilitar o trabalho dos profissionais de saúde – sempre com a tecnologia e a eficácia que o mercado já se acostumou a receber.

Descubra tudo que a Divisão de Prevenção de Infecção 3M pode fazer pelo seu hospital.

Como adquirir os produtos hospitalares da 3M?

Entre em contato com o Fale com a 3M através do nosso 0800 ou acesse o Onde Comprar.

Obtenha mais informações. Ciência direcionada para sua necessidade.

Fale com a 3M:
0800 - 0132333

Onde Comprar:
go.3M.com/Onde-Comprar

Índice

Limpeza e Monitoramento da Limpeza

- 09 Detergente Multienzimático - 5 Enzimas
- 10 Linha para Monitoramento de Limpeza - 3M Clean-Trace™
- 10 3M Clean-Trace™ Proteína HS (High Sensitivity)
- 11 3M Clean-Trace™ ATP Superfície
- 12 3M Clean-Trace™ ATP Água
- 13 3M Clean-Trace™ Luminômetro

Monitoramento da Esterilização

- 14 3M Comply™ Pacote de Teste tipo Bowie & Dick
- 16 3M Comply™ Fita com Indicador Químico
- 17 3M Fita Adesiva Branca
- 18 3M Comply™ SteriGage™ Integrador Químico para Vapor
- 19 3M Comply™ Indicador Químico Emulador
- 20 3M Attest™ Indicadores Biológicos de Terceira Geração
- 21 3M Attest™ Indicador Biológico de Leitura Super-rápida (1 hora)
- 22 3M Attest™ Indicadores Biológicos de Leitura Rápida para Vapor (3 horas)
- 23 3M Attest™ Incubadora/leituras
- 24 3M Attest™ Indicador Biológico para Óxido de Etileno (4 horas)
- 25 3M Attest™ Indicadores Biológicos de Segunda Geração (48 horas)
- 26 Linha para Monitoramento para Peróxido de Hidrogênio Vaporizado
- 26 3M™ Attest™ Sistema de Indicador de Terceira Geração (4 horas)
- 26 3M™ Comply™ Indicador Químico de Processo para Uso Interno
- 26 3M™ Comply™ Fita Indicadora Química

Preparo de Pele

- 29 Tricotomizadores (Lançamento)
- 30 Campo Cirúrgico Incisional Iodoforado Ioban™
- 31 Campo Cirúrgico Steri-Drape™
- 32 Campo Cirúrgico Steri-Drape™ Especial

Prevenção de Hipotermia

- 34 3M™ Bair Hugger™ Aquecimento do Paciente
- 36 3M™ Ranger™ Sistema de Aquecimento de Fluidos
 - Sistema de Aquecimento de Fluidos • Sistema de Irrigação Aquecida
- 37 3M™ Bair Hugger™ Pré-aquecimento do Paciente
 - Mantas Unidade de Aquecimento • Aventais Unidade de Aquecimento e Acessórios
- 38 3M™ Bair Hugger™ Monitoramento da Temperatura do Paciente
 - Sensor e Unidade de Monitoramento

Monitoramento do Paciente

- 40 Eletrodos para Monitorização Cardíaca
- 42 Placas Eletrocirúrgicas para Cirurgias Seguras
- 43 Gesso Sintético 3M™ Scotchcast™ Plus
- 44 Algodão Sintético
- 44 Malha Tubular Stockinet
- 45 Estetoscópios 3M™ Littmann®
- 46 Littmann® Lightweight II S.E
- 46 Littmann® Classic II
- 47 Littmann® Classic III
- 48 Littmann® Cardiology IV
- 48 Littmann® Master Cardiology
- 49 Peças de Reposição para Estetoscópios 3M™ Littmann®
- 50 Escolha a sua cor preferida

3MSM Health Care Academy

Educação, o grande investimento em saúde.

Para nós da 3M, a prática da educação permanente aos nossos clientes é um dos pilares que nos destacam da concorrência. Uma das provas desse compromisso é a 3M Health Care Academy.

Um programa que oferece conteúdo científico de forma prática e flexível, na forma de treinamentos e seminários on-line para acompanhamento de acordo com a conveniência do participante.

Acesse e saiba mais:

Conheça o Portal 3M Health Care Academy e fique por dentro do calendário de ações.

3m.com.br/3mHealthCareAcademy

Webinars

Promovem conhecimento por meio da internet, através de Palestras Virtuais com Especialistas de mercado.

Eventos

Palestras, simpósios, fóruns e congressos, em parceria com hospitais e com a presença de líderes de opinião, são realizados com o intuito de endossar os temas relacionados à saúde.

InService

Atua dentro dos hospitais. Por meio deste treinamento *on the job*, a equipe de Serviços Profissionais da 3M oferece capacitação técnica aos profissionais de saúde, levando os conceitos mais atuais do mercado e o uso correto das tecnologias 3M dentro do ambiente hospitalar.

Pílulas do Conhecimento

Vídeos curtos que introduzem conceitos, recomendações, boas práticas e outros temas.

Especialista

Conta com a participação da equipe de Serviços Profissionais da 3M em aulas e módulos nos cursos de especialização de instituições de ensino no Brasil, dando suporte aos alunos e professores, além de proporcionar uma interação maior entre instituição e a fábrica da 3M no Brasil, com visitas monitoradas ao Centro Técnico para Clientes (CTC).

3M Ciência.
Aplicada à vida.™

3MSM Health Care Academy

Programa de Certificação Hospitalar

Mais do que atuar simplesmente como fornecedora de produtos, a 3M tem o compromisso de auxiliar na garantia da segurança dos pacientes da sua instituição.

É por isso que desenvolvemos diversos programas de certificação para contribuir com a qualidade dos processos nas instituições de saúde.

Programa de Qualidade Assegurada em Limpeza e Monitoramento da Esterilização, por exemplo, reconhece hospitais que adotam boas práticas em Centro de Material e Esterilização - CME com o objetivo de contribuir para a qualidade deste processo que é fundamental para ajudar a reduzir os riscos de infecção hospitalar. O Programa de Qualidade Assegurada em Preparo de Pele e Normotermia certifica o monitoramento da temperatura do paciente e preparo adequado da pele para o processo cirúrgico, ambos contribuindo para prevenção de infecção de sítio cirúrgico e outras morbidades. Estes e outros programas ajudam a educar o mercado e contribuem para a elevar o padrão de segurança em Saúde no Brasil.

3M e você
Programa de
Certificação

Limpeza e Monitoramento da Esterilização

QR Code.
link para esta linha



Mais informações sobre Limpeza e Monitoramento da Esterilização:
<http://go.3M.com/Esterilizacao>



Detergente Multienzimático 5 Enzimas

Contém enzimas capazes de digerir sujidades orgânicas e oferece alto desempenho sem danificar instrumentos ou equipamentos.



Composto por 5 enzimas, conforme tabela:

Classe enzimática	Enzimas	Remove	Na prática
Peptidases	Proteases	Proteína	Sangue
Peptidases	Peptidases	Proteína	Sangue seco
Glicosidasas (Carbohidrases)	Amilases	Amido - α -glicosídicas	Muco, secreções
Glicosidasas (Carbohidrases)	Celulases	Celulose - β -glicosídicas	Fezes/bolo fecal, bolo alimentar
Estearases	Lipase	Lipídeos	Gorduras

Características:

- Ação sinérgica patenteada de tensoativos, que reduz a tensão superficial.
- Tensoativos não iônicos: biodegradáveis, compatíveis com enzimas e eficazes também em água dura.
- Ação proteolítica sinérgica: obtida através da utilização de uma combinação de enzimas.
- Contém conservantes aprovados através do 'challenge test'.
- Biodegradável.

Benefícios:

- Excelente desempenho de limpeza.
- Oferece altos níveis de detergência.
- Penetração e dissolução do sangue seco.

Indicação de uso:

- Compatibilidade com produtos para saúde (PPS).
- Indicado para limpeza manual e automatizada de artigos odonto-médico-hospitalares.
- Diluição: 2 ml por litro de água (2ml/l).
- Temperatura preferencial da água para diluição entre 40-50°C.

Descrição	Apresentação	Quant./caixa
HB004113468 - Detergente Enz. 5E	Bombona 5L	2 bombonas
HB004136121 - Detergente Enz. 5E	Frasco 1L	4 frascos

Linha para Monitoramento de Limpeza 3M Clean-Trace™

O monitoramento da limpeza por meio de testes que avaliam sua eficácia é uma prática recomendada por diversas entidades nacionais e internacionais. Trata-se de ferramentas que mensuram de forma segura, rápida e confiável as condições de limpeza nos ambientes de saúde e dispositivos médicos.

A 3M possui ferramentas eficazes para o monitoramento da limpeza de superfícies e instrumentais/artigos médicos. Assim, oferece ao mercado a linha de monitoramento de limpeza Clean-Trace™, disponível em 3 modelos:



3M Clean-Trace™ Proteína HS

(para Superfície - Alta Sensibilidade)

“Proteína é o marcador mais usado para avaliar a eficácia da limpeza (presente em qualquer matéria orgânica)”.

AAMI ST 79 Anexo D



Características:

- Atende à norma HTM 2030 e ISO 15883.
- Gabarito de mudança de cor.
- Detecta resíduos de proteína a partir de 3 µg (valores de 3 µg são considerados bastante seguros, não sendo de extrema sensibilidade, acarretando em reprovações e retrabalhos desnecessários).

Indicação de uso:

- Indicado para monitoramento de instrumentais médicos e superfícies.
- Ideal para superfícies de artigos médicos.

* Necessário o uso da Incubadora Clean-Trace™ para checagem dos resultados.

Benefícios:

- Fácil de usar.
- Resposta rápida, semiquantitativa.
- Detecta presença de proteína (presentes no sangue e outros tecidos corpóreos).

Descrição	Apresentação	Quant./caixa
HB004105639 – Clean-Trace Proteína HS	Swabs	50 unid.
HB004152573 – Incubadora Clean-Trace™	12 poços de incubação	1 unid.

3M Clean-Trace™ ATP

3M Clean-Trace™ ATP utiliza a Bioluminescência ATP (Adenosina Trifosfato) para a verificação de limpeza, através da mensuração de matéria orgânica presente nos ambientes de saúde e dispositivos médicos.

Este monitoramento fornece informações sobre:

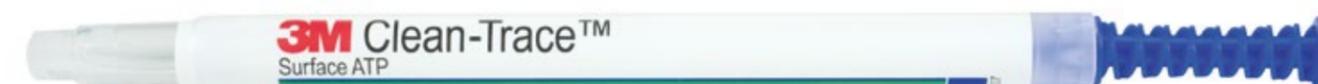
- Riscos diretos: a partir de níveis elevados de microrganismos.
- Riscos indiretos: a partir de resíduos orgânicos que podem abrigar, proteger e fornecer uma fonte de nutrientes para microrganismos.

O ATP está presente em todas as células vivas e é a principal fonte de energia para o metabolismo celular. Consequentemente, está presente em qualquer resíduo orgânico, por exemplo: fluidos corporais, células da pele, microrganismos, etc. Representa um excelente marcador para contaminação orgânica ou fonte de contaminação biológica.

Após a coleta e a ativação do teste, a amostra é colocada em contato com a enzima luciferin luciferase. Esta enzima reage com o ATP e esta reação gera luz, sendo detectada e medida pelo Luminômetro, mensurado através de Unidades Relativas de Luz (RLUs).

3M Clean-Trace™ ATP Superfície

Detecta a matéria orgânica com a presença de ATP (Adenosina Trifosfato), indicado para monitoramento de instrumentais médicos e superfícies.



Características:

Tampa plástica na cor azul, swab pré-umedecido com substância extratora catiônica, para superfícies de ambientes e artigos médicos.

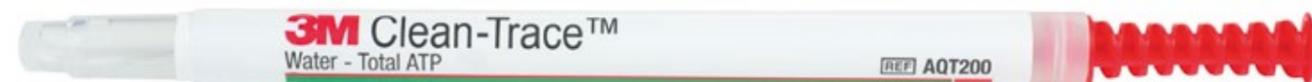
Descrição	Apresentação	Quant./caixa
HB004116271 - Clean-Trace™ ATP Superfície	Swabs	10 envelopes com 10 swabs

* É necessário o equipamento Luminômetro para leitura dos resultados.



3M Clean-Trace™ ATP Água

Detecta a matéria orgânica com a presença de ATP (Adenosina Trifosfato), indicado para monitoramento de instrumentais médicos canulados (com lúmens).



Características:

Tampa plástica na cor vermelha, swab com anéis revestidos com substância extratora catiônica, para coleta de líquidos em artigos médicos canulados, de todos os diâmetros.

Descrição	Apresentação	Quant./caixa
HB004117345 Clean-Trace™ ATP Água	Swabs	10 envelopes com 10 swabs

* É necessário o equipamento Luminômetro para leitura dos resultados.



Leitura dos Resultados 3M Clean-Trace™ ATP:

- A leitura é realizada no Luminômetro em 10 segundos, propiciando um resultado em tempo real, sendo uma oportunidade para ação corretiva, repetindo a limpeza e realizando novo teste.
- Quanto maior o número de células e/ou atividade celular, maior a quantidade de moléculas de ATP e maior será a emissão de luz (RLUs).

3M Clean-Trace™ Luminômetro

Equipamento utilizado para efetuar a leitura do 3M Clean-Trace™ ATP Superfície e Água, determinando o nível de contaminação em amostras de superfície, instrumentos cirúrgicos e líquidos coletados de artigos médicos canulados, de todos os diâmetros. O Luminômetro mede a quantidade de luz gerada, por meio da reação luciferin/luciferase proporcional à quantidade de ATP presente na amostra, em 10 segundos.

Características:

- Pesa apenas 400g.
- Bateria de lítio.
- Tela de leitura com alta resolução.
- Cabo USB e/ou serial.

Benefícios:

- Pequeno e leve.
- Fácil navegação e manuseio dos dados.
- Autocalibração de checagem.
- Software para gerenciamento de dados e criação de gráficos.
- Permite re-teste dos pontos falhos.
- Salva e transfere os resultados de testes e re-testes.

* Software sob consulta.

Descrição	Quant./caixa
HB004116263 – Luminômetro NGi	1 unidade



Desta forma, a utilização de um teste para comprovar a eficácia da limpeza de maneira segura, eficaz e com resultados em tempo real se faz necessário para que ações corretivas possam ser tomadas de maneira imediata.

Controle do Equipamento

Etapa onde o equipamento (autoclave) é testado através de teste Bowie & Dick. Indicado para autoclaves com sistema pré-vácuo. O teste Bowie & Dick detecta a presença de ar residual e falhas no funcionamento da bomba de vácuo, bem como avalia a penetração de vapor.

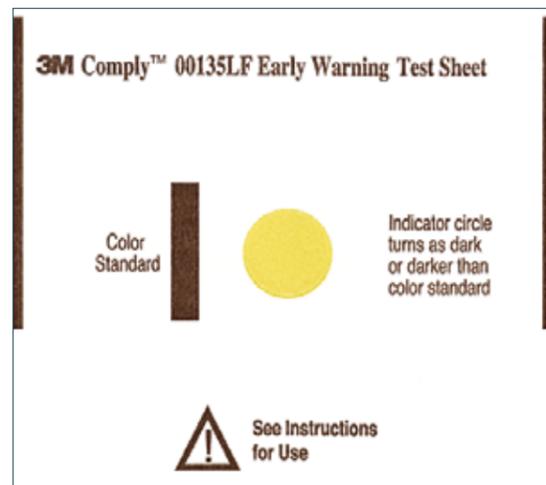
3M Comply™ Pacote de Teste tipo Bowie & Dick

Categorizado como Indicador Químico Tipo 2 de acordo com a ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2014.

O pacote de teste 0135LF tipo Bowie-Dick Comply™ da 3M é equivalente, em termos de desempenho, ao pacote de toalhas Bowie & Dick descrito na norma ANSI/AAMI ST79.

O pacote consiste em uma folha de teste indicadora química sensível ao vapor, sem chumbo, posicionada em um bloco de materiais porosos em camadas. A folha de teste consiste em uma tinta indicadora química sensível ao vapor impressa em papel como um padrão diagonal de cor amarela, sendo posicionada perto do centro do bloco poroso.

Após passar pelo ciclo de esterilização, a folha de teste ficará com uma cor marrom escura/preta uniforme, exceto quando houver falha na remoção de ar (por exemplo, ocorrer um vazamento de ar), pois esta falha será indicada por manchas de cor mais clara. Há 2 padrões de teste Bowie & Dick previstos na ISO 11140, sendo a parte 4 referente ao padrão 7 kg e parte 5 referente ao padrão 4 kg.



Folha Alerta



Folha teste Bowie & Dick

Benefício do Pacote com Folha de Alerta:

Disponibilizamos o pacote de teste Bowie & Dick com Folha de Alerta (modelo 0135LF), que antecipa eventuais falhas de vazamento de ar e deficiência na bomba de vácuo, antes que o funcionamento da autoclave tenha que ser interrompido, sendo possível programar a manutenção do equipamento.

Indicações de uso:

- Diariamente apenas em autoclaves pré-vácuo, no primeiro ciclo do dia (após o ciclo de pré-aquecimento).
- O pacote contendo a folha de teste Bowie & Dick deverá ser posicionado de 10 a 20 cm acima do dreno na autoclave vazia.
- O teste de Bowie & Dick deverá ser utilizado também após a instalação, mudanças de local e após grandes reparos no esterilizador.

Consulte a RDC 15/2012 sobre a periodicidade de qualificações do esterilizador



#00135



#1233



#1300

Descrição	Apresentação	Quant./caixa
H0004157333 - 00135LF Pacote B&D c/ Folha Alerta	Pacote padrão 4 kg	30 pacotes
HB004282651 - 1233LFBR Pacote B&D	Pacote padrão 4 kg	30 pacotes
H0002188292 - 1300 Pacote B&D	Pacote padrão 7 kg	20 pacotes
H0001986969 - 0130/1227 Folha B&D	Folha B&D Individual	50 folhas

Controle da Exposição

Controlam externamente a exposição de cada pacote / container / bandeja submetidos à esterilização, auxiliando na diferenciação dos pacotes que já passaram pelo processo.

3M Comply™ Fita com Indicador Químico

Categorizado como Indicador Químico Tipo 1 de acordo com ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2014. Os indicadores químicos externos ou de processo auxiliam na diferenciação dos pacotes que já passaram pelo processo de esterilização, facilitando a identificação no arsenal e evitando que pacotes não processados sejam utilizados.



Indicação de uso:

Fechamento e identificação externa de todos os pacotes/containers que passarão pelo processo de esterilização. Na aplicação, pressione a fita na superfície do pacote para potencializar o adesivo sensível a pressão.

Descrição	Tamanho	Quant./caixa
HB004549901 - Fita 1322 para Vapor Pacotes embalados com tecido reutilizável e papel	18 mm x 55 m	28 rolos
HB004216873 - Fita 1355 para Vapor Pacotes embalados com não tecido e outros descartáveis	18 mm x 55 m	28 rolos



Preparo



Abertura

3M Fita Adesiva Branca

Fita com dorso de papel crepe branco tratado com agente facilitador de desenrolamento e adesivo à base de resina e borracha sintética.



Indicação de uso:

Fechamento de pacotes de tecido que sofrerão processo de esterilização até 134°C.

Descrição	Tamanho	Quant./caixa
H0002307405 - M332	16 mm x 50 m	84 rolos
H0002294108 - M332	19 mm x 50 m	72 rolos
H0002307413 - M332	25 mm x 50 m	54 rolos

Controle do Pacote

Esta etapa do processo de esterilização consiste no monitoramento interno de pacotes, bandejas, containers e pacotes termo fechados. Ela garante que as condições padrão preestabelecidas de esterilização a vapor foram alcançadas quando colocadas dentro da embalagem a ser esterilizada e confirma se as condições específicas de exposição foram alcançadas.

3M Comply™ SteriGage™ Integrador Químico para Vapor

Categorizado como Indicador Químico Tipo 5 de acordo com ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2014. Os Integradores 3M Comply™ são projetados para reagir a todos os parâmetros críticos (tempo, temperatura, vapor), ao longo da faixa normal dos processos de esterilização a vapor por gravidade e com remoção dinâmica do ar. Sua resposta deve equivaler ou exceder aos requisitos estabelecidos para os indicadores biológicos (IBs).

Características:

- Seguro e compatível com todos os pacotes e todos os ciclos de esterilização a vapor.
- Fácil leitura por mudança de limite: “aceito / rejeitado”.
- O integrador químico Tipo 5 é o único indicador químico que equivale ou excede a curva de morte microbiana do *Geobacillus stearothermophilus*.



Indicações de uso:

Coloque um integrador no centro geométrico de cada pacote ou bandeja a ser esterilizado. Para recipientes rígidos, como containers, coloque o integrador em cantos opostos. Em recipientes com vários níveis, coloque um integrador no centro de cada nível. Ideal para pacotes com materiais críticos.

Descrição	Tamanho	Quant./caixa
H0001931031 - 1243A Comply™ SteriGage™ p/ Vapor	5,1 × 1,9 cm	2 sacos com 500 unidades
H0001931551 – 1243B Comply™ SteriGage™ p/ Vapor	5,1 × 1,9 cm	10 sacos com 100 unidades
H0001931551 – 2134MM Comply™ Thermalog™ p/ Vapor	10,1 × 1,9 cm	4 sacos com 250 unidades

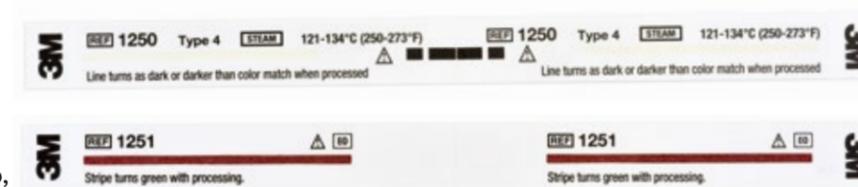
O integrador químico 1243 Comply™ SteriGage™ também é apresentado em forma de Pacote Teste Desafio ref. 41360 para liberação de cargas sem implante.

3M Comply™ Indicador Químico Multiparamétrico

Categorizado como Indicador Químico Tipo 4 de acordo com ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2014. O indicador multiparamétrico monitora duas ou mais variáveis críticas do processo de esterilização, assegurando que houve a penetração do agente esterilizante nos pacotes.

Características:

- Resultado por mudança de cor para marrom-escuro / preto (Vapor).
- Resultado por mudança de cor para verde (Óxido de Etileno).
- Cada tira possui um picote no centro, podendo ser dividida em 2 tiras para melhor adequar ao tamanho do pacote.



Indicações de uso:

Coloque um indicador na parte interna de cada pacote a ser esterilizado.

Descrição	Tamanho	Quant./caixa
H0001605908 – 1250 para Vapor	1,5 × 20 cm	240 tiras duplas (480 unid.)
H0001605924 - 1251 para Óxido de Etileno	1,5 × 20 cm	240 tiras duplas (480 unid.)



Controle de Carga

Esta etapa do processo de esterilização consiste no monitoramento e liberação da carga esterilizada, baseado no resultado da leitura final negativa do Indicador Biológico (IB) dentro de um Dispositivo de Desafio de Processo, também conhecido como PCD.

De acordo com a RDC 15, artigo 98, um IB deve ser usado diariamente em cada esterilizador (autoclave) e em todas as cargas com produtos para saúde implantáveis. Somente o IB pode detectar a morte do esporo microbiano dentro do esterilizador. Prática também recomendada pela ANSI/AAMI ST79.

O Pacote Desafio com Integrador Tipo 5 pode ser usado como opção para o monitoramento das cargas sem implantes, subsequentes ao IB, de acordo com ANSI/AAMI ST79.

Como a melhor prática para a segurança total do paciente, a 3M sugere que todas as cargas sejam monitoradas com um Indicador Biológico apropriado.

Pacote Teste Desafio (PCD)

O PCD é um desafio proposto pela AAMI (Associação para o Avanço da Instrumentação Médica) composto de 16 campos de algodão, cuja função é desafiar a autoclave em situações de maior dificuldade de penetração do vapor.

Desta forma, se o Indicador Biológico e o Integrador Químico apresentarem resultados satisfatórios nas condições de dificuldade de penetração do vapor propostas pelo Pacote Teste Desafio (PCD), significa que provavelmente os outros pacotes do ciclo contendo os produtos para saúde a serem esterilizados estarão aptos para serem utilizados.

O uso do PCD com IB e Integrador propicia confiança e segurança na esterilização dos materiais, contribuindo para redução do risco de Infecção de Sítio Cirúrgico.

Consulte a RDC 15/2012 sobre a periodicidade de qualificações do esterilizador.

3M Attest™ Indicadores Biológicos de Terceira Geração

Os indicadores biológicos 3M Attest™ de terceira geração possuem alta tecnologia que revela a atividade microbiana muito mais rápido do que os indicadores biológicos convencionais. Possuem tempo de leitura final por fluorescência em 1 hora ou 3 horas.



3M Attest™ Indicador Biológico de Leitura Super-rápida para Vapor (1 hora)

Obtenha resultados em tempo recorde com o Sistema de Indicador Biológico de Leitura Super-rápida 3M Attest™ e tenha a maior rotatividade possível de seu inventário de instrumental cirúrgico. Além disso, quanto mais rápida a resposta final negativa do indicador biológico, mais rápida será a liberação do implante que está em quarentena.

Características:

- Resultado de leitura final em apenas 1 hora: permite que a carga fique em quarentena enquanto o material esfria.
- Fácil de usar e interpretar.
- Gera ganho de produtividade para sua CME.
- Qualidade comprovada:
 - Atende aos requisitos da ISO 11138-1:2006 e 11138-3:2006.
 - Liberado pelo FDA (Agência Federal de Saúde Norte-Americana).
- A Incubadora/Leitora Attest 490 já faz a quebra da ampola dentro do poço onde será incubada, evitando riscos de erro no manuseio.



Attest™ 490 - Incubadora / leitora

Indicações de uso:

Para monitoramento de cargas esterilizadas a vapor em ciclos de 132°C a 135°C em esterilizadores com sistema pré-vácuo.

Opção de Attest™ Pacote de Teste Desafio (PCD)

41482 — Contém 1 Indicador Biológico 1492 e 1 Integrador Comply 1243
Segurança e praticidade para a garantia do seu processo de esterilização.



* A 3M não garante a compatibilidade entre a Incubadora 3M Attest™ 490 e Indicadores Biológicos diferentes dos Indicadores 3M Attest™

Descrição	Tamanho	Quant./caixa
HB004319495 Attest™ 1492	Ampola	50 unidades
HB004319453 Attest™ 41482	Pacote (PCD)	24 pacotes e 24 ampolas controle
HB004319487 Attest™ 41482F	Pacote (PCD)	24 pacotes e 5 ampolas controle
HB004346902 Attest™ 490	Incubadora /Leitora	1 unidade

3M Attest™ Indicadores Biológicos de Leitura Rápida para Vapor (3 horas)

Os indicadores biológicos Attest de Leitura Rápida revelam a atividade microbiana muito mais rápido do que os indicadores biológicos convencionais, pois possuem alta tecnologia que permite a leitura final do resultado em 3 horas.

Indicações de uso:

Para monitoramento de cargas em esterilizadores por vapor.



Attest™ 390 - Incubadora / leitora

Opções de Attest™ Pacote Teste Desafio (PCD)

41382 —
Contém 1 Indicador Biológico 1292
e 1 Integrador Comply 1243

1296 —
Contém 1 Indicador Biológico 1292



Descrição	Apresentação	Quant./caixa
H0001769308 Attest™ 1292 (3H)	Ampola	50 unidades
H0001769522 – Attest™ 1291 (para ciclo de uso imediato– 1H)	Ampola	50 unidades
HB004282685 Attest™ 41382BR	Pacote (PCD)	16 pacotes e 16 ampolas controle
H0002246348 Attest™ 1296	Pacote (PCD)	25 pacotes e 25 ampolas controle
HB004346902 Attest™ 390	Incubadora/Leitora	1 unidade

A 3M não garante a compatibilidade entre as Incubadoras/Leitura 3M Attest™ 290 e 390 e Indicadores Biológicos diferentes dos Indicadores 3M Attest™ 1291 e 1292.

3M Attest™ Incubadoras/leituras

Com um sistema digital avançado e alta tecnologia de leitura por fluorescência as Incubadoras/Leitoras Attest™ são validadas para leitura exclusiva dos Indicadores Biológicos Attest™, sendo:

- Modelo 390 para leitura dos Indicadores Biológicos Attest™ de Leitura Rápida: 1292, 1291 e PCDs 41382 e 1296.
- Modelo 390G para leitura dos Indicadores Biológicos Attest™ de Leitura Rápida para Óxido de Etileno: 1294.
- Modelo 490 para leitura dos Indicadores Biológicos Attest™ de Leitura Super Rápida: 1492 e PCD 41482, 41482F.
- Modelo 490H para leitura dos Indicadores Biológicos Attest™ de Leitura Rápida para Peróxido de Hidrogênio Vaporizado: 1295.

Características:

- Fácil manuseio.
- Alarme sonoro.
- Indica o tempo restante para leitura do IB.
- Informações em português.
- Conectividade: possui conexão Web App (aplicativo de internet) e offline, software para gerenciamento e armazenamento de dados.
- Se for detectado algum problema, o código de erro é exibido na tela e a etiqueta no próprio equipamento informa como proceder.



Attest™ 490 - Incubadora / leitora



Attest™ 390 - Incubadora / leitora

3M Attest™ Indicador Biológico para Óxido de Etileno (4 horas)

Os indicadores biológicos Attest™ de Leitura Rápida para Óxido de Etileno possuem tecnologia de leitura rápida, que permite a leitura final do resultado em 4 horas.

Indicações de uso:

Para monitoramento de cargas em esterilização por processo de Óxido de Etileno.



Attest™ 390G - Incubadora / leitora



Descrição	Apresentação	Quant./caixa
-----------	--------------	--------------

H0002310441 - Attest™ 1294

Ampola

50

Deve ser usado em conjunto com a Incubadora Attest™ 390G.

Incubadoras 3M Attest™ para Indicador Biológico de 48 horas

Modelo 118 míni (HB004379911) — 4 orifícios de incubação



Descrição	Tamanho	Quant./caixa
-----------	---------	--------------

HB004118236
Attest™ 1264S óxido etileno

Ampola

300

H0000737850
Attest™ 1264 óxido etileno

Ampola

100

3M Attest™ Indicadores Biológicos de Segunda Geração (48 horas)

Os indicadores biológicos 3M Attest™ de segunda geração garantem segurança no monitoramento do processo de esterilização e possuem resultado final de leitura em 48 horas.

Indicações de uso:

Para monitoramento de cargas em esterilizadores, sendo 1262B e 1262BP por vapor e 1264S e 1264 para óxido de etileno.



Incubadoras 3M Attest™ para Indicador Biológico de 48 horas

Modelo 116 (HB004212799) — 14 orifícios de incubação



Descrição	Tamanho	Quant./caixa
-----------	---------	--------------

H0002274126
Attest™ 1262B vapor

Ampola

100

H0002274134
Attest™ 1262BP vapor

Ampola

25

HB004212799
Attest™ 116

Incubadora

1

H0002320994
Attest™ 118 min

Incubadora

1



Lançamento

Monitoramento da Esterilização por Peróxido de Hidrogênio Vaporizado.

Confiança em apenas 24 min.

Atualmente, você tem disponível tecnologias que permitem um alto padrão de monitoramento das cargas esterilizadas por vapor. Agora, com resultados mais rápidos, suas cargas esterilizadas por peróxido de hidrogênio permitirão uma padronização dos processos com a mesma segurança de cuidados para todos os pacientes.



Número do Produto	Descrição	Embalagem	Quantidade por Caixa
1295	3M™ Attest™ Sistema de Indicador Biológico de Leitura Rápida Resultados de leitura por fluorescência em quatro horas Deve ser utilizado juntamente com a 3M Attest™ 490H Incubadora/Leitora	30 ampolas por pacote	4 pacotes por caixa
490H	3M™ Attest™ 490H Incubadora/Leitora para uso com 3M™ Attest™ Sistema de Indicador Biológico de Leitura Rápida Inclui cabo ethernet para conexão com aplicativos Web.	1 unidade	1 unidade
1248	3M™ Comply™ Indicador Químico de Processo de uso interno nos pacotes e sistemas de barreira estéril. Indicador químico de cor azul que, após a exposição ao peróxido de hidrogênio vaporizado, muda para a cor rosa. 20 cm x 10 cm	250 tiras por pacote	4 pacotes por caixa
1228	3M™ Comply™ Fita Indicadora Química de uso externo nos pacotes e sistemas de barreira estéril. Indicador químico de cor azul que, após a exposição ao peróxido de hidrogênio vaporizado, muda para a cor rosa.	Branca com faixas azuis 19 mm x 55 m	24 rolos/caixa



Uma linha completa de produtos 3M para monitoramento da esterilização.

Produtos liberados pelo FDA (Agência Federal de Saúde Norte-Americana) para uso nos Sistemas Sterrad® e Amsco® VPRO®:

Equipamento	Ciclo	1295	1228	1248
STERRAD® 100NX®	Padrão	✓	✓	✓
	Flex	✓	✓	✓
	Expresso	✓	✓	✓
	DUO	✓	✓	✓
STERRAD® NX®	Padrão	✓	✓	✓
	Avançado	✓	✓	✓
STERRAD® 100S		✓	✓	✓
STERRAD® 100		✓	✓	✓
Amsco® VPRO® max	Com lúmen	✓	✓	✓
	Sem lúmen	✓	✓	✓
	Flexíveis	✓	✓	✓
Amsco® VPRO® 1	Com lúmen	✓	✓	✓
Amsco® VPRO® 1 PRO	Com lúmen	✓	✓	✓
	Sem lúmen	✓	✓	✓



Acesse e saiba mais:
3M.com.br/VH202

Preparo da Pele

Mais informações sobre
Preparo da Pele:
<http://go.3M.com/Periop>

QR Code.
link para esta linha



Tricotomizadores

A solução ideal para realizar tricotomia sem causar microlesões na pele, desconforto e riscos ao paciente e ao profissional da saúde. Os tricotomizadores elétricos possuem eixo fixo e funcionam a bateria. As lâminas do tricotomizador são descartáveis e capazes de realizar a tonsura do pelo, respeitando os contornos do corpo.

Indicações de uso:

Permitem uso em pelos finos ou espessos, secos ou molhados e em áreas sensíveis. O corte do pelo é feito sobre lâmina estacionária, que minimiza a possibilidade de lesões.

Apresentação	Apresentação	Quant./caixa
Kit 9681 1 ap. + 2 cx. 9680 - Bivolt - HB004427017	1 aparelho e 2 caixas de lâminas	1 aparelho e 100 lâminas
9680 Lâmina p/ 9681 cx. c/ 50 - HB004457253	Caixa com lâminas	50 lâminas
Kit 9602 1 ap. + 2 cx. lâmina + cabo - HB004327654	1 aparelho e 2 caixas de lâminas	1 aparelho e 80 lâminas



Cód. 9681



Campo Cirúrgico Incisional Iodoforado loban™

O Campo Cirúrgico Incisional loban™ é de poliéster, com um adesivo sensível a pressão. Um complexo de iodo está incorporado ao adesivo que, ao ser aplicado sob a pele, libera o antimicrobiano ao longo da cirurgia, promovendo barreira química e mecânica e colaborando para prevenção de Infecções de Sítio Cirúrgico.



Descrição	Apresentação	Quant./Caixa	Tamanho
loban™ 6635 - HB004216220	Caixa	10 unidades	10 cm x 20 cm
loban™ 6640 - HB004216238	Caixa	10 unidades	44 cm x 35 cm
loban™ 6648 - HB004216246	Caixa	10 unidades	66 cm x 60 cm
loban™ 6650 - HB004216253	Caixa	10 unidades	66 cm x 45 cm
loban™ 6651 - HB004216261	Caixa	10 unidades	66 cm x 85 cm

Indicações

loban™ 6635	Cirurgias abdominais pequeno porte: herniorrafias, apendicectomias, colecistectomias e ortopédicas fraturas de mão e pé.
loban™ 6640	Cirurgias abdominais de médio porte: hysterectomias, ooforectomias, laparotomias, artroplastia de joelho.
loban™ 6648	Cirurgias de grande porte: artrodeses de coluna, fratura de ossos longos, artroplastias de quadril e ombro, cardíacas, craniotomias.
loban™ 6650	Cirurgias de grande porte: artrodeses de coluna, fratura de ossos longos, artroplastias de quadril e ombro, cardíacas, craniotomias.
loban™ 6651	Cirurgias de grande porte: artrodeses de coluna, fratura de ossos longos, artroplastias de quadril e ombro, cardíacas, craniotomias.



Campo Cirúrgico Incisional Steri-Drape™

Campo Incisional de poliéster sem antisséptico. Possui maior adesividade e menor memória, o que o torna mais flexível, além de permitir troca gasosa da pele e barreira mecânica contínua sob a pele durante a cirurgia.



Descrição	Apresentação	Quant./Caixa	Tamanho
2035 - H0002240911	Caixa	10 unidades	20 cm x 20 cm
2040 - H0002241067	Caixa	10 unidades	60 cm x 41 cm
2050 - H0002240903	Caixa	10 unidades	90 cm x 60 cm



Campo Cirúrgico Steri-Drape™ Especial

Soluções em Campos e bolsas estéreis para uma cirurgia segura.



Descrição	Apresentação	Quant./caixa	Tamanho Total
1003 – H0002251306	Caixa	10 unidades	50 cm x 50 cm
1015 – H0001355496	Caixa	10 unidades	120 cm x 130 cm
1016 – 70200466574	Caixa	10 unidades	50 cm x 60 cm
1071 – H0002115634	Caixa	10 unidades	60 cm x 90 cm
1075 – H0002275073	Caixa	10 unidades	90 cm x 90 cm

Indicações

1003 - H0002251306	Bolsa Isolamento e Transporte de Órgãos.
1015 – H0001355496	Campo cirúrgico em U, transparente com área adesiva ao redor da abertura.
1016 – 70200466574	Bolsa coletora de fluidos transparentes, com fita adesiva para melhor fixação, com abertura para saída de líquidos.
1071 – H0002115634	Campo urológico transparente, com tira de fixação aderente e abertura anal.
1075 – H0002275073	Campo protetor de borda cirúrgica, transparente, com aro flexível.



Prevenção da Hipotermia

QR Code.
link para esta linha



Mais informações sobre
Prevenção da Hipotermia:
<http://go.3M.com/PrevencaoHipo>



3M Bair Hugger - Aquecimento do Paciente



As pesquisas demonstram que uma hipotermia leve pode dar lugar a importantes efeitos indesejados, incluindo a Infecção do Sítio Cirúrgico. As mantas 3M Bair Hugger™ são especificamente desenhadas para proporcionar calor de forma uniforme ao longo da manta inteira.



Características:

- Efetiva transferência de calor entre o equipamento e a manta devido ao alto fluxo de ar.
- Possuem inúmeros orifícios que permitem que o ar aquecido seja transferido ao paciente em até 1.4 vezes mais que outras mantas de aquecimento.
- Os diversos cenários requerem uma única solução em aquecimento, por isso a terapia Bair Hugger™ oferece múltiplos modelos de mantas desenhadas para diversos tipos de procedimentos e idades.
- Mantas Underbody (por baixo do corpo) maximizam a superfície corpórea do paciente, permitem liberdade de posicionamento e que o aquecimento aconteça desde o princípio do procedimento.



Descrição	Apresentação	Quant./Caixa
Unidade de Aquecimento 775	Caixa	10 unidades
Manta Underbody Pediátrica 555	Caixa	10 unidades
Manta Underbody Pediátrica grande 550	Caixa	10 unidades
Manta Underbody para Litotomia 585	Caixa	10 unidades
Manta Underbody Acesso Total 635	Caixa	10 unidades
Manta Pós-operatório Corpo Total 300	Caixa	10 unidades
Manta Pós-operatório Multiacesso 315	Caixa	10 unidades
Manta Pós-operatório Pediátrica 310	Caixa	10 unidades
Manta Cardíaca Estéril 630	Caixa	10 unidades
Manta Acesso Cardíaco Estéril 645	Caixa	10 unidades
Manta Múltiplas posições de Cobertura Superior 622	Caixa	10 unidades
Manta para Intraoperatório Cobertura Inferior 525	Caixa	10 unidades
Manta para Intraoperatório Cobertura Corpo Inteiro 610	Caixa	10 unidades
Manta Pediátrica Cobertura Inferior 537	Caixa	10 unidades
Manta Pediátrica Cobertura Longa 530	Caixa	10 unidades

3M Ranger - Aquecimento de Fluidos

A infusão de líquidos frios diminui a temperatura do paciente cirúrgico, aumentando o risco de hipotermia. O 3M Ranger é especificamente desenhado para o aquecimento de sangue e fluidos com tecnologia SmartHeat, que garante alta performance e baixa manutenção com calor a seco para proporcionar o aquecimento com segurança e eficácia.

Características:

- Adaptação rápida às mudanças em taxas de fluxo: KVO de até 30.000 ml/h.
- Os equipos descartáveis deslizam facilmente na unidade de aquecimento e só se encaixam em um único sentido, livre de erros na conexão.
- Possui placas de aquecimento de alumínio altamente condutora, que dispersa calor de maneira uniforme e imediata, sem risco de superaquecimento e se adaptando a mudanças bruscas nas taxas de fluxo.
- Monitoramento da temperatura 4 vezes por segundo com ajuste do nível de aquecimento, para manter a temperatura de ajuste estável durante todo o procedimento.
- Sistema de alarme visível e sonoro garante que o sistema opere com eficácia e segurança em situações fora da faixa de temperatura normal.
- Opções Pediátrico/Neonatal (KVO – 6.000 ml/h), Fluxo Padrão (KVO – 9.000 ml/h) e Alto Fluxo (KVO – 30.000 ml/h).



Descrição	Apresentação	Quant./Caixa
Infusor de Pressão 14500	Aparelho	1
Equipo descartável para alta pressão 24355v	Caixa	10 equipos
Unidade de Aquecimento 24507	Aparelho	1
Equipo descartável Pediátrico/Neonato com conexão para aspirador de fluidos 24450	Caixa	10 equipos
Equipo descartável para fluxo padrão 24200	Caixa	10 equipos

3M Bair Hugger - Pré-Aquecimento do Paciente

Conforto e flexibilidade no Aquecimento do Paciente. Os aventais 3M Bair Hugger é um inovador e revolucionário método de aquecimento. Promove uma ampla flexibilidade clínica, pois um único avental possibilita aquecimento no pré, intra e pós-operatório. O paciente cirúrgico pode perder calor rapidamente após a indução anestésica, porém ao pré-aquecer o paciente esta perda pode ser minimizada, além de superar as expectativas do paciente ao proporcionar conforto. É composto por um avental ligado à unidade de aquecimento através de um tubo flexível.

Características:

- Eficaz método de aquecimento convectivo por ar forçado.
- Prático e econômico método para aquecimento e pré-aquecimento do paciente.
- Propicia uma experiência de conforto e satisfação do paciente.



Descrição	Apresentação	Quant./Caixa
875 240V Bair Paws unidade de aquecimento	Aparelho	1
81003 Bair Paws Avental Flex Padrão	Caixa	30 unidades
81203 Bair Paws Avental Flex EG	Caixa	20 unidades
81103 Bair Paws Avental Flex P	Caixa	20 unidades
81001 Bair Paws Avental Padrão	Caixa	30 unidades
81201 Bair Paws Avental EG	Caixa	20 unidades
81101 Bair Paws Avental P	Caixa	20 unidades

3M Bair Hugger - Monitoramento da Temperatura do Paciente

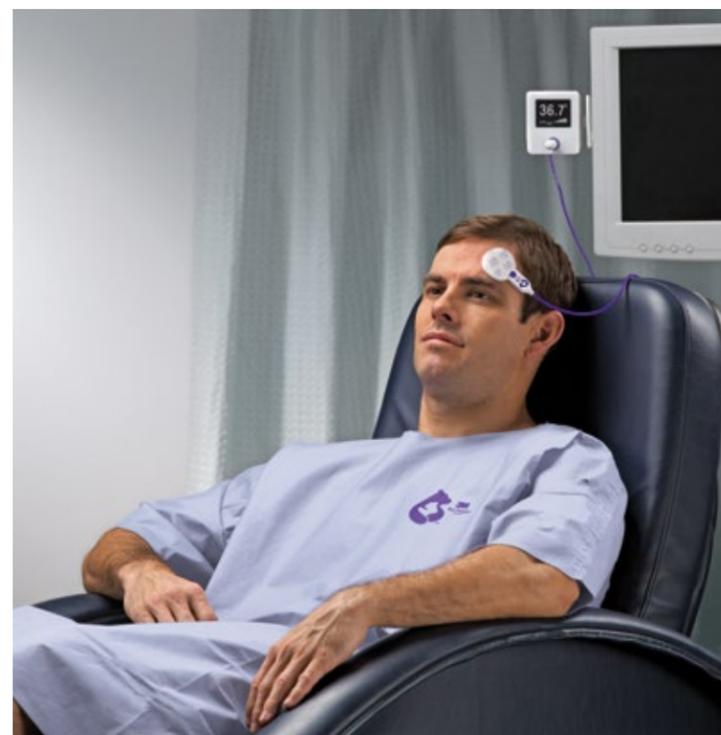
Uma revolução no monitoramento da temperatura. O Sistema de Monitoramento da Temperatura 3M Bair Hugger monitora a temperatura central de forma contínua através da pele, criando um túnel de isolamento que traz à superfície a temperatura dos tecidos profundos do paciente. O sistema fornece uma medição da temperatura de forma acurada e não invasiva e que pode ser utilizada no perioperatório em qualquer tipo de anestesia. É composto pelo sensor de temperatura, ligado à unidade de controle, através de um cabo do sensor, por um cabo de alimentação e por um cabo do monitor (opcional).

Características:

- Técnica não invasiva.
- Monitoramento contínuo e consistente.
- Método acurado.



Descrição	Apresentação	Quant./Caixa
3M Bair Hugger Unidade de Controle 370	Aparelho	1
3M Bair Hugger Sensor 360	Caixa	25 unidades



Monitoramento do Paciente

Mais informações sobre Monitoramento do Paciente:
<http://go.3M.com/MonitPaciente>

QR Code. link para esta linha



Eletrodos para Monitorização Cardíaca

Quando o assunto é monitorização cardíaca, a escolha de um bom eletrodo é fundamental. Pensando nisso, a 3M desenvolveu uma linha completa de eletrodos para atender as situações mais diversas. Em cada modelo, há muito mais que um simples eletrodo, há tecnologia e inovação 3M, garantindo qualidade e facilitando o diagnóstico de seu paciente.



Características:

- Portfólio completo, um modelo específico para cada necessidade, incluindo aplicação neonatal, pediátrica e adulta.
- Pode ser utilizado em procedimentos de curta e longa duração.
- Diversos modelos que podem ser indicados para eletrocardiograma, monitorização cardíaca em pronto socorro, emergências, procedimentos cirúrgicos, UTI, testes ergométricos, testes de Holter ou demais aplicações.
- Adesivo hipoalergênico que evita a sensibilização da pele do paciente.
- Traçado de qualidade, auxiliando no diagnóstico.
- Atende a todos os padrões de performance elétrica padronizados pela ANSI/AAMI (12:2000).



Comparativo Eletrodos 3M

★ Eletrodo mais indicado para a aplicação
 ➤ Opção alternativa de eletrodo

Modelo		Aplicações										Exames		
		Setores do Hospital					Exames							
Modelo	Dorso	Gel	Tamanho	Permanência	Observação	Emergência	Centro Cirúrgico	UTI Adulto	UTI Pediátrica	UTI Neonatal	Teste Diagnóstico em Repouso (ECG)	Teste Ergométrico	Teste de Holter	Exames de Imagem
Red Dot 2269T	Filme transparente de polietileno	Condutoivo Sólido, cobrindo toda a área	2 cm x 4 cm	Até 3 dias	Eletrodo reposicionável para monitorização de longa duração e testes de imagem com excepcional traçado. Possui cabo pré-conectado e apresentado em kits por paciente, para facilidade de uso.	★	★	★	★	★	★			★
2258 BR-N	Não Tecido de Poliéster (Medipore)	Condutoivo Sólido	3,6 cm x 3,2 cm de diâmetro	Até 4 dias	Monitorização em geral e excelente custo-benefício, com redução de riscos de lesão por trauma.	★	★		➤	➤	★			
Red Dot 2248	Rayon de Viscose (Micropore)	Condutoivo Sólido, impregnado em espuma	4 cm de diâmetro	Até 3 dias	Monitorização cardíaca em geral com excelente performance e promoção de integridade da pele.	★	★	★						
2259 BR-P	Não Tecido de Poliéster (Medipore)	Condutoivo Sólido	3,6 cm x 3,4 cm	Até 4 dias	Monitorização em geral e excelente custo-benefício, com redução de riscos de lesão por trauma.	➤	➤	➤	➤		★			
Red Dot 2570	Espuma de polietileno	Condutoivo Viscoso	4 cm x 3,5 cm	Até 5 dias	Monitorização em geral, testes ergométricos, testes de Holter e uso em exames de imagem, com excepcional adesão e traçado. Pode melhorar o desempenho do traçado ao realizar a abração da pele do paciente com a lixa presente no verso.	★	★	➤			★	➤	➤	★
Red Dot 2560	Espuma de polietileno	Condutoivo Viscoso	4 cm x 3,5 cm	Até 5 dias	Monitorização em geral, testes ergométricos e testes de Holter, com excepcional adesão e traçado.	★	★	➤			➤	➤	➤	
Red Dot 2239	Rayon de Viscose (Micropore)	Condutoivo Sólido, impregnado em espuma	6 cm de diâmetro	Até 3 dias	Indicado para a promoção da integridade da pele do paciente.	➤	➤						➤	
Red Dot 2271 Diaforético	Não Tecido de Poliéster (Medipore)	Condutoivo, impregnado em espuma	5,1 cm x 5,5 cm	Até 3 dias	Indicado para situações de sudorese intensa.						➤			★
2223 BRQ	Espuma de polietileno	Condutoivo Sólido	4,5 cm x 3,8 cm	Até 4 dias	Monitorização em geral e excelente custo-benefício.	➤	➤	➤			➤			➤

USO NEONATAL

USO PEDIÁTRICO

USO ADULTO

Placas Eletrocirúrgicas para Cirurgias Seguras

- Portfólio completo, um modelo específico para cada necessidade.
- Anel de Segurança, na cor verde, que dispersa a corrente de alta frequência uniformemente sobre toda a superfície da placa. Isto permite um menor acúmulo de energia nas bordas da placa, minimizando riscos de injúrias para o paciente.
- Excelente contato com a pele: adesivo condutivo hidrofílico à base de água, adere uniformemente às irregularidades da pele.
- Aba de Fixação desempenha um papel crítico ao manter as extremidades fixadas ao paciente, minimizando a possibilidade de desprender, se o cabo for inadvertidamente puxado.
- Fácil de aplicar: devido ao tamanho menor (33% em relação à placa convencional), pode ser aplicada em qualquer direção no local de posicionamento adequado conforme o protocolo da instituição.
- Dorso de não tecido constituído de polipropileno combinado com camada fina de polietileno, formando um filme plástico impermeável a fluidos. Este dorso permite a dissipação do calor 25% mais rápida quando comparada ao dorso de espuma, que é oclusivo.
- Para pacientes com pele sensível, o adesivo hipoalergênico não agressivo reduz a possibilidade de maceração da pele.



Modelo	Indicação	Dorso	Aba de Fixação	Gel	Adesivo	MQC	Anel de Segurança	Tamanho	Área Adesiva Condutiva	Quantidade
 9165 - H0002033647	Universal	Não tecido laminado PET/PP	✓	Hidrofílico	Hipoalergênico	✓	✓	13,5 x 12 cm	97 cm ²	40 unid.
 9160 - H0002033589 9160F - H0002033613	Universal	Não tecido laminado PET/PP	✓	Hidrofílico	Hipoalergênico	✓	✓	13,5 x 12 cm	97 cm ²	9160 100 unid. 9160F 200 unid.
 9130F -	Universal	Não tecido laminado PET/PP	✓	Hidrofílico	Hipoalergênico	✓	✓	13,5 x 12 cm	97 cm ²	200 unid.

H0002033555



Imobilização

Foi-se o tempo em que a única opção quanto a um produto para imobilização era o gesso comum. Hoje há uma alternativa segura, muito mais higiênica e com inúmeros benefícios ao paciente e profissional.

Gesso Sintético 3M™ Scotchcast™ Plus

Leve, resistente, durável, poroso, transparente ao raio-X e conformável a todos os contornos, é 3 vezes mais leve que o gesso comum, proporcionando um maior conforto e mobilidade para o paciente. Sua secagem é de apenas 20 minutos.

Cores Disponíveis:
Branco, rosa e azul.

Medidas:
5 cm x 3.6 m, 7,6 cm x 3.6 m,
10.1 cm x 3.6 m e 12.7 cm x 3.6 m





Algodão Sintético

Proporciona acolchoamento, protegendo a pele e as proeminências ósseas. Impermeável, poroso, ajuda a eliminar a umidade da pele, minimizando o risco de maceração.

Medidas:

5 cm x 3.6 m, 7.6 cm x 3.6 m e 10.1 cm x 3.6 m



Malha Tubular Stockinet

Tecidos de fibras sintéticas de poliéster que proporcionam a retenção de umidade. Protegem a pele do paciente do contato direto com o gesso sintético.

Medidas:

5 cm x 22.8 m, 7.5 cm x 22.8 m, 10 cm x 22.8 m, 15 cm x 22.8 m e 2.5 cm x 22.8 m

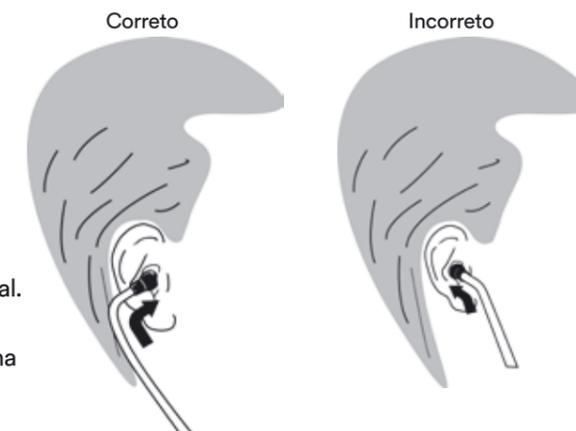


Estetoscópios 3M™ Littmann®

www.littmann.com.br

Os Estetoscópios Littmann são mundialmente conhecidos por sua qualidade incomparável. A marca Littmann é garantia de precisão, superioridade acústica, design inovador e performance excepcional. Para atender sua necessidade em auscultação, a 3M oferece uma grande variedade de estetoscópios. Identifique o que mais combina com você.

Lembre-se: uma boa auscultação permite um diagnóstico mais preciso e seguro de seu paciente.



Modelos de Estetoscópio	Indicação Uso Profissional	Performance Acústica	Garantia
Lightweight II S.E.	Enfermeiros(as) / Técnicos(as) em enfermagem / Profissionais de triagem / Estudantes de enfermagem / Estudantes de medicina	6	2
Classic II Pediátrico	Médico pediatra neonatal	7	3
Classic III	Estudantes de medicina / Médicos / Clínico geral / Médico generalista / Médicos-veterinários	8	5
Lançamento Cardiology IV	Médicos especialistas (cardiologistas, pneumologistas, anesthesiologistas, etc.)	9	7
Master Cardiology	Médicos especialistas (cardiologistas, pneumologistas, anesthesiologistas, etc.)	10	7



Littmann® Lightweight II S.E.

O estetoscópio 3M™ Littmann® Lightweight II S.E. é um instrumento de entrada ideal, com diafragma sintonizável, campânula ajustável e performance acústica confiável. Seu formato em gota facilita a ausculta próxima aos focos de pressão sanguínea. Pesando apenas 118 gramas, é o mais leve dos estetoscópios Littmann, tornando mais confortável para os profissionais que usam o estetoscópio por todo o dia. Uso em enfermarias, departamento de triagem.

Cores Disponíveis: Vinho, Lilás, Azul-claro e Verde-claro.



Littmann® Classic II

O estetoscópio 3M™ Littmann® Classic II é uma ferramenta clínica confiável para avaliação física e acompanhamento de seus pacientes. Proporciona alta sensibilidade acústica através de sua campânula de duas faces, com diafragma sintonizável do lado adulto e sino tradicional do outro.

Disponível na versão pediátrica, com design diferenciado para atender pacientes com menor tamanho.

Cores Disponíveis Littmann® Classic II Pediátrico:

Preto, Vermelho e Azul-caribe Rainbow.



Littmann® Classic III

O estetoscópio 3M™ Littmann® Classic III oferece alta sensibilidade acústica para desempenho excepcional ao fazer avaliações físicas gerais. Possui diafragmas sintonizáveis adulto e pediátrico, e em um novo formato com diafragma e anel em peça única, o que facilita sua limpeza e manutenção. É a última versão do estetoscópio que ajudou milhões de profissionais médicos a darem o seu melhor. O estetoscópio 3M™ Littmann® Classic III é usado por estudantes e profissionais para identificar, escutar e estudar sons do coração, pulmão e demais sons do corpo para avaliação física e diagnóstico.

Cores Disponíveis: Preto, Cinza, Azul-marinho, Azul-caribe, Verde-militar, Framboesa, Vinho, Laranja, Azul-celeste, Rosa-pérola, Rosa, Black Edition (Preto Especial), Framboesa Rainbow, Azul-caribe Rainbow, Chocolate-cobre, Preto Smoke, Verde-oliva Smoke, Verde-lima, Roxo, Lilás, Azul-turquesa, Verde-limão, Esmeralda, Azul-marinho com Preto, Vinho com Preto, Azul-caribe com Preto, Preto Rainbow e Framboesa Smoke.



Littmann® Cardiology IV

O estetoscópio 3M™ Littmann® Cardiology IV é projetado para os clínicos que requerem excelente performance acústica combinada com excepcional versatilidade. Seu design inovador proporciona um diafragma sintonizável em cada lado do auscultador. O estetoscópio 3M™ Littmann® Cardiology IV é a nova geração de um dos estetoscópios mais reconhecidos na profissão, oferecendo performance acústica aprimorada com melhor audibilidade de sons de alta frequência. Sua campânula em formato de cálice apresenta diafragmas sintonizáveis em ambos os lados, para promover excepcional performance acústica, versatilidade de diagnóstico e conveniência no tratamento de pacientes adultos e pediátricos. O lado pediátrico do auscultador converte-se em um sino tradicional aberto pela remoção do diafragma sintonizável e substituí-lo pela borracha antifrio incluída.

Cores Disponíveis: Preto, Vinho, Azul-marinho, Verde-militar, Roxo, Azul-caribe, Framboesa, Rosa, Preto Smoke, Black Edition (Preto Especial), Preto Bronze, Preto Rainbow, Roxo Smoke, Azul-marinho com Preto, Azul-turquesa Smoke, Framboesa Smoke, Azul-caribe Espelhado, Vinho Espelhado, Preto Espelhado e Preto Champagne.



Estetoscópios 3M™ Littmann® Master Cardiology

O estetoscópio 3M™ Littmann® Master Cardiology é caracterizado pela melhor resposta acústica na linha de estetoscópios Littmann. Possui tubo de duplo lúmen e uma campânula de aço inoxidável precisa e ergonomicamente projetada. Possui uma tecnologia de diafragma sintonizável, uma invenção 3M que permite aos clínicos escutarem diferentes frequências sonoras apenas ajustando a pressão aplicada na campânula.

Cores Disponíveis: Preto, Azul-marinho, Vinho, Preto-fosco, Preto-bronze e Verde-militar.



Reparos de forma fácil!

Agora, realizar reparos simples em seu estetoscópio Littmann® ficou mais fácil do que nunca. Utilize nossa gama de kits de peças de reposição Estetoscópios 3M Littmann® de acetato. Convencionalmente embalados para corresponder aos nossos modelos de estetoscópio e atender aos mesmos padrões exigentes, permitindo aos profissionais de saúde voltarem às suas atividades mais rapidamente.



MODELO	KIT PRETO	KIT CORES	ANEL E DIAFRAGMA	PAR DE OLIVAS	BORRACHA ANTIFRIO
Estetoscópio Master Cardiology™	40011	40018 - Cor Cinza	✓	✓	✗
Estetoscópio Cardiology III™	40003	40004 - Cor Cinza	✓	✓	✗
Estetoscópios 3M Littmann™ Classic III™ e Cardiology IV™	40016	40017 - Cor Cinza	✓	✓	✗
Estetoscópio Classic II S.E.	40005	40005 - Cor Cinza	✓	✓	✓
Estetoscópio Classic II Pediátrico & Infantil	40012 - Pediátrico - Cor Cinza 40013 - Neonatal - Cor Cinza 40014 - Cor Preto	40013 - Neonatal - Cor Cinza 40014 - Cor Preto	✓	✓	✗
Lightweight II S.E.	40020	40021 - Cor Marrom-claro	✓	✓	✗
Para todos os estetoscópios 3M Littmann™	40001	4002 - Cor Cinza	✗	1 Par Pequeno e 1 Par Grande	✗

Escolha sua cor preferida.

COR	CÓDIGO					ACABAMENTO ESPECIAL
	Classic III	Cardiology IV	Classic II Ped + Neo	Master Cardiology	Lightweight	
PRETO	5620	6152	2113	2160	-	x
CINZA	5621	-	-	-	-	x
AZUL-MARINHO	5622	6154	-	2164	-	x
AZUL-CARIBE	5623	6157	-	-	-	x
VERDE-MILITAR	5624	6155	-	2165	-	x
FRAMBOESA	5626	6158	-	-	-	x
VINHO	5627	6153	-	2163	2451	x
LARANJA	5629	-	-	-	-	x
AZUL-CELESTE	5630	-	-	-	-	x
ROSA-PÉROLA	5633	-	-	-	-	x
ROSA	5639	6161	-	-	-	x
BLACK EDITION (PRETO ESPECIAL)	5803	6163	-	2161	-	✓ (Preto)
FRAMBOESA RAINBOW	5806	-	-	-	-	✓ (Rainbow)
AZUL-CARIBE RAINBOW	5807	-	2153	-	-	✓ (Rainbow)
CHOCOLATE-COBRE	5809	-	-	-	-	✓ (Cobre)
PRETO SMOKE	5811	6162	-	2176	-	✓ (Smoke)
VERDE-OLIVA SMOKE	5812	-	-	-	-	✓ (Smoke)
VERDE-LIMA	5829	-	-	-	-	x
ROXO	5831	6156	-	-	-	x
LILÁS	5832	-	-	-	2453	x
PRETO-BRONZE	-	6164	-	2175	-	✓ (Bronze)
VERMELHO	-	-	2113R	-	-	x
AZUL-CLARO	-	-	-	-	2454	x
VERDE-CLARO	-	-	-	-	2455	x
AZUL-MARINHO COM PRETO	5867	6168	-	-	-	✓ (Preto)
VINHO COM PRETO	5868	-	-	-	-	✓ (Preto)
AZUL-CARIBE COM PRETO	5869	-	-	-	-	✓ (Preto)
PRETO RAINBOW	5870	6165	-	-	-	✓ (Rainbow)
FRAMBOESA SMOKE	5871	6178	-	-	-	✓ (Smoke)
ROXO SMOKE	-	6166	-	-	-	✓ (Smoke)
AZUL-TURQUESA SMOKE	-	6171	-	-	-	✓ (Smoke)
AZUL-CARIBE ESPELHADO	-	6169	-	-	-	✓ (Espelhado)
VINHO ESPELHADO	-	6170	-	-	-	✓ (Espelhado)
PRETO ESPELHADO	-	6177	-	-	-	✓ (Espelhado)
PRETO CHAMPAGNE	-	6179	-	-	-	✓ (Champagne)
AZUL-TURQUESA	5835	-	-	-	-	x
VERDE-LIMÃO	5839	-	-	-	-	x
ESMERALDA	5840	-	-	-	-	x



QR Code.
link para 3M Littmann



Acesse o site e saiba mais sobre os benefícios de cada modelo:
go.3M.com/LittmannBR

Acesse nosso conteúdo educacional 3M Health Care Academy. Cadastre-se.

Conteúdo científico em formato flexível e adaptável a qualquer estilo de aprendizagem.
De treinamentos práticos a seminários de autodesenvolvimento.

- Vídeos ao vivo on-line.
- Webinars onDemand.
- Eventos presenciais.
- Cursos.

 3m.com.br/3mhealthcareacademy/IPD

 [Fb.com/3mhealthcareacademy](https://fb.com/3mhealthcareacademy)

Siga-nos e fique por dentro das novidades.

 3m.com.br/hospitalar

 [Youtube.com/3MPrevencaoInfeccao](https://youtube.com/3MPrevencaoInfeccao)

 [Fb.com/3MLittmannBrasil](https://fb.com/3MLittmannBrasil)

 Littmann.com.br

 [Instagram.com/littmannbrasil](https://instagram.com/littmannbrasil)

Fale com a 3M

0800-0132333

Divisão de Prevenção de Infecções
3M Health Care
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, km 110
13181-900 - Sumaré/SP

3M