

ELETRODOS MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEIS

CMOS
DRAKE



AO ADQUIRIR
OS ELETRODOS
DE CONECTOR
AZUL/BRANCO,
UTILIZE OS CÓD.

F7959W (AD)
F7959P (INF)



AO ADQUIRIR
OS ELETRODOS
DE CONECTOR
PRETO, UTILIZE
OS CÓDIGOS

F7988W (AD)
F7988P (INF)



NOVO CONECTOR

**MAIS RESISTENTE, DE
FÁCIL E RÁPIDO ENCAIXE**



Novo conector integrante
dos equipamentos produzidos
a partir de maio 2017.

Os eletrodos podem
ser pré-conectados

Comprimento do cabo fornecido:
1,20 m (original de fábrica). Outras opções
de tamanho: 1,5 m, 1,8 m, 2 m ou mais.

Os eletrodos CMOS DRAKE multifunção descartáveis, para uso adulto e infantil, são constituídos por um **par de eletrodos pré-gelificados, autoadesivos**, equipados em cabo com um **único conector bipolar** para a ligação direta ou indireta ao desfibrilador/estimulador.

A forma arredondada dos eletrodos contribui para uma densidade de corrente elétrica uniforme no momento da descarga de desfibrilação. E, portanto, **REDUZ O RISCO DE QUEIMADURAS NA PELE DO PACIENTE.**

O elevado isolamento dos materiais de proteção e o conector protegido limitam o perigo de microchoques elétricos indesejados.

USO INDICADO PARA AS SEGUINTE APLICAÇÕES:

- Capturar o sinal elétrico do paciente (Eletrocardiograma);
- Capturar a impedância torácica;
- Conduzir e entregar choque elétrico no tórax do paciente (Desfibrilação Externa);
- Eletroestimulação cardíaca temporária transtorácica (não invasiva) **Marcapasso Externo Transtorácico**;
- Monitorização eletrocardiográfica.



PROTEÇÃO E SEGURANÇA

Os eletrodos CMOS DRAKE são embalados em sacos herméticos, de material opaco, destinado a proteger o gel da luz e da umidade.

OS ELETRODOS CMOS DRAKE MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEIS SOMENTE PODERÃO SER UTILIZADOS NOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS DA MARCA CMOS DRAKE

DESFIBRILADOR EXTERNO
AUTOMÁTICO DEA LIFE 400 FUTURA

CONECTOR
AZUL/BRANCO



CONECTOR
PRETO



CARDIOVERSOR
BIFÁSICO VIVO

CONECTOR
AZUL/BRANCO



CARDIOVERSOR BIFÁSICO
LIFE 400 PLUS FUTURA

CONECTOR
AZUL/BRANCO



Jamais utilize eletrodos de outros fornecedores devido ao risco de desuniformidade na densidade da corrente elétrica na desfibrilação. Isso pode trazer consequências graves ao paciente, como queimaduras de pele e redução substancial da taxa de sobrevivência.

Ao adquirir seus eletrodos, informe o número de série do equipamento, que se encontra em sua base inferior, ou confirme o modelo (código) e cor do conector do eletrodo (azul/branco, ou preto).

CMOS
DRAKE

TECNOLOGIA QUE
SALVA VIDAS

CENTRAL DE VENDAS E LOCAÇÃO
31 3547-3969 . www.cmosdrake.com.br
Av. Regent, 600, sala 205, Alphaville, Nova Lima, MG

ELETRODOS MULTIFUNÇÃO DESCARTÁVEIS



A IMPORTÂNCIA DO USO DOS ELETRODOS ORIGINAIS CMOS DRAKE

As Pás Adesivas Descartáveis CMOS DRAKE, constituídas por um par de eletrodos pré-gelificados autoadesivos, utilizam Ag/Agcl como principal condutor de corrente elétrica.

As pás de choque CMOS DRAKE possuem um elevado isolamento elétrico, **QUE EVITA CHOQUES INDESEJADOS.**



A pás de choque CMOS DRAKE são testados e analisadas de acordo com as diretrizes e princípios da ISO 10993-1. A norma trata exclusivamente de testes de biocompatibilidade das partes aplicadas.

Os Desfibriladores são equipamentos utilizados em situação de extrema tensão. Suas adequadas condições influenciam diretamente na chance de sobrevivida da vítima de parada cardiorrespiratória.



IMPRETERÍVEL O USO EXCLUSIVO DAS PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS ORIGINAIS CMOS DRAKE

Conforme as diretrizes da AHA 2010, os eletrodos podem ser fixados na posição anteroposterior, infraescapular anteroesquerda e infraescapular anterodireita, com a mesma eficiência.

! A utilização de eletrodos não homologados pela CMOS DRAKE pode afetar o desempenho essencial do produto e colocar em risco pacientes e usuários. E também implica na perda da garantia do equipamento.

JAMAIS UTILIZE ELETRODOS DESCARTÁVEIS QUE NÃO SEJAM ORIGINAIS CMOS DRAKE, PELOS SEGUINTE MOTIVOS:

O ALGORITMO DE ANÁLISE DE ARRITMIAS CARDÍACAS CMOS DRAKE analisa digitalmente a morfologia da atividade elétrica cardíaca do paciente e determina a necessidade, ou não, do tratamento elétrico (desfibrilação). E outros circuitos eletrônicos internos calculam a impedância torácica do paciente para a compensação da energia da desfibrilação.

SEU FUNCIONAMENTO SERÁ EFICAZ SOMENTE SE UTILIZADO COM AS PÁS ADESIVAS DESCARTÁVEIS ORIGINAIS CMOS DRAKE.

O uso de **pás adesivas descartáveis falsificadas, alternativas, adulteradas ou de outros fabricantes** que a CMOS DRAKE não tenha validado, pode introduzir incertezas no Algoritmo de Análise de Arritmias Cardíacas e alterar a impedância.

Isso pode levar a **DIAGNÓSTICOS INCORRETOS COM A APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ELÉTRICO INADEQUADO, OU ATÉ MESMO A NÃO APLICAÇÃO DO CHOQUE**, quando necessário. Nesses casos, podem ocorrer as seguintes situações.

 **EXCESSO DE ENERGIA**

Pode provocar queimaduras e injúrias ao tecido muscular do coração.

 **ESCASSEZ DE ENERGIA**

Pode ser aplicado um tratamento elétrico ineficaz e incapaz de reverter a arritmia cardíaca, detectada pelo desfibrilador.

Os equipamentos CMOS DRAKE possuem um **Sistema de Detecção de Impedância de alta tecnologia**. Essa tecnologia foi projetada e aplicada nos circuitos eletrônicos internos, e se baseia nas características de contato elétrico entre o eletrodo e a pele do paciente. Para tanto, o sistema considera a fixação, a condutância e a resistência dos materiais das Pás Adesivas Descartáveis, originais modelo CMOS DRAKE. E então, o sistema analisa o ECG e realiza a compensação da tensão e corrente à serem aplicadas ao paciente.

Ou seja, somente com os eletrodos originais, é possível garantir a entrega da energia necessária para realizar um tratamento elétrico (CHOQUE) de forma eficaz.

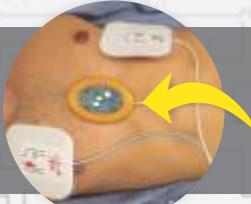
UTILIZE ELETRODOS ORIGINAIS CMOS DRAKE PARA MAIOR SEGURANÇA E TAXA DE SOBREVIDA DE SEUS PACIENTES!



Confira se os eletrodos que você está comprando realmente são os originais CMOS DRAKE. A embalagem deve conter a identificação CMOS DRAKE como essa ao lado.

Eletrodos têm validade determinada e são descartáveis. JAMAIS utilize- os mais de uma vez e verifique a data de validade na embalagem.

Registro no Ministério da Saúde Nº 80058130008
(por ser acessório integrante do Desfibrilador DEA Life 400)

 **CONHEÇA O DEA COM FEEDBACK DE RCP,
TAMBÉM FABRICADO PELA CMOS DRAKE.**
DISPOSITIVO DE FEEDBACK DE RCP

**CMOS
DRAKE**

TECNOLOGIA QUE SALVA VIDAS

31 3547-3969

www.cmosdrake.com.br
vendas@cmosdrake.com.br
licitacoes@cmosdrake.com.br