



# **Extrator**



E-MED Produtos Médico-Hospitalares Ltda. Rua Santa Bárbara, 48 - Pavimento Térreo Pq. Ind. San José II - Tijuco Preto Vargem Gr. Paulista - SP Telefone: +55 11 5686 5851 Email: contato@e-med.net.br



REGISTRO ANVISA Nº 80475510161 RESP. TÉCNICO: Diego Leme Oliveira CREA/SP 5069408203



# **SUMÁRIO**

1.	INT	RODUÇÃO	3
2.	CAF	RACTERÍSTICAS GERAIS DO DISPOSITIVO MÉDICO	3
	2.1	Descrição	3
2	2.2	Uso pretendido	3
	2.3	Contraindicações	3
	2.4	Classificação RDC nº185/2001	3
	2.5	Materiais construtivos	3
2	2.6	Esterilização	3
3.	МО	DELOS E CÓDIGOS DE REFERÊNCIA	4
4.	SIG	NIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS	4
5.	INS	STRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	5
6.	INS	STRUÇÕES DE SEGURANÇA	5
7.	EM	BALAGEM	6
8.	TR/	ANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO	6
	8.1.	Transporte	6
	8.2.	Armazenamento	6
ě	8.3.	Recebimento	6
9.	VEF	RIFICAÇÕES SISTEMÁTICAS	7
:	9.1.	Verificação da data de validade	7
:	9.2.	Verificação da integridade da embalagem	7
10	. DES	SCARTE	7
11	. GAI	RANTIA	7
12	. CEF	RTIFICADO DE GARANTIA	8



## 1. INTRODUÇÃO



AS INSTRUÇÕES TRANSCRITAS EM SEQUÊNCIA SÃO PARTE INTEGRANTE DO DISPOSITIVO MÉDICO QUE VOCÊ ADQUIRIU.

Elas descrevem as características do dispositivo e suas condições de uso e devem ser lidas com atenção antes de utilizar o dispositivo.

Todas as instruções e avisos de segurança devem ser observados minuciosamente. Certifiquese que sejam transmitidos sempre que o dispositivo for utilizado por um novo operador. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida sem o acordo por escrito da E-MED.

## 2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO DISPOSITIVO MÉDICO

## 2.1 DESCRIÇÃO

A Cesta Extratora com Memória E-MED é um dispositivo utilizado para remoção de corpos estranhos no trato gastrointestinal e cálculos formados nas estruturas biliares. Sua cesta de nitinol garante que o formato da mesma será mantido após esta ser exposta da bainha.

A inserção da Cesta Extratora com Memória E-MED deve ser feita através de um endoscópio com canal de trabalho compatível, sendo possível guiar-se a introdução da cesta por fio guia (não fornecido) dependendo do modelo utilizado, permitindo a realização dos procedimentos desejados com segurança e eficiência.

### 2.2 USO PRETENDIDO

A Cesta Extratora com Memória E-MED é indicada para se realizar a extração de corpos estranhos no trato gastrointestinal, bem como cálculos biliares.

## 2.3 CONTRAINDICAÇÕES

O uso é contraindicado em pacientes que não toleram procedimentos endoscópicos no trato gastrointestinal. Outras contraindicações são: presença ou suspeita de perfuração, alterações hemorrágicas, reação alérgica a medicamentos, depressão respiratória, problemas cardíacos. Além disso, deve-se atentar para as contraindicações habituais dos procedimentos de Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica (CPRE). Não utilize este dispositivo para fragmentar cálculos ou outros objetos.

## 2.4 CLASSIFICAÇÃO RDC Nº185/2001

Dispositivo médico de Classe II.

## 2.5 MATERIAIS CONSTRUTIVOS

- Cesta: nitinol (ASTM F2063);
- Bainha: politetrafluoretileno (PTFE) (ASTM F754);
- Manopla: nylon (ASTM D638, ASTM D785, ASTM D790, ASTM D792).

### 2.6 ESTERILIZAÇÃO

EtO - Óxido de etileno.



## 3. MODELOS E CÓDIGOS DE REFERÊNCIA

Modelo	Tipo	Ø da cesta (mm)	Comprimento de trabalho (cm)
CEM15-CS	Cesta simples	15	230
CEM20-CS	Cesta simples	20	230
CEM25-CS	Cesta simples	25	230
CEM30-CS	Cesta simples	30	230
CEM35-CS	Cesta simples	35	230
CEM40-CS	Cesta simples	40	230
CEM45-CS	Cesta simples	45	230
CEM15-CSP	Cesta tipless	15	230
CEM20-CSP	Cesta tipless	20	230
CEM25-CSP	Cesta tipless	25	230
CEM30-CSP	Cesta tipless	30	230
CEM35-CSP	Cesta tipless	35	230
CEM40-CSP	Cesta tipless	40	230
CEM45-CSP	Cesta tipless	45	230
CEM30-CGF	Cesta guiada por fio guia	30	230
CEM35-CGF	Cesta guiada por fio guia	35	230
CEM40-CGF	Cesta guiada por fio guia	40	230

## 4. SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
	Consultar as instruções para utilização	$\overline{>}$	Cuidado, consultar os documentos fornecidos junto com o dispositivo
**	Fabricante	$\overline{\mathbb{Z}}$	Data de fabricação
REF	Número de referência	LOT	Código do lote
	Frágil, manusear com cuidado	*	Manter protegido da luz solar



Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
<b>*</b>	Manter seco	STERILEEO	Esterilizado utilizando óxido de etileno
-50, C ———————————————————————————————————	Limites de temperatura	X	Coleta separada de equipamentos médicos e eletrônicos
	Validade		Não utilizar se a embalagem estiver danificada

## 5. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO



Ao remover a Cesta Extratora com Memória E-MED da embalagem estéril, desenrole e endireite o produto. Em seguida, inspecione o produto. Não o utilize em caso de danos e/ou avarias.

- Enxague a torneira de contraste com água estéril.
- Para os modelos que permitem o seu uso, introduza o fio guia (de 0,035", não fornecido) até a região de interesse.
- Com a cesta de nitinol no interior da bainha de PTFE, insira cuidadosamente o dispositivo pelo interior do endoscópio adequado (diâmetro do canal requerido é de 2,8 mm) até que a ponta distal da Cesta Extratora com Memória E-MED esteja no local desejado.
- Utilizando a manopla, exponha a cesta e faça a captura do cálculo ou do corpo estranho.
- Retire o dispositivo com cuidado para evitar danos ao paciente, evitando a aplicação de força excessiva.

## **6.** INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- O produto é indicado para uso exclusivo de médicos que tenham recebido treinamento suficiente em técnicas endoscópicas clínicas e em CPRE (colangiopancreatografia retrógrada endoscópica).
- Utilize a Cesta Extratora com Memória E-MED em conjunto com outros dispositivos compatíveis com o mesmo.
- A injeção de contraste durante procedimentos de CPRE deve ser monitorada fluoroscopicamente.
   O enchimento excessivo de contraste pode causar pancreatite.
- Sempre verifique a disponibilidade de produtos sobressalentes antes do início do procedimento.
- Em caso de danos à embalagem original do produto ele deve ser imediatamente descartado, tendo
  em vista que a esterilização de fábrica pode ter sido afetada. A reesterilização do produto não
  garante o desempenho atribuído a ele, sendo de inteira responsabilidade do usuário este
  procedimento.



- A embalagem dos componentes deve ser aberta somente no momento do uso, em condições adequadas (conforme descrito no Título 8) e em condições assépticas de manipulação, uma vez que os mesmos são entregues esterilizados.
- Após o uso o dispositivo deve ser descartado de acordo com as regras do protocolo hospitalar, conforme indicações do Título 10.

## **7.** EMBALAGEM

O dispositivo é embalado primariamente em papel grau cirúrgico. A embalagem secundária para transporte é em papelão.

Cada embalagem contém um (01) Cesta Extratora com Memória E-MED.



O uso de componentes diferentes daqueles aqui especificados é de inteira responsabilidade do usuário.

## **8.** TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO

## **8.1.** TRANSPORTE

O transporte do produto deve ser feito em sua embalagem original, com as seguintes condições ambientais:

- Temperatura: -20°C a 60°C (253K a 333K).
- Umidade relativa: 10% a 90%.

Zele sempre pela integridade da embalagem. O produto não deve ficar exposto às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.).

Caso ocorra algum dano à embalagem ou ao produto durante o transporte a E-MED deve ser notificada e o produto deve ser devolvido.

### **8.2.** ARMAZENAMENTO

O armazenamento deve ser feito em local com as seguintes condições ambientais:

- Temperatura: -20°C a 60°C (253K a 333K).
- Umidade relativa: 10% a 90%.

Zele sempre pela integridade da embalagem. O produto não deve ficar exposto às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.).

### **8.3.** RECEBIMENTO

Durante o recebimento, inspecione os componentes para verificar possíveis danos durante o transporte.

- As alegações de possíveis danos somente serão aceitas se tiverem sido relatadas ao entregador ou diretamente ao remetente.
- Se o produto for devolvido, é obrigatório o uso da embalagem original.

Não deixe o produto exposto às condições atmosféricas (chuva, sol, etc.).



#### 9. VERIFICAÇÕES SISTEMÁTICAS

#### 9.1. VERIFICAÇÃO DA DATA DE VALIDADE

O dispositivo não pode ser utilizado depois da data de validade impressa em sua embalagem.

#### 9.2. VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DA EMBALAGEM

Não pode ser utilizado o dispositivo cuja embalagem não assegurar a preservação da esterilidade - embalagem perfurada, rasgada, descolada etc.

#### 10. **DESCARTE**

A E-MED recomenda uso único.

Consulte a legislação local para verificar normas a serem seguidas em seu processo de descarte, a fim de evitar quaisquer riscos ao meio ambiente e/ou a terceiros. Cada instituição possui um procedimento de recolhimento, armazenamento e descarte próprio de seus resíduos sólidos, seguindo as normas estabelecidas.

#### 11. **GARANTIA**

Para informações sobre a garantia do produto deve ser consultado o "Certificado de Garantia", integrado ao Título 12 deste manual.



**12.** CERTIFICADO DE GARANTIA

### CERTIFICADO DE GARANTIA

Ao comprador original de um produto descartável fabricado pela E-MED, desde que novo, é conferida a garantia legal de noventa (90) dias prevista nos exatos termos do artigo 26 da Lei 8.078, de 11 de setembro de 1990, também conhecida

como "Código de Defesa do Consumidor", prazo esse que será contado a partir da data da compra constante da Nota Fiscal

de venda ao cliente final.

A garantia compreenderá a substituição do produto descartável e estará sujeita a avaliação técnica da E-MED quanto à possibilidade de seu uso.

Esta garantia aplica-se ao comprador original e não pode ser distribuída ou transferida a terceiros. A garantia perde automaticamente sua validade se o descartável:

- For modificado ou alterado pelo cliente e/ou por terceiro(s);
- For utilizado de maneira irregular ou inadequada em face das especificações técnicas e/ou das recomendações de uso;
- Tiver sido objeto de: mau uso, maus tratos, descuidos, inclusive quanto ao tipo/local de utilização, transporte

e/ou armazenagem;

 Tiver sido submetido a reparos pelo comprador e/ou terceiro(s) sem expresso conhecimento e consentimento da E-MED.

A E-MED terá um prazo de trinta (30) dias corridos, contados a partir da data de recebimento do descartável em sua fábrica, para a substituição do produto durante seu período de garantia. A E-MED não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos, diretos, incidentais ou consequentes, que resultem da quebra da garantia expressa no presente Certificado, exceção feita ao que nele consta.

A E-MED não autoriza nenhum terceiro, seja pessoa física ou jurídica, a assumir, por conta própria, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia do produto descartável além daquelas disciplinadas neste certificado.

DADOS DA NOTA FISCAL DE VENDA DO DESCARTÁVEL		
NÚMERO		
DATA DE EMISSÃO		