

ACE Indústria e Comércio Ltda  
Rua 07, 46 – Bairro Santo Antônio  
Goiânia – Goiás – Brasil  
Autorização de Funcionamento ANVISA: 1037833

## **INSTRUÇÕES DE USO**

### **ANEXO III.B – ITEM 3 DA RDC 185/01**

#### **CATEGUTE SIMPLES TECHNOFIO – Fio de Sutura**

FABRICANTE E DISTRIBUIDOR:

***ACE Industria e Comércio LTDA***  
***Rua 07, 46 – Bairro Santo Antônio***  
***Goiânia – Goiás – Brasil***

**PRODUTO DE USO ÚNICO.**

**NÃO RE-ESTERILIZAR OU REPROCESSAR**

**ESTÉRIL**

Não utilizar um dispositivo cuja embalagem foi aberta ou danificada ou cujo prazo de esterilidade tenha expirado!

Recomenda-se conservar a temperatura de 17 a 25° C. Conservar produtos ao abrigo da luz solar direta, livre de poeira, umidade e intempéries.

Transportar em veículos fechados, que protejam o produto de sol e chuva.

**MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO: RADIAÇÃO GAMA**

Resp. Técnico: Alessandra K. de Oliveira Andrade Pullig

CRF-GO 2863

Registro ANVISA: 10378330016

Responsável Legal: Alexandre Megale Bernardes de Oliveira  
Responsável Técnico: Alessandra K. de Oliveira Pullig

## **INSTRUÇÕES DE USO:**

**Material: Categute Simples Technofio – Fio de Sutura**

**Marca: Technofio**

### **Atenção:**

O uso deste dispositivo está restrito à médicos ou sob prescrição médica. Para uso único. Material estéril. Conservar em local fresco e seco.

### **DESCRIÇÃO**

A sutura de **Categute Simples Technofio – Fio de Sutura** é do tipo absorvível, de origem animal, estéril, composta por tecido conectivo purificado (principalmente colágeno) ou a camada da submucosa fibrosa do intestino de bovinos. O categute simples é embalado em uma solução amaciante de 89,5% de álcool isopropílico p.a., 1,0% de diatanolamina p.a., 0,25% de benzoato de sódio (grau farmacêutico USP) e água estéril para injeção q.s.p. 100%. O produto atende às especificações estabelecidas pela Norma ABNT NBR 13904 – Fios para Sutura Cirúrgica, Farmacopéia Brasileira e pela Farmacopéia Americana (USP) para Suturas Cirúrgicas.

### **INDICAÇÃO**

A sutura de **Categute Simples Technofio – Fio de Sutura** é indicada para uso em aproximação geral de tecidos suaves e/ou ligação, incluindo-se procedimentos oftálmicos, mas não deve ser utilizado em procedimentos cardiovasculares e neurológicos.

### **AÇÃO**

A sutura de **Categute Simples Technofio – Fio de Sutura** causa uma reação inflamatória moderada do tecido, característica da resposta do organismo a um corpo estranho. A seguir inicia-se processo digestivo enzimático proteolítico que dissolve a sutura. Uma vez que as suturas foram degradadas no tecido por hidrólise, os fragmentos são fagocitados pela ação enzimática metabolizada e excretada pelas células. Este processo continua até que a sutura seja completamente absorvida. Em geral, o categute simples é absorvido mais rapidamente que o cromado. O categute simples é absorvido mais rapidamente

em tecidos onde existe um nível maior de enzimas proteolíticas, como nas secreções estomacais, cérvix e vagina.

### **CONTRA-INDICAÇÕES**

- ✓ É contra-indicado em procedimentos onde se queira mínima reação tecidual.
- ✓ É contra-indicado em procedimentos onde o tempo de cicatrização do tecido seja superior ao período de queda da força tênsil da sutura (de 7 a 14 dias).
- ✓ É contra-indicado em pacientes com sensibilidade ou alergia ao colágeno, pois o catagute é formado basicamente por colágeno.

### **CUIDADOS**

**Por ser esta sutura absorvível, a mesma não deve ser utilizada em aproximações extensas de tecidos. Em algumas circunstâncias, principalmente em procedimentos ortopédicos, a imobilização da ferida pode ser feita por suporte externo, de acordo com decisão do cirurgião.**

### **ADVERTÊNCIAS**

- ✓ Dispositivo só deverá ser utilizado por ou sob orientação de cirurgião segundo técnicas cirúrgicas aplicáveis e só deverá ser manipulado por pessoal qualificado.
- ✓ Não utilizar dispositivo para outros fins que não aqueles recomendados pelo fabricante.
- ✓ Não re-esterilizar. Descartar produto aberto e não utilizado, descartar sobras. Não utilizar se embalagem estiver violada ou molhada.
- ✓ Descarte de suturas utilizadas: Perigo de contaminação biológica – adotar medidas de descarte internas, considerando risco de contaminação biológica e materiais perfurocortantes.
- ✓ Descarte de suturas não utilizadas – Material perfurocortante – adotar medidas de descarte internas para materiais perfurocortantes.
- ✓ Os procedimentos de descarte do produto devem ser adotados pelas unidades de saúde, hospitais, clínicas e quaisquer usuários respeitando a legislação sanitária vigente para descarte de resíduos hospitalares.
- ✓ Na manipulação deste produto, devem ser tomados cuidados para que seja feito de modo asséptico.
- ✓ Não utilizar o produto além do prazo de validade
- ✓ Suturas absorvíveis **não são removidas**, o organismo as absorve, usualmente, em torno de 60 dias.

## **PRECAUÇÕES**

- ✓ No manuseio deste ou de qualquer outro material de sutura, cuidado deve ser tomado a fim de evitar estragos no manuseio. Evite estragar a sutura esmagando ou amassando durante a aplicação pelo uso do instrumental cirúrgico como as pinças e os porta-agulhas.
- ✓ Como muitos materiais de sutura um adequado e seguro nó é requerido na devida técnica cirúrgica a ser aplicada, apertos planos ou quadrados, com passagem adicional como garantia do cirurgião pela sua experiência. O uso adicional de passagens pode ser particularmente apropriado quando em nós de monofilamentos.
- ✓ Para evitar estragos nas pontas das agulhas e no corpo, pince a agulha numa área de 1/3 a 1/2 da distância entre o fim da agulha até a ponta.
- ✓ Usuários devem exercer com cuidado o manuseio de agulhas cirúrgicas a fim de evitar inadvertidos furos com as suturas.

## **MODO DE USAR**

- O fio de sutura deve ser retirado de sua embalagem somente em condições assépticas.
- Abrir o envelope com as mãos protegidas por luvas e somente no momento da cirurgia.
- Tirar o fio cuidadosamente de sua embalagem, colocando-o sobre o campo cirúrgico.
- Caso o fio não seja totalmente utilizado, deve ser descartado.
- Não deve ser re-esterilizado nem re-processado.
- Utilizar a quantidade de sutura necessária, de acordo com a extensão da ferida cirúrgica. Para uma segurança do nó cirúrgico é necessário uma técnica "standard", feita com um nó "chato", nós "quadrados" e se necessário, laçadas suplementares, de acordo com a circunstância cirúrgica.

## **REAÇÕES ADVERSAS**

Efeitos adversos associados ao uso deste artigo incluem:

- ✓ reação inflamatória moderada do tecido.
- ✓ transitória irritação do lado do fechamento.

## **CONSERVAÇÃO**

Recomenda-se conservar a temperatura de 17 a 25° C. Conservar produtos ao abrigo da luz solar direta, livre de poeira, umidade e intempéries.

Transportar em veículos fechados, que protejam o produto de sol e chuva.

### Modelos Comerciais do Produto:

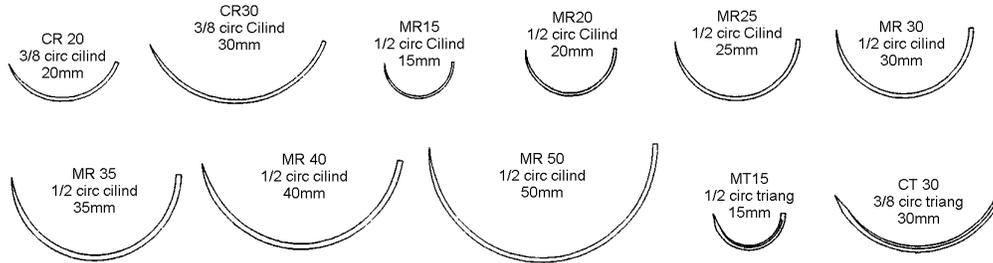
O **Categute Simples Technofio – Fio de Sutura**, é apresentado nos diâmetros 5-0 ao 1, nas seguintes configurações de produto, definindo seu código, Diâmetro do fio, comprimento de fio, código da agulha utilizada (se houver), Tamanho desta agulha, descrição desta agulha, quantidade de envelopes por caixa, cor do fio e sugestão de indicação de uso.

CÓDIGO	DIÂM. FIO	COMP. FIO	COD. AG.	TAM. AG.	DESC. AG	ENV/CX	COR	INDICAÇÃO
CS110000	1	1,5m	-	-	-	24	Amarelo	-
CS010000	0	1,5m	-	-	-	24	Amarelo	-
CS210000	2-0	1,5m	-	-	-	24	Amarelo	-
CS310000	3-0	1,5m	-	-	-	24	Amarelo	-
CS410000	4-0	1,5m	-	-	-	24	Amarelo	-
CS07MR35	0	75cm	MR35	3,5cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS27MR35	2-0	75cm	MR35	3,5cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS17MR40	1	75cm	MR40	4,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS07MR40	0	75cm	MR40	4,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS27MR40	2-0	75cm	MR40	4,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS19MR50	1	90cm	MR50	5,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS09MR50	0	90cm	MR50	5,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS17CR30	1	75cm	CR30	3,0cm	3/8 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS07CR30	0	75cm	CR30	3,0cm	3/8 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS27CR30	2-0	75cm	CR30	3,0cm	3/8 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS37CR30	3-0	75cm	CR30	3,0cm	3/8 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS37MR20	3-0	75cm	MR20	2,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS47MR20	4-0	75cm	MR20	2,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS07MR25	0	75cm	MR25	2,5cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS27MR25	2-0	75cm	MR25	2,5cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS37MR25	3-0	75cm	MR25	2,5cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS07MR30	0	75cm	MR30	3,0cm	1/2Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS27MR30	2-0	75cm	MR30	3,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS37MR30	3-0	75cm	MR30	3,0cm	1/2 Círc.Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS57MR20	5-0	70cm	MR20	2,0cm	1/2 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS27MR20	2-0	70cm	MR20	2,0cm	1/2 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS37MR35	3-0	70cm	MR35	3,5cm	1/2 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Gastrointestinal
CS29MR50	2-0	90cm	MR50	5,0cm	1/2 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Gast./Fech. Geral/ Gineco-Obstet.
CS57MR15	5-0	70cm	MR15	1,5cm	1/2 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Urologia
CS47MR15	4-0	70cm	MR15	1,5cm	1/2 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Urologia
CS37CR20	3-0	70cm	CR20	2,0cm	3/8 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Amidalas
CS27CR20	2-0	70cm	CR20	2,0cm	3/8 Círc. Cilíndrica	24	Amarelo	Amidalas
CS54MT15	5-0	45cm	MT15	1,5cm	1/2 Círc. Triangular	24	Amarelo	Cuticular
CS44MT15	4-0	45cm	MT15	1,5cm	1/2 Círc. Triangular	24	Amarelo	Cuticular
CS07CT30	0	70cm	CT30	3,0cm	3/8 Círc. Triangular	12	Amarelo	Gineco-Obstet.
CS27CT30	2-0	70cm	CT30	3,0cm	3/8 Círc. Triangular	12	Amarelo	Gineco-Obstet.

ACE Indústria e Comércio Ltda  
Rua 07, 46 – Bairro Santo Antônio  
Goiânia – Goiás – Brasil  
Autorização de Funcionamento ANVISA: 1037833

**FORMAS DE APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 12, 24 E 36 ENVELOPES**

**DESENHOS INFORMATIVOS REPRESENTANDO AS FORMAS DAS AGULHAS UTILIZADAS**



**PRODUTO DE USO ÚNICO.  
DESCARTAR ENVELOPES ABERTOS E NÃO UTILIZADOS.  
NÃO RE-ESTERILIZAR OU RE-PROCESSAR.**

**ESTÉRIL**

**MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO: RADIAÇÃO GAMA**

**ACE IND. E COM. LTDA.**

Rua 07 No. 46 – B. Sto. Antonio

Goiânia - Goiás

BRASIL

CNPJ 02.400.787/0001-04

**FONE: (62) 3282.1620**

**FAX: (62) 3282.1620**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Dra. Alessandra K. de Oliveira A. Pullig

CRF-GO: 2863

**Registro ANVISA N.º: 10378330016**

**Modelo de Instrução de Uso**  
**Dimensão da Ins. Uso: 120 x 60 mm**

**Menor texto: 2mm de altura**