# INSTRUÇÃO DE USO - REVISÃO 01

# - BIOFILS® PDO-E FIOS DE SUTURA

# INSTRUÇÃO DE USO - REVISÃO 01



### CONTEÚDO:

1 caixa contém 10 pouchs com 4 unidades de sutura de polidioxanona com agulha de aço inoxidável (STS 304)

1 caixa contém 10 pouchs com 10 unidades de sutura de polidioxanona com agulha de aço inoxidável (STS 304)

Obs: Os produtos serão comercializados em caixas com 100 ou 40 unidades, distribuídas em pouchs com 10 ou 4 unidades cada, de acordo com cada modelo, conforme tabela em anexo.

### **DESCRIÇÃO:**

A SUTURA BIOFILS PDO - E é uma sutura sintética, absorvível e estéril. Consiste em um fio de sutura de polidioxanona (PDO - E) com agulha, tampa, hub e esponja (que prende a agulha e a sutura). As agulhas são de aço inoxidável e variam em tamanho, formato e diâmetro, de acordo com o modelo.

### **INDICAÇÃO:**

Este dispositivo é indicado para cirurgia de correção, fixando o tecido subdérmico facial em uma posição elevada, aparentando uma pele mais lisa e firme, com a finalidade de melhorar a aparência da pele.

### **MECANISMO DE AÇÃO:**

A interação da sutura BÎOFILS PDO-E (com garras) com o tecido circundante fornece uma ação mecânica responsável pela ação imediata da sutura inserida, onde as garras dos fios se aderem aos tecidos, causando uma tensão e tração mecânica da pele, fixando o tecido em uma posição elevada. Além disso, como resposta a presença do material implantado, ocorre o reposicionamento das estruturas "ptosadas" e estímulo da formação de colágeno, elastina e ácido hialurônico no tecido conjuntivo, melhorando a aparência da pele, fornecendo um aspecto mais liso e firme.

### **MODO DE USO:**

Este produto deve ser utilizado exclusivamente por profissional de saúde.

### Antes da aplicação:

- a) Antes de usar o produto, o estado do paciente deve ser estável.
- b) Prepare a desinfecção da área a ser tratada, por ex. com algodões de álcool.
- c) Prepare a "sutura de polidioxanona estéril com agulha" de uso único que é embalada estéril.
- d) Verifique se o modelo está correto.
- e) Verifique a data de durabilidade mínima.
- f) Use somente após entender completamente como usar este produto.

### Para a aplicação:

- a) Verifique o conteúdo e o estado da embalagem.
- b) Leia as instruções de uso.
- c) Use os produtos apenas se não estiverem danificados para garantir a sua esterilização.

NOTA: O profissional responsável deve avaliar previamente as condições para tratamento e as expectativas do paciente e definir o melhor tratamento, com base no treinamento recebido e experiência profissional.

# Para a aplicação:

ETAPAS DA APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ETAPA DE APLICAÇÃO	FIGURAS DEMONSTRANDO AS ETAPAS DA APLICAÇÃO
1 - Integridade do produto	Verificar se a embalagem do produto não está danificada.	
2 - Marcação do ponto de inserção	Demarcar os pontos de inserção e desinfetar completamente as áreas a serem tratadas com BIOFILS PDO-E.	Ponto de Inserção
3 - Desenho dos vetores	Desenhar os vetores na região onde irá passar o fio. Uma linha reta deve ser desenhada na região onde será realizada a aplicação.	Modelos de Vetores:  Face
4 - Ponto de Inserção	Inserir o fio de sutura BIOFILS PDO - E sob a pele ou músculo a ser tratado. A camada ideal para aplicação é a camada subcutânea. Girar a agulha cerca de 2 ou 3 vezes para que a ponta da linha fique firmemente fixada ao tecido. Retirar lenta e suavemente a agulha ou cânula e deixe o fio na camada de pele apropriada.	
5 - Corte do fio	Cortar caso haja excesso de sutura.	
6 - Finalização	Pressionar a região de aplicação (área demarcada na figura) com as mãos para retirar efeitos de ondulação do fio aplicado.	

### **EVENTOS ADVERSOS:**

Geralmente, as suturas PDO - E são muito bem toleradas. Muito raramente podem ocorrer reações cutâneas induzidas pela injeção tais como dor leve, sensação de tensão e pressão, ardor, coceira, hematoma ou inchaços leves. Estas reações diminuem após um curto período de tempo.

### **CONTRAINDICAÇÕES:**

a) Se o paciente sofre de distúrbio cardíaco, hipertensão, diabetes, distúrbio do pânico, depressão, etc., deve haver uma discussão mais aprofundada com o médico sobre a utilização deste produto.

### PRECAUÇÕES:

- a) Este produto deve ser usado por profissionais de saúde treinados
- b) Não use o produto se ele estiver vencido
- c) Não use o produto se a embalagem estiver danificada.
- d) Este produto não deve ser usado para outros fins que não o pretendido.
- e) Se a área a ser tratada estiver inflamada ou infectada, o produto não deve ser utilizado.

### **ADVERTÊNCIAS:**

Pacientes nos quais as suturas não devem ser usadas:

- a) Pacientes com desnutrição
- b) Paciente debilitado
- c) Pacientes com formação de cicatriz hipertrófica
- d) Pacientes que são tratados com anticoagulantes ou inibidores da agregação de trombócitos (por exemplo, ASS)
- e) Pacientes com áreas de pele infectadas ou inflamadas
- f) Pacientes com doenças autoimunes que estão recebendo imunoterapia
- g) Pacientes com sensibilidade conhecida à polidioxanona
- h) Mulheres grávidas e amamentando
- i) Pacientes menores de 18 anos
- i) Pacientes acima de 65 anos

# CONSERVAÇÃO, MANUSEIO E TRANSPORTE:

- a) Armazene o produto em local limpo e seco.
- b) Evite luz solar direta e umidade.

### **DESCARTE:**

Os materiais perfurocortantes devem ser descartados em recipientes identificados, rígidos, providos com tampa, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, conforme a legislação vigente de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Para o descarte correto de todos os materiais, deve-se seguir um Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS, seguindo as diretrizes da RDC 222, de 28/03/18 ou suas alterações.

# **REUTILIZAÇÃO:**

Este produto é para uso único. Não deve ser reutilizado.

### **VALIDADE:**

Data de validade do produto: 2 anos após a data de esterilização.

Yurim Medical Co., Ltd.
43, Jeongjung 3-gil, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do
Coreia do Sul

Detentor de registro:

Pratixia Dermo Soluções LTDA.

Endereço: Rua Antônio Zielonka, 1200 - Pinhais/PR - 83.323-210

CNPJ: 82.466.434/0001-46

Registro ANVISA: 81621070006

Importado/ Distribuído por: Pharmaesthetics do Brasil

R. Antônio Zielonka, 1200 CEP: 83323 210, Pinhais/PR, Brasil

CNPJ: 27.711.659/0001-02 SAC: 0800 9439 080

PRODUTOS DE USO ÚNICO. PROIBIDO REPROCESSAR.

PRODUTO ESTÉRIL - ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO.

SOMENTE PARA USO PROFISSIONAL

2	Não reutilizar	STERILE EO	Esterilizado por óxido de etileno
LOT	Número de lote	2 STERIDZE	Não reesterilizar
15°C - 30°C	Limite de temperatura	誉	Manter ao abrigo da luz solar
<b>®</b>	Não utilizar se a embalagem estiver danificada	<del>**</del>	Mantenha seco
$\subseteq$	Utilizar até data	<u>~</u>	Data de fabricação
$\triangle$	Atenção		Fabricante
[]i	Consultar Instruções de uso	<b>(</b> E 2292	Marcação CE aprovada pela UDEM

## ANEXO:

CATSONIA   MORES   M
Michael   166   18   18   19   10   10   10   10   10   10   10
Michael   1965   196
Michael   196
Ministrate   Min
MODEL 02   146   150   50pp   7-0   66   10   100
NOCISION   156
NODEL AND   150   70   50   70   100   100   100
MANUS MANU
March   Marc
March   10   216   50   50   50   50   50   50   50   5
VARIALIS   236   50   50mp   3-0   140   4   48
Vereit 6-64   196
West-19-64   19G
WPW21-96-5   27G   90
VARIED PRIST   125
VERTEX-26-L   32G   90   Learneds   10   160   4   40     VERTEX-26-L   19G   70   Westernia   10   170   4   40     VERTEX-26-C   19G   19G   Westernia   10   170   4   40     VERTEX-26-C   19G   90   Westernia   10   190   4   40     VERTEX-26-C   37G   90   Westernia   10   190   4   40     VERTEX-26-W   19G   70   Remarks   10   190   4   40     VERTEX-26-W   19G   90   Remarks   10   190   4   40     VERTEX-26-W   19G   19G   19G   19G   4   40     VERTEX-26-W   19G   19G   19G   4   40     VERTEX-26-W   19G   19G   19G   19G   19G   19G   19G   19G   19G
WERTH SAC   190   70
MRN19 6-C   195   190   Wilsonia   1-0   179   4   40
### WARPLE OC 216 50 W. cannula 3-0 150 4 4 40 18982-186 2 256 50 W. cannula 3-0 150 4 4 40 18982-186 C 256 50 W. cannula 3-0 150 4 4 40 18982-186 C 256 50 W. cannula 3-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 70 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 70 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 70 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 70 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 70 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 70 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 8 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-186 W 196 8 R. cannula 1-0 150 4 4 40 18982-180
VSPR21-7-FC   236   60   W-commula   3-0   100   4   40   40   40   40   40   4
VMPA12-10-C   236   50   W-carmida   1-0   150   4   40
YPRITS-94-W   196   70   R-carrola   1-9   120   4   49
Verent-1-96-W   196   100   R. cannula   1-0   170   4   40     Verent-1-80-W   216   50   R. cannula   2-0   1160   4   40     Verent-1-80-W   226   60   R. cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-80-W   229   90   R. cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-10   196   70   Sharp   1-0   120   4   40     Verent-1-10   216   90   Sharp   1-0   170   4   40     Verent-1-10   216   90   Sharp   3-0   160   4   40     Verent-1-10   216   60   Sharp   3-0   160   4   40     Verent-1-10   216   60   Sharp   3-0   160   4   40     Verent-1-10   216   60   Sharp   3-0   160   4   40     Verent-1-10   196   70   L-cannula   1-0   170   4   40     Verent-1-10   36   70   L-cannula   1-0   170   4   40     Verent-1-10   30   100   L-cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-10   216   90   L-cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-10   216   90   L-cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-10   216   90   L-cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-10   3-0   160   70   W-cannula   3-0   160   4   40     Verent-1-10   3-0   3-0   3-0     Verent-1-10   3-0   3-0     Verent-1-10   3-0   3-0     Verent-1-
Vanish   V
YSPACE-75-W
Y8PH23-80-W   23g   90   R-cannula   3-0   160   4   40
YPR19-132
FE BP type  FE BP
YBPN21-120
VSPN23-118
FE BP type  YRPH23-120  YRPH19-130-L  196  70  L-cannula  1-0  170  4  40  YRPH21-120-L  YRPH21-120-L  196  100  L-cannula  1-0  170  4  40  YRPH21-120-L  YRPH21-110-L  216  90  L-cannula  3-0  100  4  40  YRPH21-130-L  YRPH21-130-L  236  60  L-cannula  3-0  100  4  40  YRPH21-130-C  YRPH19-130-C  196  100  W-cannula  1-0  170  4  40  YRPH21-120-C  YRPH21-120-C  216  90  W-cannula  1-0  170  4  40  YRPH21-130-C  YRPH21-130-C  216  90  W-cannula  1-0  170  4  40  YRPH21-130-C  YRPH21-120-C  216  90  W-cannula  3-0  160  4  40  YRPH21-120-W  YRPH21-110  YRPH
YBPN19-132-L   196   100
YRPN21-120-L   216   90   L-cannula   2-0   160   4   40     YRPN22-120-L   23G   60   L-cannula   3-0   100   4   40     YRPN22-120-L   23G   99   L-cannula   3-0   160   4   40     YRPN19-130-C   19G   70   W-cannula   1-0   120   4   40     YRPN19-130-C   19G   100   W-cannula   1-0   170   4   40     YRPN19-130-C   21G   90   W-cannula   2-0   160   4   40     YRPN23-118-C   23G   60   W-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-118-C   23G   60   W-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-120-C   23G   90   W-cannula   3-0   160   4   40     YRPN39-130-W   19G   70   R-cannula   1-0   120   4   40     YRPN39-130-W   21G   90   R-cannula   1-0   170   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   2-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-118-W   23G   90   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-118-W   23G   50   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-118-W   23G   50   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   50   Sharp   5-0   136   4   40     YRPN25-113   25G   38   Sharp   5-0   185   4   40     YRPN25-115   25G   90   Sharp   5-0   225   4   40
YRPN23-118-L   23G   60   L-cannula   3-0   100   4   40
YRPN23-120-L   23G   90   L-cannula   3-0   160   4   40     YRPN19-130-C   19G   70   W-cannula   1-0   120   4   40     YRPN19-132-C   19G   100   W-cannula   1-0   170   4   40     YRPN21-120-C   21G   90   W-cannula   2-0   160   4   40     YRPN23-118-C   23G   60   W-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-130-W   19G   70   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN19-132-W   19G   100   R-cannula   1-0   170   4   40     YRPN19-132-W   21G   90   R-cannula   1-0   170   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   2-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   50   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   50   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   50   Sharp   5-0   136   4   40     YRPN25-111   25G   38   Sharp   5-0   185   4   40     YRPN25-115   25G   50   Sharp   5-0   225   4   40     YRPN25-116   30   30   30   30   30   30   30     YRPN25-117   25G   30   30   30   30   30     YRPN25-118   25G   50   50   30   30   30     YRPN25-119   25G   50   30   30   30     YRPN25-110   25G   30   30   30     YRPN25-111   25G   30   30   30     YRPN25-112   25G   30   30   30     YRPN25-113   25G   50   30   30     YRPN25-115   25G   30   30   30     YRPN25-116   30   30   30     YRPN25-117   25G   30   30     YRPN25-118   30   30   30     YRPN25-118
YRPN19-130-C   19G   70
YRPN19-132-C   19G   100   W-cannula   1-0   170   4   40
YRPN21-120-C   21G   50
VRPN23-118-C   23G   60   W-cannula   3-0   100   4   40     VRPN23-120-C   23G   99   W-cannula   3-0   160   4   40     VRPN19-130-W   19G   70   R-cannula   1-0   120   4   40     VRPN19-130-W   19G   100   R-cannula   1-0   170   4   40     VRPN19-120-W   21G   90   R-cannula   2-0   160   4   40     VRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   100   4   40     VRPN23-118-W   23G   90   R-cannula   3-0   160   4   40     VRPN23-120-W   23G   90   R-cannula   3-0   160   4   40     VRPN25-111   25G   38   Sharp   5-0   13G   4   40     VRPN25-113   25G   60   Sharp   5-0   185   4   40     VRPN25-115   25G   90   Sharp   5-0   225   4   40     VRPN25-115   25G   90   Sharp   5-0   225   4   40     VRPN25-115   25G   60   L-cannula   1-0   80   4   40     VRPN25-115   25G   100   L-cannula   1-0   80   4   40     VRPN25-115   100   1
YRPN23-120-C   23G   90   W-cannula   3-0   160   4   40     YRPN19-130-W   196   70   R-cannula   1-0   120   4   40     YRPN19-132-W   19G   100   R-cannula   1-0   170   4   40     YRPN21-120-W   216   90   R-cannula   2-0   160   4   40     YRPN23-118-W   23G   60   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN23-120-W   23G   90   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN23-120-W   23G   90   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN25-111   25G   38   Sharp   5-0   136   4   40     YRPN25-113   25G   60   Sharp   5-0   185   4   40     YRPN25-115   25G   90   Sharp   5-0   225   4   40     YRPN25-115   25G   60   L-cannula   1-0   80   4   40
YRPN19-130-W   19G   70   R-cannula   1-0   120   4   40
YRPN19-132-W   19G   100   R-cannula   1-0   170   4   40
YRPN21-120-W   216   90   R-cannula   2-0   160   4   40     YRPN22-118-W   236   60   R-cannula   3-0   100   4   40     YRPN22-120-W   236   90   R-cannula   3-0   160   4   40     YRPN25-111   256   38   Sharp   5-0   136   4   40     YRPN25-113   256   60   Sharp   5-0   185   4   40     YRPN25-115   256   90   Sharp   5-0   225   4   40     FA type   YRPN21-58-L   216   60   L-cannula   1-0   80   4   40
YRPN23-118-W         23G         60         R-cannula         3-0         100         4         40           YSPN23-120-W         23G         90         R-cannula         3-0         160         4         40           DSP type         YRPN25-111         25G         38         Sharp         5-0         136         4         40           YRPN25-113         25G         60         Sharp         5-0         185         4         40           YRPN25-115         25G         90         Sharp         5-0         225         4         40
VRPN25-120-W   23G   90   R-cannula   3-0   160   4   40
DSP type
DSP type
YRPN25-115 25G 90 Sharp 5-0 225 4 40  FA type  YRPN21-58-L 21G 60 L-cannula 1-0 80 4 40
FA type  YRPN21-58-L 21G 60 L-cannula 1-0 80 4 40
YRPN21-58-L 21G 60 L-cannula 1-0 80 4 40
FG type YRPN19-103-L 19G 38 L-cannula 2 50 4 40
FG type YRPN19-103-L 19G 38 L-cannula 2 50 4 40
FG type YRPN19-103-L 19G 38 L-cannula 2 50 4 40
YRPN19-104-L 19G 50 L-cannula 2 50 4 40
YRPN18-126-L 18G 100 L-cannula 2 185 4 40
SC type YRPN19-126-L 19G 100 L-cannula 1 185 4 40
YRPH18-126-C 186 100 W-cannula 2 185 4 40
VRPN19-126-C 196 100 W-cannula 1 185 4 40
YSPATIS-126-W 186 100 R-cannula 2 185 4 40
YRPHI9-126-W 196 100 R-cannula 1 185 4 40 WIRMHI 138 166 100 R-cannula 1 186 4 40 MIRMHI 138 166 100 R-cannula 1 186 4 40 MIRMHI 138 166 100 R-cannula 1 186 4 40 MIRMHI 138 166 166 166 166 166 166 166 166 166 16
YRPN18-138 18G 100 Sharp 2 185 4 40 YRPN19-136 19G 70 Sharp 1 164 4 40
YRPN19-138 196 70 Sharp 1 164 4 40 YRPN19-138 196 100 Sharp 1 185 4 40
TRYN 19-138 196 100 Sharp 1 185 4 40 YRPN 18-138-L 186 100 L-cannula 2 185 4 40
TRYPT 16-136-L 15G 100 L-Cattribula 2 165 4 40 YRPN 15-136-L 15G 70 L-cannula 1 164 4 40
SZ type YRPHYS-138-L 19G 100 L-cannula 1 18S 4 40
VRPN15-138-C 18G 100 W-cannula 2 18S 4 40
VRPN19-136-C 19G 70 W-cannula 1 164 4 40
VRPN19-136-C         19G         70         W-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-C         19G         100         W-cannula         1         185         4         40
YRPN19-136-C         19G         70         W-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-C         19G         100         W-cannula         1         185         4         40           YRPN18-138-W         18G         100         R-cannula         2         185         4         40
YRPN19-136-C         19G         70         W-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-C         19G         100         W-cannula         1         185         4         40           YRPN18-138-W         18G         100         R-cannula         2         185         4         40           YRPN19-136-W         19G         70         R-cannula         1         164         4         40
VRPN19-136-C         19G         70         W-cannula         1         164         4         40           VRPN19-138-C         19G         100         W-cannula         1         185         4         40           YRPN18-138-W         18G         100         R-cannula         2         185         4         40           YRPN19-136-W         19G         70         R-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-W         19G         100         R-cannula         1         185         4         40
YRPN19-136-C         196         70         W-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-C         196         100         W-cannula         1         185         4         40           YRPN18-138-W         186         100         R-cannula         2         185         4         40           YRPN19-136-W         196         70         R-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-W         196         100         R-cannula         1         185         4         40           YRPN18-143         186         100         Sharp         2         169         4         40
YRPN19-136-C         19G         70         W-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-C         19G         100         W-cannula         1         185         4         40           YRPN19-138-W         18G         100         R-cannula         2         185         4         40           YRPN19-138-W         19G         70         R-cannula         1         164         4         40           YRPN19-138-W         19G         100         R-cannula         1         185         4         40           YRPN18-14-W         19G         100         Sharp         2         169         4         40           YRPN18-14-W         18G         100         Sharp         2         185         4         40
VRPN19-136-C   19G   70
YRPN19-136-C   19G   70   W-cannula   1   164   4   40
YRPN19-136-C   196   70   W-cannula   1   164   4   40

# MODELO DE CÂNULAS E AGULHAS:







