



**FÁBRICA:** Av.Hermogenes Coelho, 3.523, Alto da Boa Vista  
São Luiz de Montes Belos - GO., CEP: 76100-000  
Fone: (64) 3671-1453 / Fax: (64) 3601-1576

**VENDAS:** Rua 10, nº 170, Qd. 19, Lt. 12 - Jardim Santo Antônio  
Goiânia - GO, CEP: 74853-230  
**PABX:** (62) 3259-4546 / **FAX:** (62) 3095-7390  
**SAC:** (62) 3259-4546

[shalon@suturas.com.br](mailto:shalon@suturas.com.br)







# SHALON® SUTURAS

A QUALIDADE EM SUAS MÃOS

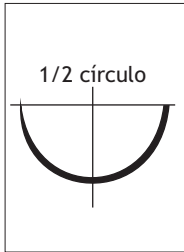
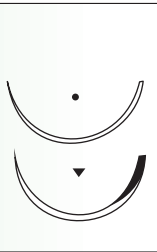
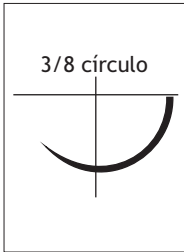
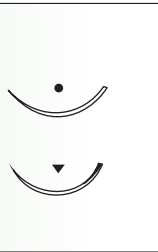
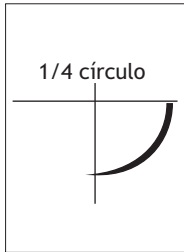
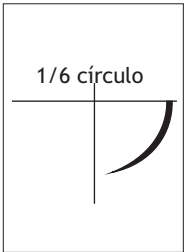
A Shalon oferece aos profissionais de saúde, linha completa de fios cirúrgicos de alta resistência e tecnologia, proporcionando segurança e precisão na fixação do nó cirúrgico.

Os fios cirúrgicos Shalon são esterilizados dentro das mais avançadas técnicas, passando por rigoroso controle de qualidade.



UMA NOVA GERAÇÃO DE AGULHAS				
TIPO	PONTA	GEOMETRIA	TIPO DE CORTE	DESCRIÇÃO E RECOMENDAÇÕES
Cilíndrica Ponta Cônica				Amplamente utilizada em tecidos com facilidade moderada de penetração: peritônio-fáscia, músculo, tecido adiposo, intestino etc. Também muito utilizada em veias arteriais. Especialidades: Cirurgia Geral, Gastroenteroiogia, Ginecoiogia e Obstetria, Cardiovascular, Neurocirurgia.
Triangular Reverso Cortante				Agulha cortante caracterizada por seu padrão de corte em forma triangular, com a particularidade de contar com o corte na forma externa do corpo da agulha. Utilizada amplamente em cirurgia plástica reconstitutva e, em geral, em fechamento cuticular onde o resultado cosmético é ideal.
Espátula				Pela forma espatulada plana e fina, com cortes nas laterais e um corte na parte inferior, confere uma passagem suave pelo tecido minimizando o trauma e evitando a penetração involuntária em tecidos mais profundos. Ideal em procedimentos oftálmicos (por exemplo, em cataratas).

DETALHES CARACTERÍSTICOS DAS AGULHAS

	<ul style="list-style-type: none"><li>● (MR)-Circular</li><li>▼ (MT)-Triângular</li></ul> 		<ul style="list-style-type: none"><li>● (CR)-Circular</li><li>▼ (CTI)-Triângular</li></ul> 		
--	---	---	---	---	---



Catgut Simples

- ✓ Obtido a partir de serosa bovina selecionada, cortada em fitas uniformes, purificadas mecânica, fisicamente e torcido
- ✓ Ótima fixação do nó cirúrgico
- ✓ Resistência à tração acima dos valores da ABNT
- ✓ Esterilização com raios gama Cobalto 60
- ✓ Coloração: Amarelo palha



Catgut Cromado

- ✓ Obtido a partir de serosa bovina selecionada, cortada em fitas uniformes, purificadas mecânica, fisicamente e torcido
- ✓ Fitas cromadas antes do processo de torção para uma distribuição uniforme dos sais de cromo
- ✓ Ótima fixação do nó cirúrgico
- ✓ Resistência à tração acima dos valores da ABNT
- ✓ Esterilização com raios gama Cobalto 60
- ✓ Coloração: Marron



Algodão / Poliéster

- ✓ Constituido por 70% de fibras longas de algodão e 30% de filamento de poliéster torcidos
- ✓ Resistência e mínima reação tissular
- ✓ Excelente fixação do nó cirúrgico
- ✓ Esterilização com raios gama Cobalto 60 ou óxido de etileno
- ✓ Coloração: Azul



Seda

- ✓ Obtida a partir de seda natural purificada e trançada com revestimento de silicone para isentá-la de capilaridade
- ✓ Resistência e mínima reação tissular
- ✓ Ótimo deslizamento do nó cirúrgico
- ✓ Esterilização com raios gama Cobalto 60 ou óxido de etileno
- ✓ Coloração: Preta ou azul



Linho

- ✓ Constituido de fibras longas de linho especialmente selecionadas
- ✓ Minucioso controle das fibras combinadas pela torção em um fio compacto, obtendo superfície lisa e regular
- ✓ Alta resistência tênsil
- ✓ Esterilização com óxido de etileno
- ✓ Coloração: Branco



Poliglactina 910

- ✓ Composto por um copolímero, em que sua composição se refere a 90% Glicolida e 10% L-Lactida. Recoberto por uma camada de estearato de cálcio
- ✓ Biocompatível
- ✓ Alta resistência tênsil
- ✓ Passagem suave pelo tecido
- ✓ Ótima fixação do nó cirúrgico
- ✓ Tempo de absorção: 56 a 70 dias
- ✓ Esterilizado por óxido de etileno
- ✓ Tempo de resistência tênsil: Em média 56 dias
- ✓ Coloração: Violeta ou incolor



Nylon

- ✓ Obtido por extrusão, resultando em um monofilamento de superfície lisa e uniforme
- ✓ Alta resistência em relação ao diâmetro
- ✓ Mínima reação tissular
- ✓ Esterilização com raios gama Cobalto 60 ou óxido de etileno
- ✓ Coloração: Preto ou incolor



Polipropileno

- ✓ Constituido por fio monofilamentar de polipropileno de alta resistência tênsil e superfície com lubricidade natural
- ✓ Ótimo deslizamento nos tecidos
- ✓ Ótimo manuseio cirúrgico
- ✓ Mínima reação tissular
- ✓ Esterilização com óxido de etileno
- ✓ Coloração: Azul



Poliéster

- ✓ Constituido por Polímero de Tereftalato de Etileno trançado
- ✓ Resistência e mínima reação tissular
- ✓ Excelente fixação do nó cirúrgico
- ✓ Esterilização com raios gama Cobalto 60 ou óxido de etileno
- ✓ Coloração: Verde



Ácido Poliglicólico

- ✓ Composto por polímeros de Ácido Poliglicólico trançado, recoberto por uma camada de Estearato de Cálcio
- ✓ Biocompatível
- ✓ Passagem suave pelo tecido
- ✓ Alta resistência tênsil
- ✓ Ótima fixação do nó cirúrgico
- ✓ Esterilização por oxido de etileno
- ✓ Tempo de absorção: De 60 a 90 dias
- ✓ Tempo de resistência tênsil: Em média 28 dias
- ✓ Coloração: Violeta ou incolor



Poliglecaprone 25

- ✓ Formado pela polimerização de dois monômeros: Glicolida 75% e Caprolactone 25%
- ✓ Biocompatível
- ✓ Média resistência tênsil
- ✓ Passagem suave pelo tecido
- ✓ Ótima fixação do nó cirúrgico
- ✓ Esterilização por óxido de etileno
- ✓ Monofilamentar
- ✓ Tempo de absorção: De 90 a 120 dias
- ✓ Tempo de resistência tênsil: Em média 21 a 28 dias
- ✓ Coloração: Violeta ou incolor