



Sobre Nossa Qualidade

Qualidade em tudo que fazemos é a máxima prioridade na Atramat, é por isso que:

Atramat® revisa 100% de seus produtos desde a etapa de produção.

Todos nossos produtos cumprem com as normas da Farmacopeia dos Estados Unidos e todos os certificados de qualidade.

Estudos constantes de investigação sobre a melhoria de nossos produtos. Normas de alta qualidade em nossa linha de produção assim como em cada etapa do processo.

Nossas plantas de fabricação contam com os seguintes certificados de qualidade:

ISO 13485:2003

ISO 9001:2008

Certificados de GMP's (COFEPRIS e ANVISA)

CE Mark

FDA (510K)



Nossas Agulhas:

Tecnologia de fabricação alemã

Tipo de Aço Série SAE 300

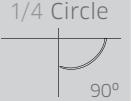
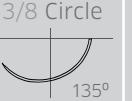
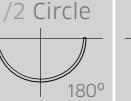
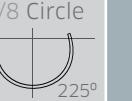
Agulhas especiais de fornecedores com alta tecnologia para nossas linhas cardiovascular, oftálmica e plástica.

Agulhas siliconizadas com uma grande combinação de:

- Formas
- Corpos
- Cores
- Pontas

Para mais informação, favor dirigir-se à nossa página web ou diretamente no seguinte QR. (min 2:45)



CURVATURA			
1/4 Circle	3/8 Circle	1/2 Circle	5/8 Circle
 90°	 135°	 180°	 225°
 Reta meia curva	 Reta		
 Bi-curva	 Aguilha em J		



Get the free mobile app at
<http://gettag.mobi>

Nossas Suturas:

Absorvíveis

- PGLA90
- PGLA90 Rapid
- PGA
- PGA Rapid
- PDX (Polidioxanona)
- PGC25
- Catgut Simples
- Catgut Cromado

Não Absorvíveis

- Polipropileno
- PVDF
- Nylon
- Aço
- Seda
- Poliéster



Suturas Absorvíveis

Atramat® PGLA90

Sutura sintética, absorvível, multifilamento trançado na cor violeta ou incolor.

Fabricado de um copolímero de ácido glicólico e L-lactide (poli glicolida-co-L-lactide).

A reação tissular é mínima.

A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva, a qual se completa entre 56 e 70 dias.

Mantém sua resistência tênsil em 75% no final da segunda semana.

Código da cor: Violeta intenso.

Frequentemente usado nos procedimentos de aproximação de tecidos suaves.



Esta sutura está composta de:

Glicolide.....90%
L- lactide.....10%
Cobertura.....≤ 1%
Poliglactin 910
(poli (glicolida-co L-lactida) (30/70) e estearato de cálcio



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Alta resistência tênsil= Excelente suporte ao tecido.

Sutura trançada= Excelente manipulação.

Absorção por hidrólise = Taxa de absorção previsível e mínima reatividade tissular.

Excelente acoplamento do nó= Acoplamento plástico e excelente segurança do nó.

Embalagem hermética= garantia de estabilidade e esterilidade do produto.

SOBRE:

Quando se implanta no tecido o PGL90 Atramat® tem mínima reação tissular em provas em microscópio. No entanto PGL90 Atramat® oferece uma taxa de absorção previsível e resistência tênsil de acordo aos padrões da U.S.P. o que prova o suporte artificial durante o processo crítico de cicatrização. A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva, a qual se completa entre 56 e 70 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 75% para o final da segunda semana e 50% durante a 3ª semana.

Suturas Absorvíveis

Atramat® PGLA90 Rapid

Sutura sintética, absorvível, multifilamento, trançado na cor bege.

Fabricado de um copolímero de ácido glicolído e L- lactide (polí(glicolída-co-L-Lactida).

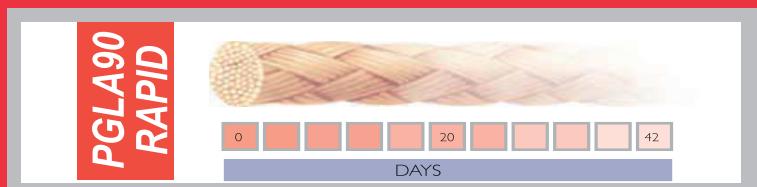
A reação tissular é mínima

A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva, a qual se completa em 42 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 50% para o final da primeira semana.

Código de cor: Vermelha

Frequentemente usado na aproximação de tecidos moles, como pele (intradérmico) e mucosas, etc; tecidos de rápida absorção.



Esta sutura está composta de:

Glicolide.....90%

L- lactide.....10%

Cobertura.....≤ 1%

Poliglactin 910

(poli (glicolida-co L-lactida) (30/70) e estearato de Cálcio



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Alta resistência tênsil= Excelente suporte ao tecido.

Sutura trançada= Excelente manipulação.

Absorção por hidrólise= Taxa de absorção previsível e mínima reação tissular.

Cobertura ao redor do fio= passagem suave pelos tecidos.

Excelente acoplamento do nó= Acoplamento plástico e excelente segurança do nó.

Embalagem hermética= garantia de estabilidade e esterilidade do produto.

SOBRE:

PGL90rapid Atramat® oferece uma taxa de absorção previsível e resistência tênsil de acordo aos padrões da U.S.P., o que fornece o suporte artificial durante o processo crítico de cicatrização. A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva, a qual se completa aproximadamente em 42 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 50% durante a primeira semana.

Suturas Absorvíveis Atramat® PGA

Sutura sintética, absorvível, multifilamento trançado na cor violeta e bege.

Composta de Ácido Poliglicólico com uma cobertura de policaprolactona e estearato de cálcio.

A reação tissular ao microscópio é mínima.

A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva que se completa entre 60 a 90 dias.

A sutura mantém sua resistência tênsil 70% para o final da segunda semana.

Código de cor: Violeta



O Ácido Poliglicólico Atramat® está coberto com policaprolactona e estearato de cálcio nas seguintes porcentagens:

Ácido poliglicólico 99%
Cobertura 1%



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Alta resistência tênsil= Excelente suporte ao tecido.

Sutura trançada= Excelente manipulação.

Absorção por hidrólise= Taxa de absorção previsível e mínima reação tissular.

Recobrimento do fio= passagem suave pelos tecidos.

Excelente acoplamento do nó= Acoplamento plástico e excelente segurança do nó.

Calibre dentro dos parâmetros da U.S.P= Menor quantidade de corpo estranho implantado no tecido.

Embalagem hermética= garantia de estabilidade e esterilidade do produto.

SOBRE:

Quando se implanta no tecido o Ácido Poliglicólico Atramat® tem mínima reação tissular ao microscópio em comparação com outros sintéticos absorvíveis de ácido poliglicólico. No entanto PGA Atramat® oferece uma taxa de absorção previsível e resistência tênsil de acordo aos padrões da U.S.P., o que fornece um suporte artificial durante o processo crítico de cicatrização. A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva, a qual se completa entre 60 e 90 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 70% para o final da segunda semana e 50% na terceira semana.

Suturas Absorvíveis Atramat® PGA Rapid

Sutura sintética, absorvível, multifilamento trançado na cor bege.

Composto de Ácido Poliglicólico com uma cobertura de polícaprolactona e estearato de cálcio.

A reação tissular ao microscópio é mínima.

A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva que se completa em 42 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 50% para o final da primeira semana.

Código da cor: Rosa

Frequentemente utilizado em tecidos com tempo de cicatrização curto.



O Ácido Poliglicólico Rapid Atramat está coberto com polícaprolactona e estearato de cálcio nas seguintes porcentagens:

Ácido poliglicólico 99%

Cobertura 1%



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Alta resistência tênsil= Excelente suporte ao tecido.

Sutura trançada= Excelente manipulação.

Absorção por hidrólise= Taxa de absorção previsível e mínima reatividade tissular.

Recobrimento do fio= passagem suave pelos tecidos.

Excelente acoplamento do nó= Acoplamento plástico e excelente segurança do nó.

Calibre dentro dos parâmetros da U.S.P.= Menor quantidade de corpo estranho implantado no tecido.

Embalagem hermética= garantia de estabilidade e esterilidade do produto.

SOBRE:

Quando se implanta no tecido o Ácido Poliglicólico Rapid Atramat® tem mínima reação tissular ao microscópio em comparação com outros sintéticos absorvíveis de ácido poliglicólico. No entanto PGA Rapid Atramat® oferece uma taxa de absorção previsível e resistência tênsil de acordo aos padrões da U.S.P., o que fornece um suporte artificial durante o processo crítico de cicatrização. A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva, a qual se completa aos 42 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 50% para o final da primeira semana.

Sutura Absorvível

Atramat® PDX (Polidioxanona)



Sutura sintética, absorvível, monofilamento na cor violeta e incolor.

Composto de polímero de P-dioxanona.

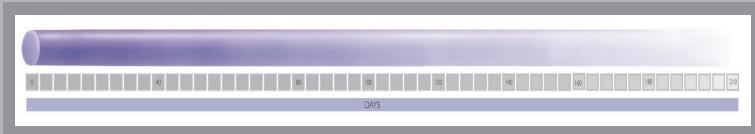
Oferece mínima reação tissular.

A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva que se completa entre 180-210 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 70% na 4^a semana e 50% na 6^a semana.

Código da cor: Prata.

Frequentemente utilizado em tecidos com períodos de cicatrização longa.



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Alta Resistência Tênsil= Excelente suporte ao tecido.

Absorção por hidrólise= Taxa de Absorção previsível e mínima reação tissular.

Excelente acoplamento do nó= Acoplamento plástico e excelente segurança do nó.

Embalagem hermética = garantia de estabilidade e esterilidade do produto.

SOBRE:

Recomendado para qualquer procedimento cirúrgico onde se requer um monofilamento, sintético absorvível.

Nó: Quando se utilizam calibres (2,1,0,2-0) é preferível realizar um duplo nó cirúrgico e depois um nó simples. Isto permitirá ao cirurgião ajustar a tensão do nó. Posterior a isto se realizará um nó quadrado de acordo às circunstâncias e a experiência do cirurgião.

Quando se utilizam calibres (3-0 ao 7-0) inicialmente realiza-se um nó duplo depois dois ou três nós simples, deixando as terminações do nó de 4 a 5mm de comprimento, dependendo das circunstâncias e da experiência do cirurgião.

O material mantém sua resistência 70% para o final da quarta semana e 50% da sexta semana.

Suturas Absorvíveis Atramat® PGC25

Sutura sintética, absorvível, monofilamento na cor violeta e incolor.

Composto de um copolímero de Poli(glicolida co-epsilon-caprolactona).

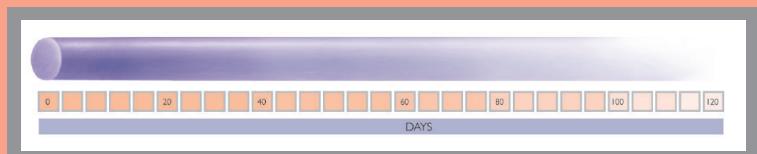
Oferece mínima reação tissular.

A absorção ocorre através de uma ação hidrolítica progressiva que se completa entre 90 a 120 dias.

O material mantém sua resistência tênsil 60% na primeira semana.

Código da cor: Laranja claro.

Frequentemente utilizado em tecidos de média cicatrização.



O PGC25 Atramat® é um copolímero de Poli(glicolida co-epsilon-caprolactona) com as seguintes porcentagens aproximadamente:

Ácido Poliglicólico - 75%
Policaprolactona - 25%



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Alta Resistência Tênsil = Excelente suporte ao tecido

Absorção por hidrólise= Taxa de absorção previsível e mínima reação tissular.

Monofilamento com diâmetro uniforme= passagem suave pelos tecidos.

Excelente acoplamento do nó= Acoplamento plástico e excelente segurança do nó.

Cor violeta= Excelente visibilidade no campo cirúrgico

Embalagem hermética= garantia de estabilidade e esterilidade do produto.

SOBRE:

Recomendado para qualquer procedimento cirúrgico onde se requer um monofilamento, sintético absorvível.

Nó: Quando se utilizam calibres (2,1,0, 2-0) é preferível realizar um duplo nó cirúrgico e depois um nó simples. Isto permitirá ao cirurgião ajustar a tensão do nó. Posterior a isto se realizará um nó quadrado de acordo às circunstâncias e a experiência do cirurgião.

Quando se utilizam calibres (3-0 ao 7-0) inicialmente se realiza um nó duplo, depois dois ou três nós simples, deixando as terminações do nó de 4 a 5 mm de comprimento, dependendo das circunstâncias e experiência do cirurgião.

Resistência tênsil na primeira semana, 60% (fio violeta), 50% (fio incolor); 2ª semana 30% (fio violeta) e 20% (fio incolor).

Suturas Absorvíveis

Atramat® Catgut Cromado



Sutura de origem animal absorvível, multifilamento torcido de cor café.

Obtém-se da capa serosa do intestino delgado bovino saudável (livre de BSE e febre aftosa).

Por ser um material de origem animal, a reação tissular é relativamente moderada.

Sua absorção é por meio de fagocitose e completa-se em aproximadamente 60-90 dias.

Sua resistência tênsil se mantém entre 14-21 dias. As condições específicas de cada paciente podem causar variações no tempo de absorção.

Cor do código: Café

Frequentemente utiliza-se em tecidos de rápida cicatrização e que não requer suporte artificial permanente.



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Colágeno de alta pureza entre 97-98% = Mínima reação tissular.

Tratamento de sais de cromo antes de ser torcido = Cromado uniforme ao longo do fio o que gera um suporte seguro ao tecido durante a absorção.

Polimento e calibre uniforme dando aparência de monofilamento = Gera suave passagem através dos tecidos, minimizando o arraste tissular.

Esterilização por meio de raios gama = esterilização completa e segura, preservando as características naturais do colágeno.

SOBRE:

Usos: Cirurgia Geral, Ginecologia- Obstetrícia, Oftalmologia, Urologia e outras especialidades cirúrgicas.

Nota: Se deve ter precaução quando é usada em pacientes geriátricos, desnutridos e imunodeprimidos, nos quais o período crítico de cicatrização das feridas pode ser lento em vista disso seu uso fica à critério do cirurgião.

CONTRA-INDICAÇÕES:

Por ser uma sutura absorvível de origem natural não se deve usar quando se requer um suporte do tecido por tempo prolongado.

O material perde toda sua resistência tênsil a partir do 14º ao 21º dia.

Suturas Absorvíveis Atramat® Catgut Simples



Sutura absorvível de origem animal, multifilamento torcido de cor amarela.

Obtém-se da capa serosa do intestino delgado do bovino saudável (livre de BSE e febre aftosa).

Sua absorção por meio de fagocitose completa-se em aproximadamente 50-70 dias.

Sua resistência tênsil mantém entre 7-14 dias. As condições específicas de cada paciente podem provocar variações no período de absorção.

Cor do código: Amarelo

Frequentemente é usado em tecidos de rápida cicatrização e que não requer suporte artificial permanente.



CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Colágeno de alta pureza entre 97-98 = Mínima reação tissular.

Polimento e calibre uniformes dando a impressão de monofilamento= Fornece suave passagem através dos tecidos minimizando o arraste tissular.

Esterilização por meio de raios gama= esterilização completa e segura preservando as características naturais do colágeno.

SOBRE:

Usos: Cirurgia Geral, Ginecologia-Obstetrícia, Ofatlmologia, Urologia e outras especialidades de cirurgia.

Nota: Se deve ter precaução quando é usado em pacientes geriátricos, desnutridos e imunodeprimidos, nos quais o período crítico de cicatrização das feridas pode ser lento, em vista disso seu uso fica à critério do cirurgião.

CONTRA-INDICAÇÕES:

Por ser uma sutura absorvível de origem natural não se deve usar quando se requer um suporte de tecido por tempo prolongado.

O material perde toda sua resistência tênsil a partir do 7º ao 14º dia.

Suturas Não Absorvíveis Atramat® Polipropileno



Sutura de origem sintética, monofilamento em cor azul.

Extrudado como um filamento com diâmetro uniforme controlado por computador.

A reação tissular é mínima.

O polipropileno é extraordinariamente estável, ideal para cumprir com seu propósito como suporte permanente ao tecido sem comprometer sua resistência tênsil.

Cor do código: Azul.

Frequentemente usado para aproximar tecido em áreas especializadas. Procedimentos de cirurgia plástica e cardiovascular.

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Material de origem sintética inerte = biocompatibilidade ideal.

Excelente plastodeformaçāo = adequado acoplamento do nó, proporcionando excelente segurança do nó.

Monofilamento (calibre uniforme) = passagem suave através dos tecidos, minimizando o arraste tissular.

Não absorvíveis = suporte permanente ao tecido.

Resistência à flexão repetitiva = ideal para procedimentos cardiovasculares que requerem suporte à propulsão do coração seja em próteses cardíacas ou anastomoses vasculares.

SOBRE:

Nosso material de sutura tem agulhas cilíndricas, afiação precisa e desenho especial que fornece acabamento estético favorável.

Além disso, nossas agulhas têm propriedades especiais de flexão, resistência e dureza. A dureza Rockwell da agulha encastoadas ao polipropileno é maior que nas agulhas convencionais. Isto permite uma excelente penetração e passagem através dos tecidos calcificados ou placas ateromatosas. Atramat® tem agulhas especiais para uso cardiovascular, as quais fornecem uma fácil penetração dos tecidos, mantendo um diâmetro uniforme fio - agulha. Isto ajuda a evitar a filtração e é ideal para uso vascular.

Suturas Não Absorvíveis

Atramat® PVDF (fluoreto de polivinilideno)



Sutura sintética não absorvível, monofilamento, na cor azul e amarela.

O PVDF é um polímero de fluoreto de polivinilideno.

Extrudado como um filamento controlado por computador.

O PVDF in vivo é extraordinariamente estável, ideal para cumprir com seu propósito como suporte permanente ao tecido sem comprometer sua resistência tênsil.

A estrutura química do PVDF proporciona uma maior resistência à flexão repetida.

A reação tissular é mínima.

Cor do código: Azul intenso.

Frequentemente utilizado para aproximação de tecidos em áreas especializadas: procedimentos cuticulares e cardiovasculares.

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Material de origem sintética inerte= biocompatibilidade ideal.

Excelente plastodeformaçao= adequado acoplamento, proporcionando excelente segurança do nó.

Monofilamento (calibre uniforme)= passagem suave através dos tecidos, eliminando o arraste tissular.

Não absorvível= suporte permanente ao tecido.

Resistência à flexão repetitiva = ideal para procedimentos cardiovasculares que requerem suportar a propulsão do coração, seja em próteses cardíacas ou anastomoses vasculares.

SOBRE:

PVDF tem uma estrutura química que fornece alta resistência à flexão repetitiva e estabilidade comparado com o polipropileno e também permite um adequado acoplamento do nó sem desajustar-se, proporcionando excelente segurança de nó. Isto é aplicável quando se usa a técnica de nó para monofilamentos.

Sua alta resistência tênsil e alongamento controlado asseguram a aproximação das bordas do tecido até sua cicatrização. Além disso, sua mínima reação tissular se faz ideal para uso cuticular.

O PVDF é o material ideal para Cirurgia Cardiovascular já que tem alta resistência à flexão repetitiva por longos períodos de tempo, é biocompatível e antitrombogênico.

Suturas Não Absorvíveis

Atramat® Nylon



Sutura de origem sintética, monofilamento não absorvível, de cor negra, azul ou incolor.

Obtém-se por extrusão da poliamida (6.0 e 6.6) com um diâmetro cilíndrico uniforme.

A reação tissular é mínima.

O nylon é um material não absorvível que com o tempo é encapsulado mediante tecido conectivo.

Mesmo que a poliamida seja um material não absorvível, com o passar do tempo por meio de hidrólise vai perdendo sua resistência tênsil.

Cor do código: Verde.

Utiliza-se em oftalmologia e cirurgia plástica.

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Origem sintética inerte (matéria prima de qualidade) = mínima reação tissular (após a colocação).

Excelente acoplamento do nó = proporciona excelente segurança do nó.

Monofilamento com calibre uniforme = Suave passagem através dos tecidos, portanto minimiza o arraste tissular.

Embalagem hermeticamente selada = garantia de esterilidade do produto.

Cor negra, azul e incolor= Excelente visibilidade no campo cirúrgico.

SOBRE:

Sua resistência tênsil e alongamento controlado asseguram a aproximação das bordas do tecido. Além disso, sua passagem suave através dos tecidos garante uma cicatrização perfeita. Estes atributos físicos somados a sua mínima reação tissular torna a sutura ideal para aproximação de uma grande variedade de tecidos. Nossa Nylon apresenta-se em uma ampla variedade de agulhas cilíndricas com afiação precisa, o que permite um resultado estético favorável.

Nylon (negro e azul): para Cirurgia Plástica, Ginecologia- Obstetrícia, Ortopedia e Cirurgia Geral.

Nylon (negro): Oftalmologia e Cirurgia Microvascular.

Nylon (incolor): Cirurgia Plástica e Reconstrutiva.

Suturas Não Absorvíveis

Atramat® Aço Inoxidável



Monofilamento de Aço Inoxidável, não absorvível.

Apresenta-se na cor natural.

A reatividade tissular é mínima.

Resistência tênsil permanente.

Cor do código: Amarelo claro.

Frequentemente utilizado em Ortopedia, incluindo o fechamento do esterno.

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Aço Inoxidável = inerte (compatível com os tecidos).

Não absorvível = Suporte adequado aos tecidos.

Monofilamento = Suave passagem pelos tecidos.

Alta resistência tênsil permanente= Excelente suporte aos tecidos (estruturas ósseas).

Dúctil, Maleável = Boa manipulação.

Desenho especial de agulhas atraumáticas = Excelente penetração em tecido duro.

Embalagem hermética = garantia de esterilidade do produto.

SOBRE:

Se o usuário conhece as características, benefícios e limitações próprias da sutura de aço e esta familiarizado com as boas práticas cirúrgicas, o emprego deste produto é adequado para procedimentos onde se necessite um material altamente resistente como, por exemplo, em ortopedia e fechamento de esterno.

Suturas Não Absorvíveis Atramat® SEDA



Multifilamento trançado não absorvível de origem natural; presente na cor negra, branco ou azul.

Obtém-se do casulo do bicho da seda Bombyx Mori.

Reação tissular moderada.

A tensão mantém-se ao longo do tempo mesmo que esta seja encapsulada pelo tecido.

Código da cor: Azul claro.

Frequentemente utilizada na coaptação de tecidos ou como ligadura, exceto em urologia.

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Matéria prima da melhor qualidade = garantia de qualidade.

Multifilamento trançado: A alta tecnologia utilizada no trançamento garante um trançado compacto com uma alta resistência tênsil.

Não absorvível de origem natural = suporte prolongado do tecido.

Recobrimento de silicone = suave passagem através dos tecidos.

Cor negra, azul ou branca (seda virgem) = versatilidade de aplicações com ou sem recobrimento.

Embalagem hermeticamente selada = Garantia de esterilidade do produto.

SOBRE:

Indicado para todos os procedimentos cirúrgicos com as limitações conhecidas deste tipo de material como Cirurgia Geral, Gastroenterologia, Oftalmologia, Ginecologia e Obstetrícia.

Sutura Não Absorvível Atramat® POLIÉSTER



Multifilamento trançado sintético não absorvível, apresenta-se na cor verde ou branco.

Poliéster preparado de ácido teraftálico com ou sem recobrimento.

É um material não absorvível de origem sintética, o que significa que a reação tissular é mínima.

Utilizado para a coaptação de tecidos devido à sua alta resistência tênsil.

Código da cor: Laranja intenso.

Frequentemente utilizado em especialidades cirúrgicas.

Incluindo procedimentos cardiovasculares e oftálmicos.

CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

Origem sintética inerte = Mínima reação tissular.

Resistência à flexão repetida = ideal para cirurgia cardiovascular (prótese de coração).

Multifilamento trançado = alta resistência tênsil.

Não absorvível = adequado suporte ao tecido extensível.

Cor verde ou branco = melhor visibilidade do campo cirúrgico.

Excelente plastodeformação = proporciona excelente segurança de nó.

Embalagem hermeticamente selada = garantia de esterilidade do produto.

SOBRE:

A dureza Rockwell das agulhas encastoadas com a sutura de Poliéster tem uma alta qualidade em comparação com uma agulha convencional. Isto proporciona excelente penetração facilitando sua passagem através de tecidos calcificados ou placas ateromatosas. Isto está indicado em procedimentos onde se recomenda o uso de multifilamentos sintéticos não absorvíveis. Essas áreas incluem cirurgia geral, oftalmologia, ortopedia e cirurgia cardiovascular.

Tela Parcialmente Absorvível Atramat® NEOFLEX25

Nossa mais recente inovação em telas cirúrgicas Atramat, Neoflex25 Tela Cirúrgica fabricada em partes iguais de (PGC-2-Poliglicolida-co-epsilon-caprolactona) e de estero isomero isotático de comopolímero de monofilamento não absorvível (polipropileno).

Apresenta uma absorção parcial por meio de uma ação hidrolítica progressiva, em período de tempo estabelecido, proporcionando um maior suporte no tecido e uma menor quantidade de corpo estranho, favorecendo a integração do tecido facilitando a bio-regeneração tissular.

O alongamento controlado oferece uma elasticidade tridimensional, beneficiando o movimento normal da parede abdominal, favorecendo um melhor conforto ao paciente e uma rápida recuperação.

NEOFLEX25 oferece funcionalidade, qualidade e segurança.**



Tela Cirúrgica Não Absorvível Atramat® Propy-Mesh

Nossa tela de polipropileno não absorvível Propy Mesh Atramat, utiliza-se em cirurgia livre de tensão. É a opção de maior benefício e melhores resultados para os pacientes com hérnia sendo esta a melhor alternativa para sua correção.

Propy- Mesh se entrelaça por meio de uma construção homogênea que oferece um alongamento controlado em duas direções, o qual proporciona uma adequada elasticidade, favorecendo o movimento anatômico da parede abdominal.**





Get the free mobile app at
<http://gettag.mobi>

Atramat® Linha Hemostáticos

Conscientes dos diversos desafios durante a cirurgia, Atramat oferece a última tecnologia alemã em clips hemostáticos, feitos da mais alta qualidade de Titânio com um sistema único de carga suave, uma forma especial Chedron para uma melhor e mais segura ação de fechamento assim como uma superfície interior dentada.

Nossos clips vem em tamanho pequeno, médio, médio-grande, grande, assim como para cirurgias abertas ou cirurgias laparoscópicas.

XXXXXXX
XXXXXXXXX:

Também disponíveis:

Atramat® CL1P e Dispositivo Lasky
Atramat® Cera para Ossos
Atramat® Grampeadora de pele

**Estimado cliente:

Devido as Normas Internacionais que se aplicam aos nossos produtos, nem todos podem estar disponíveis no seu país ou região; por favor, consulte um de nossos distribuidores autorizados a respeito da disponibilidade de nossos dispositivos médicos.