



ICONACY<sup>®</sup> Orthopedic Implants

### Instruções de Uso

#### KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND

**Fabricante:**  
**Iconacy Orthopedic Implants Indústria e Comercio de Produtos Medico Hospitalares Ltda**

Endereço: San Jose no. 607 lote 2 Quadra AB

Parque Industrial – Cotia – São Paulo

Cep: 06700-633

Tel.: (11) 4148-3830

Responsável técnico: Gianfranco Della Vittoria

CREA no. 5063353835

**Nº de Cadastro na Anvisa:** 80297619006

*Cadastramento:* “Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde”

#### Descrição de produto

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** é indicado para ser utilizado em procedimentos cirúrgicos ortopédicos.

Código	Descrição	Informações Gráficas	
90-010002	MACHO PARA ANCORAGGI 2		
90-010003	MACHO PARA ANCORAGGI 3		
90-010004	MACHO PARA ANCORAGGI 4		
90-010005	MACHO PARA ANCORAGGI 5		
90-010006	MACHO PARA ANCORAGGI 6		
90-010007	MACHO PARA ANCORAGGI 7		
90-020002	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 2		
90-020003	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 3		
90-020004	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 4		
90-020005	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 5		
90-020006	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 6		
90-020007	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 7		
90-010103	PUNÇÃO PARA ANCORAGGI 3 4		
90-010105	PUNÇÃO PARA ANCORAGGI 5 6 7		
90-020102	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 2		
90-020103	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 3		
90-020104	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 4		
90-020105	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 5		
90-020106	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 6		
90-020107	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 7		
90-013000	CÂNULA ANCORA		
30-030009	CABO DE ENGATE RÁPIDO		
90-010000	CAIXA DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA		

#### Relação de partes e acessórios destinados a integrar o produto

“O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário”.

#### Acessórios

Não há acessórios destinados a integrar o produto.

#### Relação de materiais de apoio que acompanham o produto ou opcionais

O produto vem acompanhado de Instruções de Uso.

#### Matéria prima

Os produtos que compõem o **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** são fabricados conforme tabela de matéria prima abaixo:

Códigos	Descrição	Matéria Prima
90-010002	MACHO PARA ANCORAGGI 2	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010003	MACHO PARA ANCORAGGI 3	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010004	MACHO PARA ANCORAGGI 4	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010005	MACHO PARA ANCORAGGI 5	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010006	MACHO PARA ANCORAGGI 6	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010007	MACHO PARA ANCORAGGI 7	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020002	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 2	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020003	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 3	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020004	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 4	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020005	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 5	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020006	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 6	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020007	MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 7	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010103	PUNÇÃO PARA ANCORAGGI 3 4	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-010105	PUNÇÃO PARA ANCORAGGI 5 6 7	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020102	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 2	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020103	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 3	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020104	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 4	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020105	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 5	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020106	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 6	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-020107	PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 7	Aço inoxidável 440C – ASTM F 899
90-013000	CÂNULA ANCORA	Aço inoxidável 420B – ASTM F 899
30-030009	CABO DE ENGATE RÁPIDO	Aço Inox AISI 304 com cabo em silicone
90-010000	CAIXA DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA	PPSU - polifenileno sulfona

#### Condição de esterilidade do produto

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** deve ser esterilizado antes de ser utilizado de acordo com o protocolo de validação do processo de esterilização à vapor segundo NBR ISO 11.134.

#### Condições de armazenamento

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** deve ser armazenado de forma a manter sua configuração, integridade e característica mecânica. Na estocagem, o material deverá permanecer limpo, seco e embalado. Todas as pontas ou bordas afiadas devem estar protegidas adequadamente para impedir

danos aos instrumentais e à embalagem. O ambiente de armazenamento deve ser seco, limpo e isento de contaminação particulada.

#### Condições para transporte

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** deve ser transportado e manuseado de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características.

#### Condições de manipulação

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas.

#### Advertências

PRODUTO NÃO-ESTÉRIL, ESTERILIZAR ANTES DO USO.

A familiaridade e atenção às técnicas cirúrgicas utilizadas com este Kit são imperativas para que se possa atingir melhores resultados.

Use somente produtos que não estejam danificados, ou seja, que estiverem com o estado superficial íntegro. Qualquer instrumental que tenha caído ou sido mal manuseado e que seja suspeito de ter sofrido dano não deverá ser utilizado.

#### Precauções

Não use o **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** para outro fim que não seja o seu fim designado.

O manuseio com ruhez do instrumental pode danificá-lo.

Verificar a integridade da embalagem e do produto, em caso de dúvida não utilizar o mesmo

Descarte e não use instrumentais danificados. Recomendase-se que os instrumentais danificados sejam descartados no lixo hospitalar conforme as normas da autoridade sanitária local.

#### Modo de uso

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** deve ser utilizado somente por profissionais qualificados e devidamente treinados de acordo com as técnicas médicas disponíveis e apropriadas para a utilização do produto.

Instruções Pré-Operatória: A seleção dos instrumentais é parte integrante do planejamento cirúrgico e deve ser realizada por meio de uma solicitação médica formal que indique a técnica pretendida, as características do instrumento a ser usado e as especificações dos componentes integrantes do sistema de instrumentais. É muito importante realizar uma inspeção minuciosa em cada componente que atente pelas condições de uso e limpeza. A esterilização é obrigatória e deve ter sua eficiência comprovada. A revisão da técnica de instrumentação cirúrgica antes da utilização efetiva torna o procedimento mais eficiente.

Instruções Intra-operatória: Os Instrumentais que compõem o **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** servem exclusivamente para auxílio médico, e nunca serão parte integrante dos implantes quanto à permanência no corpo após o procedimento.

#### PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO

##### Utilização:

A utilização dos Instrumentais que compõem o **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita à ambientes clínicos e hospitalares; com os seguintes cuidados:

Inspeções: Só poderão ser utilizados os instrumentais submetidos à inspeção técnica prévia.

Inspeção Técnica: Os Instrumentais que compõem o **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** antes de serem disponibilizados para uso devem ser submetidos à inspeção técnica por responsável habilitado. As peças reprovadas devem ser separadas para revisão e manutenção pelo fornecedor ou destinadas para descarte. A inspeção deve verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade do instrumental, incluindo aspectos superficiais, como manchas, oxidações e danos, além de características pertinentes a cada instrumental, tais como facilidade de articulação e capacidade de apreensão.

Limpeza: - Os instrumentais devem ser limpos com álcool para fins médicos a 70% + água destilada 30%. Após limpeza, os produtos devem ser enxaguados com água destilada estéril, e secos com pano de limpeza que não libere fibras.

**IMPORTANTE:** Detergente com cloro livre ou hidróxido de sódio não devem ser usados.

Esterilização: Instrumentais que compõem o **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** devem ser esterilizados antes do uso. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume, devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento.

Nota: Todo o instrumental deve ser limpo tão logo o término do procedimento cirúrgico, desta forma evitando o endurecimento de líquidos originados do trabalho cirúrgico. Todo processo de limpeza deve ser feito com ordem e cuidado, evitando quedas, batidas que possam comprometer os instrumentais.

#### Reutilização:

O processo para reutilização do instrumental cirúrgico envolve, no mínimo, seis etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem, enxágue, secagem e esterilização. Recomenda-se que todo instrumental seja limpo imediatamente após o procedimento cirúrgico em que for empregado evitando o endurecimento de sujidades oriundas deste procedimento. A limpeza deve ter uma padronização evitando a disseminação de contaminação e danos ao instrumental. Todo procedimento de limpeza manual deve ser realizado utilizando-se equipamentos de proteção individual apropriados.

Nas operações de limpeza em equipamentos automáticos, as instruções dos fabricantes devem ser rigorosamente seguidas, em especial quanto aos produtos e à qualidade da água a serem empregados.

Em hipótese alguma, deve-se empregar palhas de aço ou outros produtos abrasivos, mesmo os saponáceos para remoção de sujidades remanescentes de qualquer etapa do processo de limpeza.

Deve-se assegurar que o instrumental, estejam livres de qualquer produto de preservação, bem como de qualquer sujidade oriunda da estocagem ou do procedimento de reparo. A presença de produtos não hidrossolúveis pode acarretar a formação de barreiras físicas, protegendo microorganismos da ação de germicidas, bem como proporcionar a retenção de sujidades indesejáveis à posterior utilização do instrumental. A qualidade da água é fator fundamental tanto para o processo de limpeza, quanto para a conservação do instrumental. A presença de elementos particulados, a concentração de elementos ou substâncias químicas, e o desequilíbrio de pH pode deteriorar o instrumento durante o processo de limpeza. A combinação de alguns destes parâmetros pode levar a incrustação de precipitados minerais, não elimináveis na fase de remoção de incrustações de matéria orgânica, bem como à indução do processo de corrosão do aço inoxidável, como no caso de presença excessiva de cloretos. Recomenda-se que a água empregada na lavagem do instrumental esteja de acordo com as exigências de qualidade estabelecida no processo de esterilização.

Limpeza prévia: O instrumental deve ser mergulhado, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, preferencialmente enzimático, à temperatura ambiente. A seguir, deve ser rigorosamente lavado em água corrente, preferencialmente morna. Essa fase deve sempre ser realizada com água a temperaturas inferiores a 45°C, pois temperaturas mais elevadas causam a coagulação das proteínas, dificultando o processo de remoção de incrustações do instrumental.

Descontaminação: - É feita através da imersão do instrumental, em um recipiente apropriado contendo solução de desinfetante em água, à temperatura ambiente (desinfecção química), ou em banho aquecido (desinfecção termoquímica). O tempo de imersão do instrumental depende tanto da temperatura de operação, quanto da diluição, e do tipo de desinfetante empregado.

Lavagem: - As peças devem ser totalmente escovadas, com escova de cerdas macias, dando-se especial atenção às articulações, serilhas e cremalheiras. Especial atenção deve ser dada às áreas de difícil acesso, onde pode ocorrer a retenção de tecidos orgânicos e a deposição de secreções ou soluções desinfetantes.

Enxágue: - O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente.

Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágue do instrumental.

Secagem: Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, partículas ou felpas na superfície do instrumental.

Recomenda-se que o tecido seja absorvente, macio.

Descarte: O descarte de peças desqualificadas deve ser feito sob avaliação e orientação técnica.

Após a substituição, destruir os componentes danificados evitando o uso posterior de forma indevida.

#### Indicação de uso

O **KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND** é indicado para ser utilizado em procedimentos cirúrgicos ortopédicos.

#### Contra Indicações

Não há contra indicações.

#### Efeitos Adversos

Não há efeitos adversos

#### Formas de apresentação

Todos os instrumentais que compõem o KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND são comercializados acomodados na CAIXA DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA, a qual é entregue ao cliente embalada em caixa de transporte em papelão.

#### Princípio de funcionamento / mecanismo de ação

Os instrumentais que compõem o KIT DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA PROIND foram desenvolvidos para auxiliar os cirurgiões em procedimentos cirúrgicos ortopédicos.

#### Dimensões

90-010002 - MACHO PARA ANCORAGGI 2 - Ø9 mm X 165 mm  
90-010003 - MACHO PARA ANCORAGGI 3 - Ø9 mm X 165 mm  
90-010004 - MACHO PARA ANCORAGGI 4 - Ø9 mm X 165 mm  
90-010005 - MACHO PARA ANCORAGGI 5 - Ø9 mm X 165 mm  
90-010006 - MACHO PARA ANCORAGGI 6 - Ø9 mm X 165 mm  
90-010007 - MACHO PARA ANCORAGGI 7 - Ø9 mm X 165 mm  
90-020002 - MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 2 - Ø9 mm X 165 mm  
90-020003 - MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 3 - Ø9 mm X 165 mm  
90-020004 - MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 4 - Ø9 mm X 165 mm  
90-020005 - MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 5 - Ø9 mm X 165 mm  
90-020006 - MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 6 - Ø9 mm X 165 mm  
90-020007 - MACHO PARAFUSO PARA SUTURA 7 - Ø9 mm X 165 mm  
90-010103 - PUNÇÃO PARA ANCORAGGI 3 4 - Ø20 mm X 140 mm  
90-010105 - PUNÇÃO PARA ANCORAGGI 5 6 7 - Ø20 mm X 140 mm  
90-020102 - PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 2 - Ø20 mm X 140 mm  
90-020103 - PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 3 - Ø20 mm X 140 mm  
90-020104 - PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 4 - Ø20 mm X 140 mm  
90-020105 - PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 5 - Ø20 mm X 140 mm  
90-020106 - PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 6 - Ø20 mm X 140 mm  
90-020107 - PUNÇÃO PARAFUSO PARA SUTURA 7 - Ø20 mm X 140 mm  
90-013000 - CÂNULA ANCORA - 160 mm x110 mm  
30-030009 - CABO DE ENGATE RÁPIDO - 140mm x 30 mm  
90-010000 - CAIXA DE INSTRUMENTAIS PARA ANCORA - 560 mm x 274 mm x 143 mm

#### GARANTIA

Considerações sobre a garantia do produto, restrições e ressalvas

#### **Termo de Garantia Legal**

*(de acordo com o Código de Proteção e Defesa do Consumidor: Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990)*

**A empresa Iconacy Orthopedic Implants Indústria e Comércio de Produtos Médico Hospitalares Ltda.** em cumprimento ao Art. 26 da Lei 8.078, de 11 de Setembro de 1990 vem por meio deste instrumento legal, garantir o direito do consumidor de reclamar pelos vícios aparentes ou de fácil constatação de todos os produtos por ela fabricados, pelo prazo de 90 dias, a contar da data de entrega efetiva dos produtos. Tratando-se de vício oculto, o prazo decadencial inicia-se no momento em que ficar evidenciado o defeito, conforme disposto no Parágrafo 3º do Art.26 da Lei 8.078.

Para que o presente Termo de Garantia Legal surta efeito, o consumidor deverá observar as condições abaixo descritas:

Não permitir que pessoas não autorizadas manipulem ou realizem procedimentos com os materiais ou produtos em questão.

Não permitir o uso indevido bem como o mau uso dos materiais ou produtos em questão.

Seguir detalhadamente todas as orientações de uso, bem como os cuidados de limpeza e conservação descritos nas Instruções de Uso.

A partes e peças que venham a sofrer desgaste natural pelo uso dos materiais, não estarão cobertas por este Termo Legal de Garantia, se o vício for reclamado após o prazo regular determinado pelo fabricante para a substituição desses itens.