

Instruções de Uso

INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND

Fabricante:

















Iconacy Orthopedic Implants Indústria e Comércio de Produtos Médicos 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





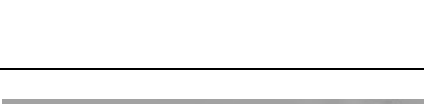




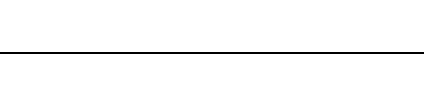







Nº de Cadastro na Anvisa: 80297610057


















Cadastramento: “Declarado Isento de Registro pelo Ministério da Saúde”
PRODUTO NÃO-ESTÉRIL, ESTERILIZAR ANTES DO USO











Descrição de produto











Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** são indicados para auxiliar o cirurgião em procedimentos cirúrgicos ortopédicos.













CÓDIGO	DESCRIÇÃO PROIND	INFORMAÇÕES GRÁFICAS	
45-010001	BASKET PUNCHES STRAIGHT		
45-010002	BASKET PUNCHES UPBITER		
45-010003	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED LEFT		
45-010004	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT		
45-010005	BASKET PUNCHES UPSWEPT		
45-010148	BASKET PUNCHES STRAIGHT PRO		
45-010149	BASKET PUNCHES UPBITER PRO		
45-010150	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED LEFT PRO		
45-010151	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT PRO		
45-010152	BASKET PUNCHES UPSWEPT PRO		
45-010153	BASKET PUNCHES UPSWEPT, WITH LARGER AND THUMB LOOPS		
45-010154	BASKET PUNCHES 1.5mm 45 TIP LEFT		
45-010155	BASKET PUNCHES 1.5mm 45@ TIP RIGHT		











45-010006	BASKET PUNCHES BICO DE PATO STRAIGHT		
45-010007	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER		
45-010008	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED LEFT		
45-010009	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED RIGHT		
45-010156	BASKET PUNCHES BICO DE PATO STRAIGHT PRO		
45-010157	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER PRO		
45-010158	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED LEFT PRO		
45-010159	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED RIGHT PRO		
45-010010	OVAL PUNCHES UPBITER		
45-010011	OVAL PUNCHES STRAIGHT		
45-010012	OVAL PUNCHES CURVED LEFT		
45-010013	OVAL PUNCHES CURVED RIGHT		
45-010014	OVAL PUNCHES UPSWEPT		
45-010160	OVAL PUNCHES UPBITER PRO		
45-010161	OVAL PUNCHES STRAIGHT PRO		
















45-010015	BASKET PUNCHES 1.0mm STRAIGHT		
45-010016	BASKET PUNCHES STRAIGHT PROIND		
45-010017	BASKET PUNCHES CURVED LEFT PROIND		
45-010018	BASKET PUNCHES CURVED RIGHT PROIND		
45-010019	BASKET PUNCHES ELEVATOR PROIND		
45-010020	BASKET PUNCHES UPBITER PROIND		
45-010021	BASKET PUNCHES UPSWEPT PROIND		
45-010162	BASKET PUNCHES STRAIGHT PROIND PRO		
45-010163	BASKET PUNCHES CURVED LEFT PROIND PRO		
45-010164	BASKET PUNCHES CURVED RIGHT PROIND PRO		
45-010165	BASKET PUNCHES ELEVATOR PROIND PRO		
45-010166	BASKET PUNCHES UPBITER PROIND PRO		
45-010167	BASKET PUNCHES UPSWEPT PROIND PRO		
45-010168	BASKET PUNCHES UPSWEPT, LOW PROFILE 20mm PROIND PRO		
45-010169	BASKET PUNCHES 20 DOWNBITER PROIND PRO		











45-010170	MENISCAL PUNCH OVERBITER		
45-010022	POSTERIOR PUNCHES UPBITER		
45-010023	POSTERIOR PUNCHES UPSWEPT		
45-010024	POSTERIOR PUNCHES STRAIGHT		
45-010025	POSTERIOR PUNCHES CURVED LEFT		
45-010026	POSTERIOR PUNCHES CURVED RIGHT		
45-010171	POSTERIOR PUNCHES UPBITER PRO		
45-010172	POSTERIOR PUNCHES UPSWEPT PRO		
45-010173	POSTERIOR PUNCHES STRAIGHT PRO		
45-010174	POSTERIOR PUNCHES CURVED LEFT PRO		
45-010175	POSTERIOR PUNCHES CURVED RIGHT PRO		
45-010027	BASKET PUNCHES LEFT		
45-010028	BASKET PUNCHES RIGHT		
45-010176	BASKET PUNCHES LEFT PRO		
45-010177	BASKET PUNCHES RIGHT PRO		











45-010029	BASKET PUNCHES 1.0mm STRAIGHT		
45-010030	BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED LEFT		
45-010031	BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED RIGHT		
45-010032	BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER		
45-010033	BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER, CURVED LEFT		
45-010034	BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER, CURVED RIGHT		
45-010035	BASKET PUNCHES 1.3mm UPSWEPT		
45-010036	BASKET PUNCHES 1.3mm DOWNBITER		
45-010037	BASKET PUNCHES 1.3mm STRAIGHT		
45-010038	BASKET PUNCHES 1.5mm UPBITER		
45-010039	BASKET PUNCHES 1.5mm UPSWEPT		
45-010040	BASKET PUNCHES 2.7mm STRAIGHT		
45-010041	BASKET PUNCHES 3.4mm STRAIGHT		
45-010178	BASKET PUNCHES 1.0mm STRAIGHT PRO		
45-010179	BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED LEFT PRO		
45-010180	BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED RIGHT PRO		
45-010181	BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER PRO		
45-010182	BASKET PUNCHES 1.3mm STRAIGHT PRO		

45-010042	BASKET PUNCHES MENISCAL ELEVATOR 1.3mm STRAIGHT		
45-010043	BASKET PUNCHES MENISCAL ELEVATOR 1.5mm UPBITER		
45-010183	BASKET PUNCHES MENISCAL ELEVATOR 1.5mm UPBITER PRO		
45-010044	BASKET PUNCHES CIGAR HANDLE 90° ROTARY 2.2mm LEFT		
45-010045	BASKET PUNCHES CIGAR HANDLE 90° ROTARY 2.2mm RIGHT		
45-010046	BASKET PUNCHES LOOP HANDLE 90° ROTARY 2.2mm LEFT		
45-010047	BASKET PUNCHES LOOP HANDLE 90° ROTARY 2.2mm RIGHT		
45-010048	BASKET PUNCHES 90° ROTARY 3.4mm LEFT		
45-010049	BASKET PUNCHES 90° ROTARY 3.4mm RIGHT		

45-010063	ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20@ HOOKED LEFT		
45-010064	ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20@ HOOKED RIGHT		
45-010065	ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 60@ HOOKED LEFT		
45-010066	ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 60@ HOOKED RIGHT		
45-010067	ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20@ HOOKED LEFT		
45-010068	ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20@ HOOKED RIGHT		
45-010069	ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 60@ HOOKED LEFT		
45-010070	ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 60@ HOOKED RIGHT		
45-010071	ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20° SHORT, SERRATED,LEFT		
45-010072	ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20° SHORT, SERRATED, RIGHT RIGHT		

45-010073	ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20° SERRATED, LEFT		
45-010074	ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20° SERRATED, RIGHT RIGHT		
45-010075	SCISSORS PUNCHES STRAIGHT		
45-010076	SCISSORS PUNCHES UPBITER		
45-010077	SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED LEFTH		
45-010078	SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT		
45-010184	SCISSORS PUNCHES STRAIGHT PRO		
45-010185	SCISSORS PUNCHES UPBITER PRO		
45-010186	SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED LEFTH PRO		
45-010187	SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT PRO		
45-010091	Jr. PUNCH		

45-010092	BLUNT NOSE Jr. PUNCH		
45-010118	BASKET PUNCHES OVAL CURVED LEFT A 40mm FROM TIP		
45-010119	BASKET PUNCH OVAL UPBITER WITH LARGER FINGER AND THUMB LOOPS		
45-010120	BASKET PUNCH, EXTEND LENGTH, PROIND, UPSWEPT, LENGTH EXTENDED BY 2.25"		
45-010121	BASKET PUNCH, UPBITER, LENGTH EXTENDED BY 2.25"		
45-010122	BASKET PUNCH, UPBITER, CURVED RIGHT LENGTH EXTENDED BY 2.25"		
45-010123	BASKET PUNCH RIGHT, LENGTH EXTEND BY 2.25"		
45-010124	BASKET PUNCH LEFT, LENGTH EXTEND BY 2.25"		

45-010133	MAGNETIC RETRIVER 3.0mm, CURVED 30°		
45-010134	MAGNETIC RETRIVER 4.0mm, STRAIGHT		
45-010135	MAGNETIC RETRIVER 2.0mm, GOLDEN RETRIVER		
45-010139	MICRO-PUNCH, STRAIGHT, DOWN SWEPT 10°		
45-010140	TEARDROP PUNCH, RIGHT, DOWN SWEPT 10°		
45-010141	TEARDROP PUNCH, LEFT, DOWN SWEPT 10°		

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 **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** são fabricados em Aço Inox - ASTM F 899

Condição de esterilidade do produto

Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** devem ser esterilizados em autoclaves antes de seu uso conforme método validado de acordo com a NBR ISO 17665 Parte 1:2010

Condições de armazenamento

Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** devem ser armazenados em local limpo, seco, arejado, a temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Devem ser evitados riscos, dobras ou entalhes dos instrumentos cirúrgicos visto que tais fatores aumentam a possibilidade de corrosão dos produtos. As condições especiais de armazenamento, manipulação e conservação dos instrumentos devem ser seguidas no intuito de assegurar que os componentes permaneçam intactos para o procedimento cirúrgico. Cuidados com o recebimento, estocagem, transporte, limpeza e conservação das referências do lote devem ser adotados em conjunto com as boas práticas de armazenamento e distribuição de produtos médicos.

Condições para transporte

Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** devem ser transportados e manuseados de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características.

Condições de manipulação

Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** devem ser manipulados cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer instrumental que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser separado e encaminhado ao responsável técnico habilitado da instituição para inspeção, mesmo que já tenha passado por esta etapa.

Advertências

Existem instrumentos cirúrgicos apropriados para cada etapa da cirurgia. O desgaste habitual, o exercício de forças excessivas e o uso de instrumentos para fins exclusivos ao projeto podem prejudicar a evolução do procedimento e danos ao implante. A combinação dos produtos da PROIND com os de outros fabricantes pode apresentar diferenciação em material, em desenho ou qualidade. A utilização de instrumentos distintos pode acarretar riscos de uma fixação inadequada e outras complicações técnicas. Os instrumentais são componentes metálicos que estão sujeitos a importantes solicitações mecânicas durante o uso continuado por prazo variável e indefinido; sendo necessária a inspeção e revisão das condições de uso dos instrumentais ou das suas partes. Havendo desempenho variado, perda de precisão, instabilidade ou falta de corte, deve-se imediatamente substituir a peça.

Precauções

Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** devem ser mantidos em suas embalagens originais até a sua esterilização e uso. Após cada uso, realizar uma limpeza correta, a fim de evitar incrustações e corrosões. Somente profissionais especializados e treinados nas técnicas cirúrgicas de implantes poderão utilizar estes instrumentais. Verificar, a cada uso, se os instrumentais não sofreram algum dano. Utilizar sempre os instrumentais apropriados para cada tipo de implante, nunca tentar substituir algum elemento por outro que não apropriado ao uso pretendido. Os **INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND** não devem ser armazenados em local onde também são armazenados produtos químicos que podem exalar vapores corrosivos.

Modo de Uso 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 EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND servem exclusivamente para auxílio médico, e nunca serão parte integrante dos implantes quanto à permanência no corpo após o procedimento. Devem ser selecionados e compatibilizados unicamente para o implante a ser instalado, visando a adequação do implante ortopédico na forma do osso.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DO PRODUTO MÉDICO

Utilização: A utilização dos INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita à ambientes clínicos e hospitalares; com os seguintes cuidados:

Manuseio e movimentação: Os INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND devem ser transportados e manuseados de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características.

Deve ser manipulado cuidadosamente, em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas. Qualquer instrumental que tenha caído ou sido inadequadamente manuseado, ou com suspeita de ter sofrido dano, deve ser separado e encaminhado ao responsável técnico habilitado da instituição para inspeção, mesmo que já tenha passado por esta etapa.

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

Inspeção Técnica: Os INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES 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 produtos devem ser removidos de suas embalagens e 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: Os INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND. 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, cinco etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem, enxágüe e a secagem. 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, bem como seus componentes, quando pertinente, 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, serrilhas e cremalheiras. O instrumental, quando pertinente, deve ser desmontado e cada componente lavado isoladamente. 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.

Enxágüe: - O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente, sendo que os instrumentos articulados devem ser abertos e fechados algumas vezes durante o enxágüe. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágüe do instrumental.

Secagem:- Deve-se assegurar que os processos de secagem não introduzam umidade, partículas ou felpas na superfície do instrumental. Especial cuidado deve ser dado às articulações, serrilhas e cremalheiras. Recomenda-se que o tecido seja absorvente, macio, e que cada componente de um instrumental desmontável seja seco isoladamente; existindo cavidades ou entranhas, que tenha seu interior completamente seco.

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. **DESCARTE:** quando da necessidade de se descartar o instrumental o mesmo deve ser inutilizado imediatamente de forma a evitar que seja utilizado inadvertidamente. O descarte dos instrumentos deverá obedecer às normas relativas a eliminação de lixo hospitalar contaminante, descartando-se em recipientes apropriados e com identificação clara de que se trata de lixo contaminante.

Recomendamos que as peças sejam cortadas, entortadas ou limadas para sua inutilização. Para descartar os instrumentais seguir os procedimentos legais locais do país para descarte de produtos potencialmente contaminantes.

Indicação de uso

Os INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND são indicados para auxiliar o cirurgião em procedimentos cirúrgicos ortopédicos.

Contra Indicações

Não há contra indicações.

Efeitos Adversos

Não há efeitos adversos

Princípio de Funcionamento

Os INSTRUMENTAIS EM AÇO INOX ARTICULADOS CORTANTES PROIND tem como princípio de funcionamento fixar, modelar, impactar, comprimir, posicionar, extrair, alinhar, afastar, inserir e introduzir implantes durante o procedimento cirúrgico.

Dimensões

45-010001	BASKET PUNCHES STRAIGHT - 221,5 mm
45-010002	BASKET PUNCHES UPBITER - 223,2 mm
45-010003	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED LEFT - 220,9 mm
45-010004	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT - 220,9 mm
45-010005	BASKET PUNCHES UPSWEPT - 225,6 mm
45-010148	BASKET PUNCHES STRAIGHT PRO - 222,6 mm
45-010149	BASKET PUNCHES UPBITER PRO - 221,9 mm
45-010150	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED LEFT PRO - 223,1 mm
45-010151	BASKET PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT PRO - 223,1 mm
45-010152	BASKET PUNCHES UPSWEPT PRO - 226,1 mm
45-010153	BASKET PUNCHES UPSWEPT, WITH LARGER AND THUMB LOOPS - 222,6 mm
45-010154	BASKET PUNCHES 1.5mm 45 TIP LEFT - 223,4 mm
45-010155	BASKET PUNCHES 1.5mm 45@ TIP RIGHT - 223,4 mm
45-010006	BASKET PUNCHES BICO DE PATO STRAIGHT - 223,9 mm
45-010007	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER - 222,5 mm
45-010008	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED LEFT - 221,5 mm
45-010009	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED RIGHT - 221,5 mm
45-010156	BASKET PUNCHES BICO DE PATO STRAIGHT PRO - 222,6 mm
45-010157	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER PRO - 222,4 mm
45-010158	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED LEFT PRO - 223,4 mm
45-010159	BASKET PUNCHES BICO DE PATO UPBITER, CURVED RIGHT PRO - 223,4 mm
45-010010	OVAL PUNCHES UPBITER - 225,9 mm
45-010011	OVAL PUNCHES STRAIGHT - 226,1 mm
45-010012	OVAL PUNCHES CURVED LEFT - 226,2 mm
45-010013	OVAL PUNCHES CURVED RIGHT - 226,2 mm
45-010014	OVAL PUNCHES UPSWEPT - 223,8 mm
45-010160	OVAL PUNCHES UPBITER PRO - 223,2 mm
45-010161	OVAL PUNCHES STRAIGHT PRO - 223,6 mm
45-010015	BASKET PUNCHES 1.0mm STRAIGHT - 224,4 mm
45-010016	BASKET PUNCHES STRAIGHT PROIND - 222,6 mm
45-010017	BASKET PUNCHES CURVED LEFT PROIND - 221,9 mm
45-010018	BASKET PUNCHES CURVED RIGHT PROIND - 221,9 mm
45-010019	BASKET PUNCHES ELEVATOR PROIND - 222,6 mm
45-010020	BASKET PUNCHES UPBITER PROIND - 222,8 mm
45-010021	BASKET PUNCHES UPSWEPT PROIND - 223,1 mm
45-010162	BASKET PUNCHES STRAIGHT PROIND PRO - 225,1 mm
45-010163	BASKET PUNCHES CURVED LEFT PROIND PRO - 223,2 mm
45-010164	BASKET PUNCHES CURVED RIGHT PROIND PRO - 223,2 mm
45-010165	BASKET PUNCHES ELEVATOR PROIND PRO - 223,1 mm
45-010166	BASKET PUNCHES UPBITER PROIND PRO - 223,1 mm
45-010167	BASKET PUNCHES UPSWEPT PROIND PRO - 224,9 mm
45-010168	BASKET PUNCHES UPSWEPT, LOW PROFILE 20mm PROIND PRO - 225,1 mm
45-010169	BASKET PUNCHES 20 DOWNBITER PROIND PRO - 222,3 mm
45-010170	MENISCAL PUNCH OVERBITER - 223,5 mm
45-010022	POSTERIOR PUNCHES UPBITER - 223,2 mm
45-010023	POSTERIOR PUNCHES UPSWEPT - 226,1 mm
45-010024	POSTERIOR PUNCHES STRAIGHT - 225,6 mm
45-010025	POSTERIOR PUNCHES CURVED LEFT - 222,2 mm
45-010026	POSTERIOR PUNCHES CURVED RIGHT - 221,5 mm
45-010171	POSTERIOR PUNCHES UPBITER PRO - 224,8 mm
45-010172	POSTERIOR PUNCHES UPSWEPT PRO - 224,6 mm
45-010173	POSTERIOR PUNCHES STRAIGHT PRO - 223,9 mm
45-010174	POSTERIOR PUNCHES CURVED LEFT PRO - 223,7 mm
45-010175	POSTERIOR PUNCHES CURVED RIGHT PRO - 222,6 mm
45-010027	BASKET PUNCHES LEFT - 225,6 mm
45-010028	BASKET PUNCHES RIGHT - 225,6 mm
45-010176	BASKET PUNCHES LEFT PRO - 223,4 mm
45-010177	BASKET PUNCHES RIGHT PRO - 223,4 mm
45-010029	BASKET PUNCHES 1.0mm STRAIGHT - 226,4 mm
45-010030	BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED LEFT - 222,6 mm
45-010031	BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED RIGHT - 223,4 mm
45-010032	BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER - 221,6 mm
45-010033	BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER, CURVED LEFT - 226,3 mm

45-010034 BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER, CURVED RIGHT - 226,3 mm
 45-010035 BASKET PUNCHES 1.3mm UPSWEPT - 225,1 mm
 45-010036 BASKET PUNCHES 1.3mm DOWNBITER - 223,2 mm
 45-010037 BASKET PUNCHES 1.3mm STRAIGHT - 223,2 mm
 45-010038 BASKET PUNCHES 1.5mm UPBITER - 223,7 mm
 45-010039 BASKET PUNCHES 1.5mm UPSWEPT - 223,1 mm
 45-010040 BASKET PUNCHES 2.7mm STRAIGHT - 224,9 mm
 45-010041 BASKET PUNCHES 3.4mm STRAIGHT - 225,1 mm
 45-010178 BASKET PUNCHES 1.0mm STRAIGHT PRO - 225,1 mm
 45-010179 BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED LEFT PRO - 223,9 mm
 45-010180 BASKET PUNCHES 1.3mm CURVED RIGHT PRO - 223,9 mm
 45-010181 BASKET PUNCHES 1.3mm UPBITER PRO - 224,7 mm
 45-010182 BASKET PUNCHES 1.3mm STRAIGHT PRO - 224 mm
 45-010042 BASKET PUNCHES MENISCAL ELEVATOR 1.3mm STRAIGHT - 223,9 mm
 45-010043 BASKET PUNCHES MENISCAL ELEVATOR 1.5mm UPBITER - 225,1 mm
 45-010183 BASKET PUNCHES MENISCAL ELEVATOR 1.5mm UPBITER PRO - 226,3 mm
 45-010044 BASKET PUNCHES CIGAR HANDLE 90° ROTARY 2.2mm LEFT - 221,9 mm
 45-010045 BASKET PUNCHES CIGAR HANDLE 90° ROTARY 2.2mm RIGHT - 221,9 mm
 45-010046 BASKET PUNCHES LOOP HANDLE 90° ROTARY 2.2mm LEFT - 223,6 mm
 45-010047 BASKET PUNCHES LOOP HANDLE 90° ROTARY 2.2mm RIGHT - 223,6 mm
 45-010048 BASKET PUNCHES 90° ROTARY 3.4mm LEFT - 224,9 mm
 45-010049 BASKET PUNCHES 90° ROTARY 3.4mm RIGHT - 224,9 mm
 45-010063 ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20° HOOKED LEFT - 223,3 mm
 45-010064 ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20° HOOKED RIGHT - 223,3 mm
 45-010065 ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 60° HOOKED LEFT - 226,4 mm
 45-010066 ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 60° HOOKED RIGHT - 226,4 mm
 45-010067 ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20° HOOKED LEFT - 221,9 mm
 45-010068 ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20° HOOKED RIGHT - 221,9 mm
 45-010069 ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 60° HOOKED LEFT - 222,9 mm
 45-010070 ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 60° HOOKED RIGHT - 222,9 mm
 45-010071 ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20° SHORT, SERRATED, LEFT - 221,9 mm
 45-010072 ROTARY SCISSORS LOOP HANDLE 20° SHORT, SERRATED, RIGHT RIGHT - 221,9 mm
 45-010073 ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20° SERRATED, LEFT - 228,1 mm
 45-010074 ROTARY SCISSORS CIGAR HANDLE 20° SERRATED, RIGHT RIGHT - 228,1 mm
 45-010075 SCISSORS PUNCHES STRAIGHT - 222,2 mm
 45-010076 SCISSORS PUNCHES UPBITER - 223,2 mm
 45-010077 SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED LEFT - 224,9 mm
 45-010078 SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT - 224,9 mm
 45-010184 SCISSORS PUNCHES STRAIGHT PRO - 223,7 mm
 45-010185 SCISSORS PUNCHES UPBITER PRO - 226,8 mm
 45-010186 SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED LEFT PRO - 225,9 mm
 45-010187 SCISSORS PUNCHES UPBITER, CURVED RIGHT PRO - 225,9 mm
 45-010091 Jr. PUNCH - 229,8 mm
 45-010092 BLUNT NOSE Jr. PUNCH - 227,2 mm
 45-010118 BASKET PUNCHES OVAL CURVED LEFT A 40mm FROM TIP - 225,9 mm
 45-010119 BASKET PUNCH OVAL UPBITER WITH LARGER FINGER AND THUMB LOOPS - 226,9 mm
 45-010120 BASKET PUNCH, EXTEND LENGTH, PROIND, UPSWEPT, LENGTH EXTENDED BY 2.25" -
 223,2 mm
 45-010121 BASKET PUNCH, UPBITER, LENGTH EXTENDED BY 2.25" - 223,9 mm
 45-010122 BASKET PUNCH, UPBITER, CURVED RIGHT LENGTH EXTENDED BY 2.25" - 224,9 mm
 45-010123 BASKET PUNCH RIGHT, LENGTH EXTEND BY 2.25" - 221,5 mm
 45-010124 BASKET PUNCH LEFT, LENGTH EXTEND BY 2.25" - 223,6 mm
 45-010133 MAGNETIC RETRIEVER 3.0mm, CURVED 30° - 226,5 mm
 45-010134 MAGNETIC RETRIEVER 4.0mm, STRAIGHT - 225,6 mm
 45-010135 MAGNETIC RETRIEVER 2.0mm, GOLDEN RETRIEVER - 227,8 mm
 45-010139 MICRO-PUNCH, STRAIGHT, DOWN SWEPT 10° - 221,6 mm
 45-010140 TEARDROP PUNCH, RIGHT, DOWN SWEPT 10° - 225,2 mm
 45-010141 TEARDROP PUNCH, LEFT, DOWN SWEPT 10° - 225,2 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.