



40 Anos

*JoãoMed uma história de  
qualidade e confiança*

**CATÁLOGO**  
**DE PRODUTOS**  
MÉDICO-HOSPITALARES

## Fita cirúrgica transpore transparente Vitalfix

É composta por filme de polietileno microperfurado com aplicação de adesivo acrílico hipoalérgico, que garante maior flexibilidade aos movimentos além de ser repelente a água. Fácil de rasgar devido as suas microperfurações que permitem a ventilação da pele minimizando a proliferação bacteriana.

Disponível nos tamanhos: Rolo com 10cm x 4,5m

Reg. ANVISA: 10296900086



## Infusor multivias Vital

Possui a função de duplicar o acesso venoso do paciente, conectando duas vias de infusão, simultânea de soluções parenterais ou medicamentos de uso periódico ou esporádico, com clamp para fechamento rápido do fluxo nas vias, tubo de 18cm, fabricado em PVC flexível, atóxico e transparente, conector de acesso venoso, luer slip padrão universal e dois conectores luer lock com tampas protetoras. Estétil.

Disponível nos modelos: 2 vias com clamp e tampas

Reg. ANVISA: 10296900113



## Infusor polifix com clamp Vitalgold

Dispositivo para infusão simultânea de soluções parenterais. Possui 2 ou 4 conectores luer universais com tampa e um conector luer slip com protetor. Tubo flexível transparente em policloreto de vinila. Estétil.

Disponível nos modelos:

2 vias com clamp e tampas, 2 vias com clamp e tampas + 2 tampas,  
4 vias com clamp e tampas, 4 vias com clamp e tampas + 4 tampas

Reg. ANVISA: 10296900162



## Instrumental cirúrgico Vitalgold

Indicados em intervenções cirúrgicas ou procedimentos ambulatoriais, sua matéria prima principal é o aço inox seguindo os mais rígidos padrões de qualidade e de acordo com as legislações vigentes. Instrumentais: Tesouras, Alicates, Porta-agulhas, Pinças Hemostáticas, Pinças Dissecção, Cinzeis Pinça Anatômicas, Pinças Especiais, Instrumental para microcirurgia, Raspa / Raspador, Ganchos, Descoladores, Cabo Bisturi, Afastadores, Espéculos, Aspiradores, Curetas, Espátulas, Fórceps e Martelos.

Reg. ANVISA: 10296900157 | Reg. ANVISA: 10296900158



## Instrumental cirúrgico Vital

Indicados em intervenções cirúrgicas ou procedimentos ambulatoriais, sua matéria prima principal é o aço inox seguindo os mais rígidos padrões de qualidade e de acordo com as legislações vigentes. Instrumentais: Tesouras, Alicates, Porta-agulhas, Pinças Hemostáticas, Pinças Dissecção, Cinzeis Pinça Anatômicas, Pinças Especiais, Instrumental para microcirurgia, Raspa / Raspador, Ganchos, Descoladores, Cabo Bisturi, Afastadores, Espéculos, Aspiradores, Curetas, Espátulas, Fórceps e Martelos.

Reg. ANVISA: 10296900188 | Reg. ANVISA: 10296900189

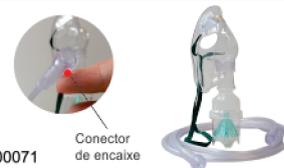


## Kit nebulização conector encaixe Vitalgold

Indicado para administração de soluções líquidas através da inalação, auxiliando a respiração espontânea do paciente. Máscara macia, não machuca, se encaixando perfeitamente nos contornos da boca e nariz, de fácil limpeza e manuseio, basta conectar no aparelho nebulizador e começar a usar. O kit consiste em 1 máscara plástica, 1 frasco micronebulizador e 1 extensão.

Disponível nos tamanhos: Pediátrico e Adulto

Reg. ANVISA: 10296900071



## Kit nebulização conector rosca Vitalgold

Indicado para administração de soluções líquidas através da inalação, auxiliando a respiração espontânea do paciente. Máscara macia, não machuca, se encaixando perfeitamente nos contornos da boca e nariz, de fácil limpeza e manuseio, basta conectar no aparelho nebulizador e começar a usar. O kit consiste em 1 máscara plástica, 1 frasco micronebulizador e 1 extensão.

Disponível nos tamanhos: Pediátrico e Adulto

Reg. ANVISA: 10296900071



## Lâmina de barbear descartável Vitalmax

Produto de alta qualidade em aço inoxidável com cobertura de platina, processo de produção automatizado que garante uma maior precisão e durabilidade.

Reg. ANVISA: Isento



## Lâmina de bisturi Sterilance Advantive

Confeccionadas em aço inox ou aço carbono, embaladas individualmente em alumínio com abertura asséptica, possuem alta adaptabilidade ao cabo facilitando o manuseio. Estétil.

Aço inox nos tamanhos: 10 | 11 | 12 | 15 | 15C | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25

Aço carbono nos tamanhos: 10 | 11 | 12 | 15 | 15C | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25

Reg. ANVISA: 10296900127 (Aço Inox),  
Reg. ANVISA: 10296900128 (Aço Carbono)



## Máscara de alta concentração Advantive

É indicada para administrar altas concentrações de oxigênio pois o ar expirado é direcionado para uma válvula unidirecional na máscara, o reservatório armazena 20% do oxigênio da respiração anterior, aumentando a concentração inalada pelo paciente.

Disponível nos Modelos: Adulto e infantil

Reg. ANVISA: 10296900077



## Máscara de anestesia Advantive

Utilizada em anestesia, ventilação e reanimação. Possui coxim com contorno anatômico macio e inflável para moldar em diferentes formatos de rosto. Garras de polietileno coloridas, feita em policloreto de vinila proporcionando melhor visualização do paciente.

Disponível nos Modelos: Máscara de Anestesia Neonatal nº1 | infantil nº2 | pré-adolescente nº3 | adolescente nº4 | adulto nº5 | adulto Obeso nº6

Reg. ANVISA: 10296900074



## Dosador oral Advantive

Maior precisão e praticidade na administração de medicamentos via oral, não estéril, com bico desenvolvido para evitar o encaixe das agulhas hipodérmicas em corpo cilíndrico, na cor azul, permitindo a proteção para os medicamentos fotossensíveis e dosagem precisa. Com anel de retenção, impedindo o desprendimento livre do êmbolo. Graduação em ml e colher de chá, nítida e resistente. Com adaptador de frasco e tampa de perfeito ajuste, possibilitando o preparo de medicação para uso posterior evitando vazamentos.

Disponível nos tamanhos: 3ml, 5ml, 10ml, 20ml

Reg. ANVISA: 10296900142



## Eletrodo para monitorização cardíaca Vitalcor

O Eletrodo para monitorização cardíaca Vitalcor é formado por um sensor em gel solido de Ag/AgCl que assegura perfeita condutibilidade e performance, composto de espuma autoaderente resistente a líquidos, no formato em gota e ou redondo com aba removedora, de longa duração, hipoalergênico, utilizado em monitorização de eletrocardiograma, teste ergométrico, holter, entre outros, material descartável, de uso individual e por procedimento, não estéril.

Disponível no modelo: Adulto, Infantil e Neonatal

Reg. ANVISA:10296900079 | 10296900046



## Equipo para alimentação enteral escalonado Vitalgold

Indicado para a administração de nutrientes ou soluções enterais, em pacientes com dificuldade ou incapazes de se alimentar pela boca. Possui ponta perfurante com tampa protetora, câmara de gotejamento com ou sem entrada de ar. Viabiliza o controle de fluxo de soluções, uma vez que, possui pinça rolete que garante precisão no controle de gotejamento, tubo flexível de 1.50m de coloração azul, que evita a conexão acidental e conector escalonado que possibilita encaixe em vários tipos de dispositivos de infusão, evitando vazamentos. Estéril

Disponível nos modelos: escalonado com ou sem entrada de ar

Reg. ANVISA:10296900191



## Equipo para transfusão de sangue e hemoderivados Vital

Indicado para transporte e infusão endovenosa de sangue e hemoderivados para o paciente, através de punção venosa, composto de conector luer lock rotatório com tampa protetora com filtro, conjunto de regulador de fluxo com clamp, câmara flexível dupla de transfusão com filtro, ponta perfurante e extensão de 1.50cm. Estéril.

Disponível nos modelos: Luer lock

Reg. ANVISA:10296909036



## Equipo infusão gravitacional Vital

Dispositivo para administração gravitacional de medicações endovenosas macro gotas e micro gotas. O dispositivo é dotado de uma ponta perfurante confeccionada para adaptar-se ao frasco contendo a solução a ser infundida. O conteúdo do frasco é transferido para a câmara de gotejamento onde pode ser filtrado. Através de uma roldana fixada no tubo de infusão, o fluxo (gts/min) pode ser controlado abrindo ou fechando a roldana, sendo que na ponta distal do dispositivo existe uma conexão luer lock ou luer slip, capaz de conectar ao cateter que está fixado na veia do usuário.

Reg. ANVISA:10296909034



## Embalagem para esterilização Vitalpack

Com indicadores químicos para vapor saturado e óxido de etileno mudando de cor em contato com o agente esterilizante, fornecendo segurança e garantindo que a esterilização foi realizada. Disponível nos modelos bobinas e envelopes auto selantes.

**Bobinas disponíveis nos tamanhos:** 05cm x 100m | 08cm x 50m | 08cm x 100m | 10cm x 100m | 10cm x 50m | 12cm x 100m | 15cm x 50m | 15cm x 100m | 17cm x 100m | 20cm x 50m | 20cm x 100m | 22cm x 100m | 25cm x 50m | 25cm x 100m | 30cm x 50m | 30cm x 100m | 35cm x 50m | 35cm x 100m | 40cm x 50m | 40cm x 100m | 45cm x 100m | 50cm x 50m | 50cm x 100m

**Envelopes disponíveis nos tamanhos:** 7 x 20cm | 7 x 23cm | 9 x 13,5cm | 9 x 20cm | 9 x 23cm | 9 x 26cm | 10 x 23cm | 13,5 x 23cm | 13,5 x 26cm | 15 x 23cm | 15 x 25cm | 15 x 27cm | 20 x 23cm | 20 x 27cm | 20 x 33cm | 23 x 36,5cm | 30 x 36,5cm

Reg. ANVISA: Isento



## Estetoscópio cardiológico duo sonic Advantive

Constituído por auscultador com diafragma de alta sensibilidade para captação precisa de ruídos. Olivas em formato anatômico, conjunto bi-auricular de armação leve, campânula em aço inoxidável.

**Acessórios:** 2 pares de olivas para reposição, 1 diafragma sobressalente.

Disponível nas cores: verde, vermelho, azul ou preto



Reg. ANVISA: 10296900044

## Estetoscópio duo sonic Advantive

Com auscultador Duo Sonic com sensibilidade na captação dos mínimos ruídos, tubo acústico na configuração 'Y', olivas com protetor auricular de formato anatômico para ajuste confortável. Nos modelos adulto ou infantil.

Disponível nas cores: verde, vermelho, azul ou preto



Reg. ANVISA: 10296900044

## Estetoscópio rappiduo duo sonic Advantive

Indicado para ausculta cardio-respiratória, com tubo duplo para uma ausculta mais precisa e inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso.

**Acessórios:** 2 pares de olivas para reposição, 3 campânulas (pequeno, médio e grande), 2 diafragmas sobressalentes (pequeno e grande).

Disponível nas cores: verde, vermelho, rosa ou preto



Reg. ANVISA: 10296900044

## Estetoscópio single sonic Advantive

Desenvolvido com materiais e componentes que asseguram melhor selamento acústico para o profissional e o paciente. Com olivas ergonômicas, tem-se uma melhor adaptação ao canal auditivo. A haste em aço inox garante maior durabilidade ao produto. O tubo condutor com design de tubos em 'Y' elimina interferências de ruídos por atrito entre os tubos.

Disponível nas cores: verde, vermelho, preto (sem proteção) verde, vermelho, preto, azul (com proteção)



Reg. ANVISA: 10296900044

## Extensor VitalGold

São dispositivos médicos utilizados principalmente em ambientes hospitalares e de cuidados de saúde. Eles servem para aumentar o comprimento do tubo de infusão do soro, permitindo maior flexibilidade e facilidade de movimentação do paciente, especialmente quando este está acamado ou em situações que exigem maior mobilidade do sistema de infusão.

Reg. ANVISA:10296909038



## Cânula para traqueostomia com e sem balão Vitalgold

Utilizada em traumas que necessitem de abertura cirúrgica para o acesso de ar e manutenção da respiração. Feita em policloreto de vinila termo sensível, atóxico, descartável, transparente. As cânulas com balão são pré-moldado de baixa pressão e alto volume, balão de controle de pressão com válvula de segurança. Extremidade arredondada, atraumática, radiopaca com placa de fixação flexível e fita para fixação. Estéril

Disponível nos modelos: com balão e sem balão

Tamanhos: 2.0mm | 2.5mm | 3.0mm | 3.5mm | 4.0mm, 4.5mm | 5.0mm | 5.5mm | 6.0mm | 6.5mm | 7.0mm | 7.5mm | 8.0mm | 8.5mm | 9.0mm | 9.5mm | 10.0mm



Reg. ANVISA: 10296900163

Reg. ANVISA: 10296900164

## Cateter periférico Advantive

Desenvolvidos para a terapia intravenosa periférica para infusões de fármacos, soluções, hemoderivados e transfusão de sangue. Cateter em teflon (FEP), possui agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, aleta de segurança para auxiliar na inserção do cateter, com tecnologia de última geração que permite a visualização rápida do refluxo de sangue, garantindo o sucesso da punção e tampa oclusora para evitar contaminação. Estéril.

Tamanhos: 14G|16G |18G | 20G | 22G | 24G | 26G

Reg. ANVISA: 10296900121



## Cateter intravenoso Vital

Desenvolvidos para a terapia intravenosa periférica para infusões de fármacos, soluções, hemoderivados e transfusão de sangue. Cateter em teflon (FEP), possui agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, aleta de segurança para auxiliar na inserção do cateter, com tecnologia de última geração que permite a visualização rápida do refluxo de sangue, garantindo o sucesso da punção e tampa oclusora para evitar contaminação. Estéril.

Tamanhos: 14G | 16G | 18G | 20G | 22G | 24G

Reg. ANVISA: 10296900126



## Cateter segurança Advantive

Desenvolvidos para a terapia intravenosa periférica para infusões de fármacos, soluções, hemoderivados e transfusão de sangue. Cateter em poliuretano (PUR), possui agulha siliconizada com bisel biangulado e trifacetado, aleta de segurança para auxiliar na inserção do cateter, com tecnologia de última geração que permite a visualização rápida do refluxo de sangue, garantindo o sucesso da punção e tampa oclusora para evitar contaminação. Apresenta dispositivo de segurança de acordo com a NR32, o dispositivo é acionado quando retirada a agulha após o procedimento da punção, o dispositivo de segurança ficará fixo na ponta da agulha. Estéril

Tamanhos: 14G | 16G | 18G | 20G | 22G | 24G

Reg. ANVISA: 10296900122



## Cateter umbilical VitalGold

Indicado para acesso intermitente da artéria ou veia umbilical em recém-nascidos e prematuros. Utilizado para o monitoramento da pressão arterial, retirada de sangue sem picadas de agulha repetidas, infusão endovenosa ou transfusão. Cateter com extremidade distal aberta e arredondada para reduzir o traumatismo vascular, linha radiopaca e marcações de 1 em 1cm e de 5 a 25cm. Estéril.

Disponível nos tamanhos: 3.5 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 8.0

Reg. ANVISA: 10296900147



## Coletor de urina com câmara de Pasteur Advantive

Bolsa coletora de urina sistema fechado para coleta e aferição de drenagem urinária. Possui câmara de Pasteur que evita a ascensão de bactérias para o paciente, válvula anti refluxo vertical, filtro de ar hidrófobo e bacteriológico, suporte tipo cabide, cordão de 40cm, tubo extensor de PVC com 120cm e ponto para coleta de urina sem a utilização de agulhas de acordo com a NR32. Estéril.

Disponível no modelo: Capacidade para 2000ml

Reg. ANVISA: 10296900062



## Coletor de urina infantil Advantive

Coletor descartável, utilizado na coleta e aferição de drenagem urinária. Confeccionado em polietileno anti-odor, transparente, maleável, fita adesiva hipoalergênica. Disponível nos modelos feminino, masculino e unissex. Produto estéril embalado unitariamente ou não estéril em pacotes com 10 unidades.

Disponível no modelo: Capacidade para 100ml

Reg. ANVISA: 10296900090 Reg. ANVISA: 10296900094



## Coletor de urina móvel de perna Advantive

Bolsa coletora de urina móvel de sistema fechado, possui válvula anti-refluxo vertical, tiras para fixação na perna com regulagem, extensor de tubo em PVC com 40cm, ponto para coleta de urina sem a utilização de agulhas de acordo com a NR32. Conexão universal com tampa protetora e ajustes para sonda vesical ou dispositivo urinário. Estéril.

Disponível no modelo: Capacidade para 750ml

Reg. ANVISA: 10296900061



## Dispositivo de incontinência urinária VitalGold

São indicados ao uso em pacientes do sexo masculino que possuem incontinência urinária ou acamados que não necessitem de sondagem vesical. Confeccionado em formato de preservativo com extremidade afunilada e reforçada que ao envolver a genitália masculina possibilita o direcionamento do fluxo urinário para um coletor externo. Os modelos possuem fita adesiva hipoalergênica com espuma dupla face para a fixação do dispositivo. O modelo estéril é embalado individualmente.

Disponível no modelo: estéril e não estéril.

Disponível nos tamanhos: P - 25mm +/- 5mm - Ø N°4 / M - 30mm +/- 5mm - Ø N° 5 / G - 35mm +/- 5mm - Ø N°6

Reg. ANVISA: 10296909035 | 10296900111



## Dispositivo de transferência de fluidos Vitalgold

São utilizados para transferência de grandes volumes de solução entre frascos e para auxílio na retirada de soluções, irrigação de campos cirúrgicos e lavagem de cavidades ou ambientes hospitalares. Encaixe perfeito em tampas de borracha ou frascos / bolsas para infusão.

Reg. ANVISA: Isento



## Dreno de sucção a vácuo VitalSuc

Indicado para drenagem de fluidos (sangue, secreções ou soluções) por aspiração durante procedimentos cirúrgicos ou pós-cirúrgicos.

Tipo sanfonado, com clamp corta fluxo. Estéril.

Disponível no modelo: Agulha curva perfurada, em aço inox com 2.4 / 3.2 / 4.8 e 6.4mm de diâmetro, tamanho 500ml.

Reg. ANVISA: 10296900146



## Aparelho para tricotomia Vitalmax

Composto por lâmina simples em aço inox e estrutura tipo pente que facilita o corte de pêlos. O cabo possui superfície antidesslizante conferindo um melhor desempenho.



## Aparelho para barbear Vitalmax

Aparelho descartável composto por lâmina dupla em aço inox, cabo antidesslizante e fita lubrificante que confere melhor desempenho e deslize das lâminas, proporcionando maior conforto e diminuindo a irritação da pele.



Reg. ANVISA: isento

## Avental descartável Vitalvest

Avental descartável confeccionado em tecido não tecido (TNT) e polipropileno, de coloração branca com mangas e elástico nos punhos com abertura na parte de trás e tiras para amarrar na cintura e pescoço.

Disponível nos modelos: Gramaturas de 20g | 30g | 40g



Reg. ANVISA: 10296900133

## Balão de reinalação Advantive

O balão de reinalação Advantive é isento de látex, indicado para promover a ventilação artificial, anestesia inalatória, administrando gases anestésicos manualmente para o paciente durante o procedimento de anestesia. Também pode ser utilizado em ambulância, terapia intensiva, recuperação e outras necessidades.

Disponível nos modelos: 0,5 litros | 1 litro | 2 litros | 3 litros (conector 22Fr)



Reg. ANVISA: 10296900081

## Bolsas e acessórios para Colostomia Vitalgold (Linha completa para atender pacientes ostomizados).

**Bolsa:** Bolsa de uma peça com placa fixa, bolsa de duas peças placa móvel aberta ou fechada. Confeccionadas em plástico macio em falso tecido de cor opaca, com filtro de carvão ativado à prova de odores. **Placas:** Podem ser de hidrocólide adesivo, com ou sem borda adesiva de micropore protegendo a integridade da pele ao redor do estoma, especialmente importante para pacientes de pele sensível, mantendo a bolsa firmemente posicionada. Orifício inicial pré-cortado de 10mm, podendo ser ampliado até 80mm para acomodar estomas de vários formatos e tamanhos. Camada externa de filme de poliuretano e anel de fixação em polietileno. **Fechamento:** As bolsas drenáveis possuem os modelos para fechamento: Clamp, Velcro e Twist projetados para uso seguro.

**Acessórios:** Placa plana, clamp em polietileno, cinto (40cm a 120cm, elástico, ajustável, fivela para ajuste e fecho plástico, podendo alargar-se até 160cm) filtro de carvão ativado 30% polietileno e 70% viscosa, guia de medidas de abertura de estomas.



Reg. ANVISA: Bolsa placa móvel 10296900149 / Bolsa placa fixa 10296900140

### Kit colostomia

Composto de 2 peças (de bolsa e placa) para colostomia/ileostomia intestinal drenável, opaca, em material silencioso, com filtro de carvão ativado, placa quadrada flexível, com suporte adesivo hipoalergênico de tecido microporoso, possuem orifício inicial pré-cortado de 10 mm que pode ser ampliado até no máximo de 70 mm com fechamento individual twist (grampo de alumínio). Embalagem primária em plástico com 1 bolsa e 1 placa, 2 bolsas e 1 placa ou 2 bolsas e 2 placas. Embalagem de transporte em papelão ondulado com 100 unidades ou 200 unidades do Kit.

## Cânula de guedel Advantive

Utilizada para manter as vias aéreas do paciente desobstruídas durante o procedimento de intubação endotraqueal, em anestesia geral ou em casos onde haja necessidade de aspiração frequente. Desenvolvida com formato anatômico para proporcionar maior conforto ao paciente, extremidades macias e arredondadas evitando lesões. Não estéril em embalagem individual.

Disponível nos modelos: Branco leitoso, rígido e Transparente Flexível.

Disponível nos tamanhos: 000 | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6



Reg. ANVISA: 10296900068

## Cânula de guedel estéril Advantive

Utilizada para manter as vias aéreas do paciente desobstruídas durante o procedimento de intubação endotraqueal, em anestésias gerais ou em casos onde haja necessidade de aspiração frequente. Desenvolvida em Policloreto de Vinila, com coloração leitosa, formato anatômico para proporcionar maior conforto ao paciente, extremidades macias e arredondadas evitando lesões. Embalagem individual, estéril.

Disponíveis nos tamanhos: 000 | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6



Reg. ANVISA: 10296909028

## Cânula para traqueostomia em aço inox Vital

Desenvolvidas para garantir a permeabilidade das vias aéreas em casos de obstrução respiratória, as cânulas são compostas por uma cânula externa, uma interna removível e um mandril-guia. Fabricadas em aço inoxidável de alta durabilidade, estão disponíveis nos tamanhos curta, longa e standard, oferecendo segurança e eficiência no cuidado respiratório.

Reg. ANVISA: 10296909037



## Cânula endotraqueal aramada com balão Vitalgold

Canula endotraqueal aramada com balão, descartável, reforçada internamente para minimizar o risco de esmagamento ou torção do tubo, indicada para suporte ventilatório, em Policloreto de vinila siliconado, atóxico, curvatura anatômica, extremidade arredondada, translúcida, radiopaca, demarcada de 1 em 1cm com paredes finas e lisas possibilitando a passagem de sondas de aspiração, balão piloto transparente com paredes finas para selagem efetiva, válvula de segurança, conexão Luer, tubo de insuflação resistente a dobras, cuff de baixa pressão, atraumática. Estéril.

Disponível nos tamanhos: 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0

Reg. ANVISA: 10296900087



## Cânula endotraqueal com e sem balão Vitalgold

Cânula endotraqueal com e sem balão descartável, são indicadas para suporte ventilatório, em policloreto de vinila siliconado, atóxico, curvatura anatômica, extremidade arredondada, translúcida, radiopaco, demarcada de 1 em 1cm com paredes finas e lisas, possibilitando a passagem de sondas de aspiração. As cânulas com balão são transparentes com paredes finas para selagem efetiva, válvula de segurança, conexão Luer, tubo de insuflação resistente a dobras, cuff de baixa pressão, atraumática. Estéril.

Disponível nos modelos: com balão e sem balão

Disponível nos tamanhos: 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | 9.5 | 10.0



Reg. ANVISA: 10296900093

Reg. ANVISA: 10296900058

## Máscara de Venturi Advantive

Produto destinado ao uso em pacientes que necessitam de suporte de O2 frações de oxigênio elevadas em altofluxo. Possuem fixador nasal, adaptador para entrada de nebulização, tubo corrugado, tubo de oxigênio com conector universal, elástico e diluidores.

Disponível nos modelos: Adulto obeso, adulto, infantil e neonatal

Reg. ANVISA: 10296900148



## Máscara descartável com elástico e com tiras Innova

Máscara tripla confeccionada a partir TNT, sendo sua camada externa em polipropileno com filtro intermediário bacteriológico BFE > 95%. hipoalergênica, clip nasal para adaptação a face, costura ultrassônica e atóxica, podendo ser utilizada pelos diversos profissionais e pacientes que necessitam de proteção respiratória.

Disponível nos modelos: Elástico

Reg. ANVISA: 10296900082



## Máscaras laríngeas Vitalgold

Possuem como objetivo assegurar e manter as vias aéreas permeáveis em emergências, com ventilação espontânea e/ou controlada, resistente à torção ou dobras, possui barras que protegem a obstrução acidental da epiglote, contém marca linear para referência de posição, marcações de tamanho, peso do paciente e volume do manguito, claramente marcados ao longo do tubo. Estétil.

Disponível nos modelos: PVC descartável, silicone descartável e silicone reutilizável  
Disponível nos tamanhos: 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

Reg. ANVISA: 10296909029  
Reg. ANVISA: 10296900138  
Reg. ANVISA: 10296909030



## Máscara de oxigênio para traqueostomia Innova

São indicadas no tratamento de paciente com traqueostomia para umidificação da traqueia e/ou oxigênio terapia no processo de ventilação mecânica. Possuem entrada para circuito e o conector gira 360° para maior conforto do paciente.

Disponível nos modelos: adulto e infantil

Reg. ANVISA: 10296900183



## Oxímetro de pulso de ponta de dedo Vitalgold

Possui dois parâmetros: SpO2 e frequência cardíaca (pulso), display LED com duas cores, quatro direções ajustáveis e seis modos de exibição para leitura. SpO2, monitoramento de pulso e exibição em forma de onda. Display de alarme de baixa tensão e desligamento automático. Função de alarme para períodos em que houver baixa saturação do paciente, baixo consumo de energia (continuamente por 50 horas). Funciona com pilhas AAA padrão.

Disponível no modelo: YK-82 C. Equipamento com certificado no Imetro. Opções de acessórios: Capa de silicone ou capa rígida

Reg. ANVISA: 10296900151



## Respirômetro Vitalgold

Aparelho de incentivo indicado para melhorar o condicionamento respiratório no pré ou pós-operatório de cirurgias. Para prevenção e tratamento de atelectasias pulmonares, para prevenção de infecções pulmonares nos idosos, nos acamados ou em outras situações segundo orientação médica ou fisioterápica. O Respirômetro não é um produto descartável, porém destina-se a uso individual, não devendo ser utilizado por mais de uma pessoa.

Disponível no modelo: Adulto

Reg. ANVISA: 10296900153



## Ressuscitador pulmonar manual ambú Advantive

Ressuscitador manual autoclavável, transparente e totalmente desmontável, que facilita os procedimentos de limpeza. Constituído de um balão inflável de silicone com alça, contendo 1 válvula de alívio de pressão de 60 cm H2O, 1 válvula de entrada de ar com conector p/oxigênio, sistema de fluxo unidirecional com mecanismo interno tipo "bico de pato", válvula expiratória e reservatório de oxigênio removível em vinil tipo "bolsa". Acompanhado de máscara em material transparente com coxim e com bolsa para transporte. Possui peças para reposição.

Disponível no tamanhos: Adulto, infantil e neonatal.

Reg. ANVISA: 10296900120



## Ressuscitador pulmonar manual tipo Safti

Ressuscitador manual autoclavável é totalmente desmontável, que facilita os procedimentos de limpeza. Constituído de um balão inflável de silicone, contendo 1 válvula de alívio de pressão de 60 cm H2O, 1 válvula de entrada de ar com conector p/oxigênio, sistema de fluxo unidirecional com mecanismo interno tipo "bico de pato", válvula expiratória e reservatório de oxigênio removível em vinil tipo "bolsa". Acompanhado de máscara em material transparente com coxim e com bolsa para transporte. Possui peças para reposição.

Disponível no tamanhos: Adulto, infantil e neonatal.

Reg. ANVISA: 10296900045



## Ressuscitador pulmonar manual Vitalgold

Utilizado para proporcionar respiração artificial ou reanimação em procedimentos de primeiros socorros em pacientes que por motivo de doença ou acidente de qualquer natureza necessitem urgentemente de ar nos pulmões (ventilação). A ventilação artificial é frequentemente utilizada em salas de emergência, unidades de terapia intensiva, anestésias, recuperação pós-anestésica, centros esportivos, ambulâncias de resgate e demais aplicações médicas.

Reg. ANVISA: 10296909039



## Seringa descartável e agulha descartável VitalGold

São utilizadas para aplicação de medicamentos pelas vias hipodérmica, subcutânea, intramuscular e endovenosa ou para aspirações de fluidos corpóreos. Estétil, com ou sem agulha.

Disponível nos modelos:

Seringas: 1ml, 3ml, 5ml, 10ml, 20ml

Agulhas família: 16G | 18G | 20G | 21G | 22G | 23G | 25G | 26G | 29G | 30G | 31G

Seringa descartável - Reg. ANVISA: 10296900177

Seringa com agulha hipodérmica - Reg. ANVISA: 10296900174

Seringa de insulina descartável - Reg. ANVISA: 10296909027

Seringa de insulina com agulha descartável - Reg. ANVISA: 10296900178

Agulha hipodérmica - Reg. ANVISA: 10296900102



## Seringa descartável sem agulha Advantive

Ideal para injeção, aspiração e diluição de líquidos, soluções e alimentação enteral. Possui o corpo transparente, atóxica, com escala de graduação milimetrada. Tem perfeito ajuste e deslize, êmbolo/cilindro. Embalagem individual em papel grau cirúrgico e filme termoplástico com abertura asséptica. Estétil.

Disponível nos modelos: 60ml - Luer slip, 60ml - Luer lock, 60ml - Cateter

Reg. ANVISA: 80090670045



## Sonda em silicone para gastrostomia Vital

São dispositivos projetados para administração de alimentação e/ou medicação através de uma fistula na região gástrica. Produzidas em 100% silicone, com três vias: 1 via para administração da dieta, 1 via para medicamentos e 1 via para preenchimento do balão, marcações de posicionamento a cada 2 centímetros, balão de ancoragem interno, anel / disco de fixação externo com pontos de ancoragem (móvel), tubo da sonda com linha azul radiopaca, válvula codificada por cores, para facilitar a identificação do calibre. Estéris.

Disponível nos modelos: 12 FR | 14 FR | 16 FR | 18 FR | 20 FR | 22 FR | 24 FR

Reg. ANVISA: 10296909031



## Sonda de aspiração sistema fechado Vitalgold

Indicada para procedimentos de aspiração de secreções em pacientes conectados ao ventilador através da intubação ou traqueostomia, permitindo sucção e ventilação concomitantes. Possui uma via que exerce duas funções, irrigação e lavagem, com ou sem válvula antirrefluxo, marcações de graduação numérica em toda a extensão. Manga coberta com bainha de plástico fina e resistente, válvula de sucção com trava de segurança, translúcida, atraumática, atóxica e flexível, via MDI utilizada para aplicação de medicamentos por aerossol, sem necessidade de desconexão da sonda. Estéris.

Disponível nos modelos: Neo / pediátrico 32cm(24 horas), Adulto 54cm(24 horas/72 horas), Adulto 36cm(24 horas/72 horas) Registro ANVISA: 10296900167



## Sonda de foley em látex Advantive

Sonda em borracha natural, siliconizada, com duas ou três vias, ponta distal atraumática, dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura, balão resistente a alta pressão e de fácil insuflação. Embalados individualmente com proteção dupla, com identificação do calibre e capacidade do balão estampados em local de fácil visualização. Estéris.

Disponível nos modelos: (2 ou 3 vias) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24

Reg. ANVISA: 10296900144



## Sonda de foley em látex Vitalgold

Sonda em borracha natural, siliconizada, com duas ou três vias, ponta distal atraumática, dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura, balão resistente a alta pressão e de fácil insuflação. Embalados individualmente com proteção dupla, com identificação do calibre e capacidade do balão estampados em local de fácil visualização. Estéris.

Disponível nos modelos: (2 ou 3 vias) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26

Reg. ANVISA: 10296900173



## Sonda de foley em silicone Advantive

Sonda em 100% silicone, com duas ou três vias, radiopaca, com ponta distal atraumática, dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura, balão resistente a alta pressão e de fácil insuflação. Embalados individualmente com proteção dupla, com identificação do calibre e capacidade do balão estampados em local de fácil visualização. Estéris.

Disponível nos modelos: (2 ou 3 vias) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24

Reg. ANVISA: 10296900145



## Sonda em silicone VitalFolley

Sonda em 100% silicone, com duas ou três vias, radiopaca, com ponta distal atraumática, dois orifícios laterais em lados opostos e na mesma altura, balão resistente a alta pressão e de fácil insuflação. Possui linha e ponta radiopacas. Embalados individualmente com proteção dupla, com ponta com anel colorido para rápida identificação do calibre e capacidade do balão estampados em local de fácil visualização. Estéris.

Disponível nos modelos: (2 ou 3 vias) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24

Reg. ANVISA: 10296900109



## Tampas protetoras Vital

Indicada para vedar as vias de acesso a cateteres, equipos ou extensores que deixam de receber infusões, protegendo a entrada de micro-organismos na corrente sanguínea. As tampas oclusoras valvuladas são indicadas para uso em cateteres centrais e periféricos para terapias de hemodiálise que dispensa o uso de agulhas, pois mantém o sistema fechado tanto do ponto de vista físico quanto microbiológico. Permitir administração de medicamentos, drogas citostáticas, lipídios e hemocomponentes. Este sistema de válvula evita o extravasamento de fluidos e embolia aérea, proporcionando maior segurança para o paciente. Estéris.

Modelos disponível: tampa luer lock, tampa luer lock / luer slip e tampa valvulada

Reg. ANVISA: 10296900125 | 10296900129



## Torneirinha resistente a lipídeos Vitalgold

Indicada para possibilitar a administração de duas soluções simultaneamente, através de sistemas de acesso intravenoso, com três extremidades, sendo duas do tipo luer slip e outra luer lock, com rotação suave, suporta alta pressão durante a infusão e monitoramento invasivo de pressão sanguínea, sendo compatível com lipídio / emulsões / fármacos e antissépticos. Estéris.

Reg. ANVISA: 10296900169



## Tubo endotraqueal pré-formado com balão Vitalgold

Os Tubos endotraqueais com balão Polar Norte e Polar Sul são utilizadas em anestesia em geral, cuidados intensivos e atendimentos de emergência para gerenciamento das vias aéreas e ventilação mecânica. Tubo Endotraqueal Polar Sul com Balão é indicado para cirurgias maxilo, proporciona uma visão clara da simetria facial e dos maxilares durante o procedimento. Possuem parede fina, lisas, balão piloto transparente, válvula de segurança, conexão luer, tubo de insuflação resistente a dobras, cuff de baixa pressão, atraumática. Estéris.

Disponível: Norte e Sul com balão: 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0.

Reg. ANVISA: 10296900101



## Tubo endobronquial Vitalgold

O tubo endobronquial em Policloreto de vinila siliconado, descartável, possui duplo lúmen que permite a vedação hermética da traqueia e de um dos brônquios possui formas e estruturas anatômica que permite isolar os pulmões e estabelecer as vias aéreas, a fim de realizar a ventilação de apenas um dos pulmões. Estéris.

Disponível nos tamanhos: Tubo Endobronquial Direito e Esquerdo: 26Fr | 28Fr | 32Fr | 35Fr | 37Fr | 39Fr | 41Fr com ou sem gancho "Carina".

Reg ANVISA: 10296900089



## Luvras plásticas VitalGold

Luva plástica em polietileno de alta densidade transparente descartável após o primeiro uso, face externa ligeiramente asperada por gravação multipontrada em médio relevo, consistência tóxica e não perecível, espessura de 8µ (microns), tamanho de 25cm x 29cm medidas a partir do dedo médio até a extremidade final do punho. Fechamento por solda simples em todo o perímetro, inclusive no punho, higiênica e moldagem ambidestra, isenta de componentes, tamanho único.

Disponível nos modelos: Estéris, embaladas individualmente ou não estéris embaladas em pacotes com 100 unidades.

Reg. ANVISA: 10296900181  
Reg. ANVISA: 10296900182



# VITAL DERME CURATIVOS



- **Hidrocolóide**  
Reg. Anvisa: 10296900070
- **Transparente rolo**  
Reg. Anvisa: 10296900165
- **Transparente com e sem janela**  
Reg. Anvisa: 10296900073
- **Fita cirúrgica silicone**  
Reg. Anvisa: 10296900154

## Cuidados para com a diabetes



**LANCETADOR PARA AMOSTRAS DE SANGUE**  
Reg. ANVISA: 10296909025

**AGULHA PARA CANETA DE INSULINA**  
Reg. ANVISA: 10296900150

**LANCETA PARA LANCETADOR SOFT**  
Reg. ANVISA: 10296909026

**LANCETA DE SEGURANÇA LITE 3**  
Reg. ANVISA: 10296900069

**LANCETA DE SEGURANÇA**  
Reg. ANVISA: 10296909024

## Coletores de Urina Sistema Fechado 2L



Reg. Anvisa: 10296900184

Reg. Anvisa: 10296900185

Reg. Anvisa: 10296900110

Reg. Anvisa: 10296900159

## Papel térmico

Compatível com impressoras térmicas



Disponíveis:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <span style="color: green;">■</span> <b>High Quality</b><br>Durico 1100S<br>110mm x 20m<br>Reg. Anvisa: isento | <span style="color: red;">■</span> <b>High Glossy</b><br>Durico 1100HG<br>110 mm x 18m | <span style="color: black;">■</span> <b>High Density</b><br>1100HD 110mm x 20m<br>2100HD 210mm x 25m |
|--|--|--|



## JOÃO MED

Nossa cultura organizacional está profundamente centrada na valorização e respeito aos nossos clientes, fornecedores e colaboradores. Estamos comprometidos com a qualidade de nossos produtos, integridade e excelência em tudo o que fazemos para atingir o objetivo em fazer a diferença.

### Missão

O compromisso de distribuir material médico-hospitalar de alta qualidade e preços competitivos.

### Visão

Ser uma empresa referência no fornecimento de material médico hospitalar com foco no cliente.

### Valores

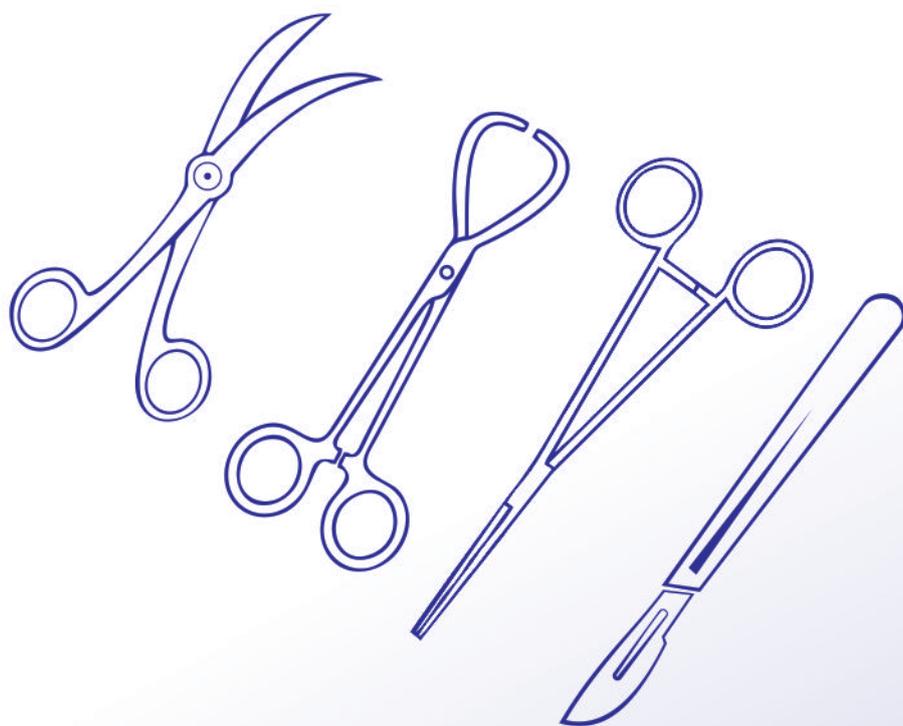
- Melhoria contínua e crescimento
- Pensamento estratégico
- Flexibilidade e velocidade
- Cultura ética no trabalho
- Produtividade e valor ao tempo
- Qualidade e criatividade
- Relacionamento e trabalho em equipe
- Fé e confiança



Fundador:  
Sr. Gercino Elias Gessele  
(IN MEMORIAN)

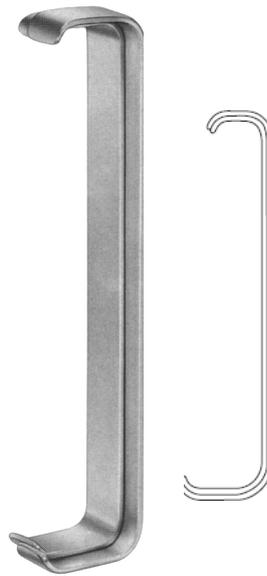
# Vital

## INSTRUMENTAL CIRÚRGICO



## Sumário

AFASTADORES   CABOS DE BISTURI	3
CLIP   CURETA BIOPSIA   DIALATADOR UTERINO	4
MARTELOS	5
PINÇAS ADSON	6
PINÇAS ADSON   BACKHAUS	7
PINÇAS THOMS-GAYLOR   BULLDOG DIEFFENBACH	8
PINÇAS COLLIN   DENTE DE RATO	9
PINÇAS DISSECÇÃO   FAURE ARTÉRIA   HARTMAM JACARÉ	10
PINÇAS CRILE	11
PINÇAS KOCHER-OCHSNER	12
PINÇAS KELLY	13
PINÇAS MAGILL   POZZI	14
PINÇAS ROCHESTER - PEAN   ROCHESTER - OCHESNER	15
PORTA AGULHA	16
TENTACÂNULA	17
TESOURAS BANDAGEM   CIRÚRGICA	18
TESOURAS CIRÚRGICA	19
TESOURAS IRIS   LISTER	20
TESOURAS METZEMBAUM   MAYO STILLE	21
TESOURAS MULTIUSO   SPENCER	22
INDICAÇÃO DE USO   INSTRUÇÃO DE USO	23



**FARABEU**  
15CM

- 14-225-20 20 x 16mm
- 14-225-23 23 x 16mm
- 14-225-24 24 x 16mm
- 14-225-28 28 x 16mm
- 14-225-32 32 x 16mm



**01-209**  
CABO DE BISTURI  
STANDARD  
Nº4



**01-211**  
CABO DE BISTURI  
ALONGADO  
Nº4 L



**01-216**  
CABO DE BISTURI  
INOX  
Nº3



**01-219**  
CABO DE BISTURI  
ALONGADO  
Nº3L



**01-219**  
CABO DE BISTURI  
ALONGADO  
Nº3L



**05-157**  
CLIP  
14CM



**24-249**  
24CM

CURETA BIOPSIA NOVAK



- 15-101 | 0,1CM
- 15-102 | 0,2CM
- 15-103 | 0,3CM
- 15-104 | 0,4CM
- 15-105 | 0,5CM
- 15-106 | 0,6CM
- 15-107 | 0,7CM
- 15-108 | 0,8CM
- 15-109 | 0,9CM
- 15-110 | 1CM
- 15-111 | 1,1CM
- 15-112 | 1,2CM
- 15-113 | 1,3CM
- 15-114 | 1,4CM
- 15-115 | 1,5CM
- 15-116 | 1,6CM
- 15-117 | 1,7CM
- 15-118 | 1,8CM
- 15-119 | 1,9CM
- 15-120 | 2CM
- 15-121 | 2,1CM
- 15-122 | 2,2CM

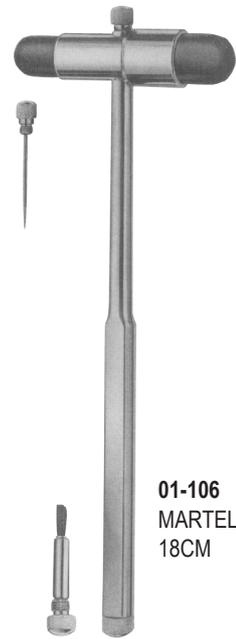
DILATADOR UTERINO  
18,5CM



**01-102**  
MARTELO DEJERINE  
20CM



**01-104**  
MARTELO TAYLOR  
19,5CM



**01-106**  
MARTELO BUCK  
18CM



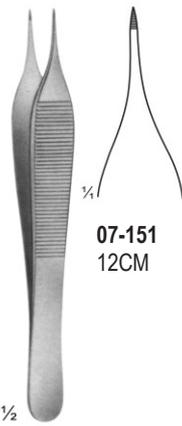
**19- 148**  
MARTELO MEAD  
18,5CM



**19- 162**  
MARTELO WILLIGER  
26CM

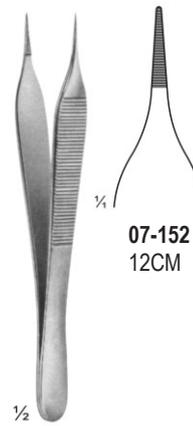


**ST-053**  
MARTELO MEAD  
24,5CM



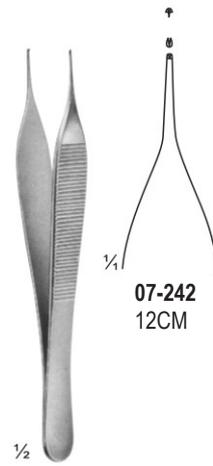
**07-151**  
12CM

DISSECÇÃO MICRO



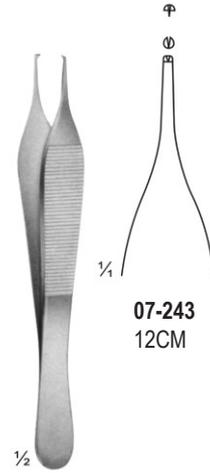
**07-152**  
12CM

ADSON



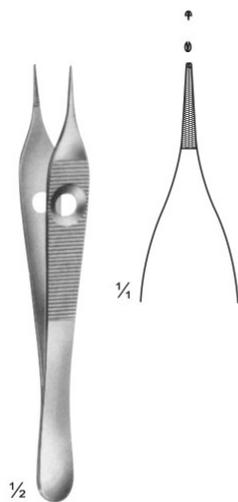
**07-242**  
12CM

MICRO-DR



**07-243**  
12CM

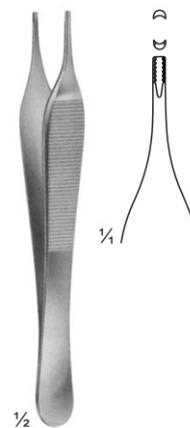
DENTE DE RATO



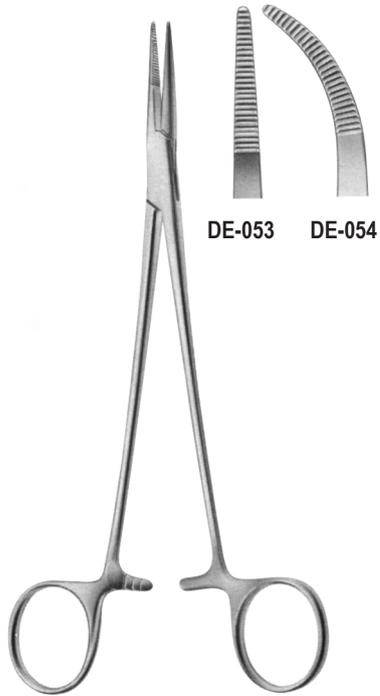
**07-244**  
SERRILHA PONTA  
FINA DENTE DE RATO  
12CM



**07-245**  
SERRILHA  
DENTE DE RATO  
12CM



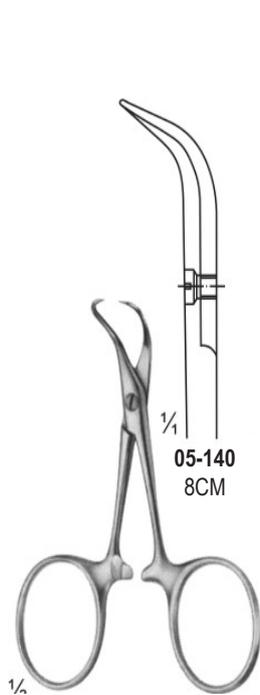
**07-267**  
BROWN  
DENTE DE RATO  
9X9CM



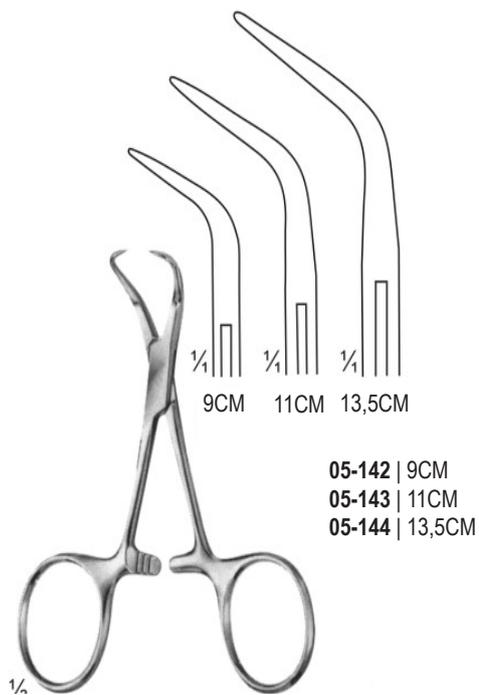
HEMOSTÁTICA  
18,5CM



BABY-ADSON | CURVA



BACKHAUS



BACKHAUS



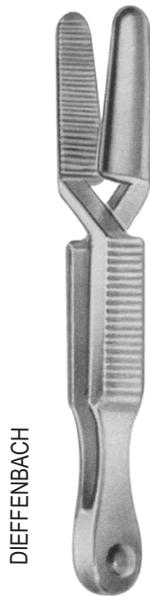
**15-191**  
THOMS-GAYLOR  
24CM



**16-391**  
BULLDOG  
RETA 3,8CM



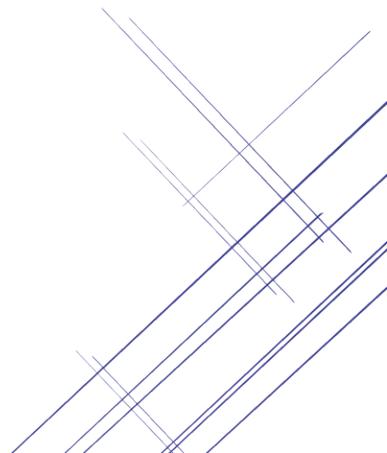
**16-393**  
BULLDOG  
CURVA 3,8CM



**16-395**  
BULLDOG  
RETA 5,8CM



**16-396**  
BULLDOG  
CURVA 5,8CM

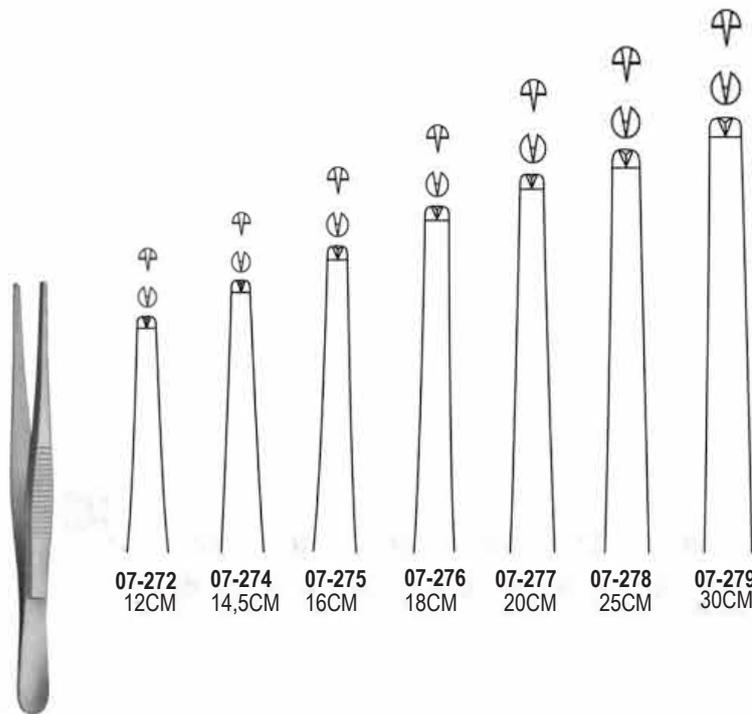




**01-131**  
COLLIN 16CM

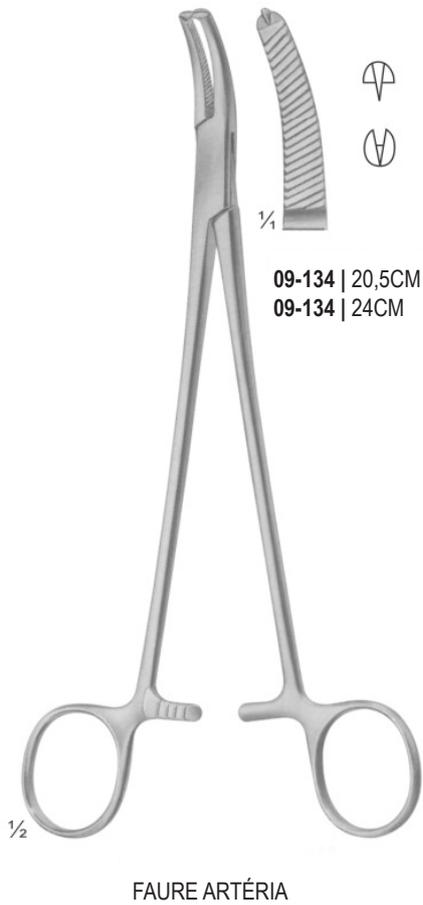


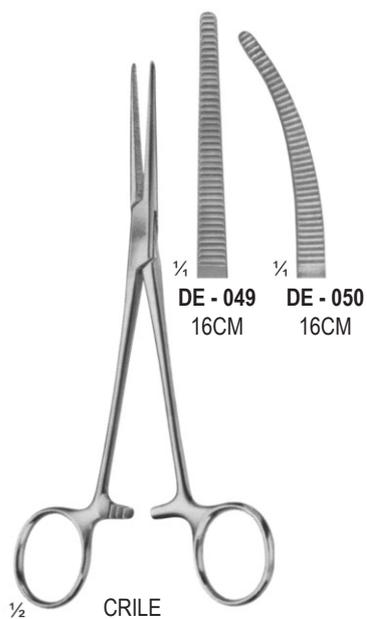
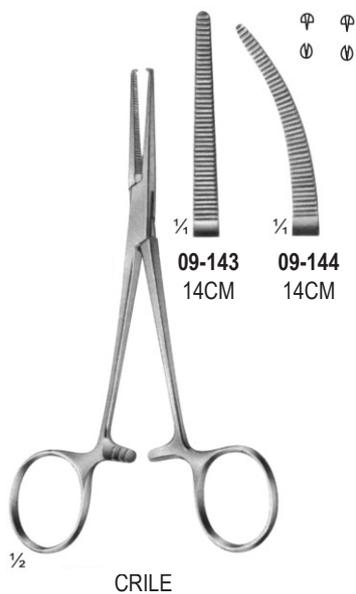
**05-109**  
COLLIN CURATIVO UTERINO 24CM



DENTE DE RATO

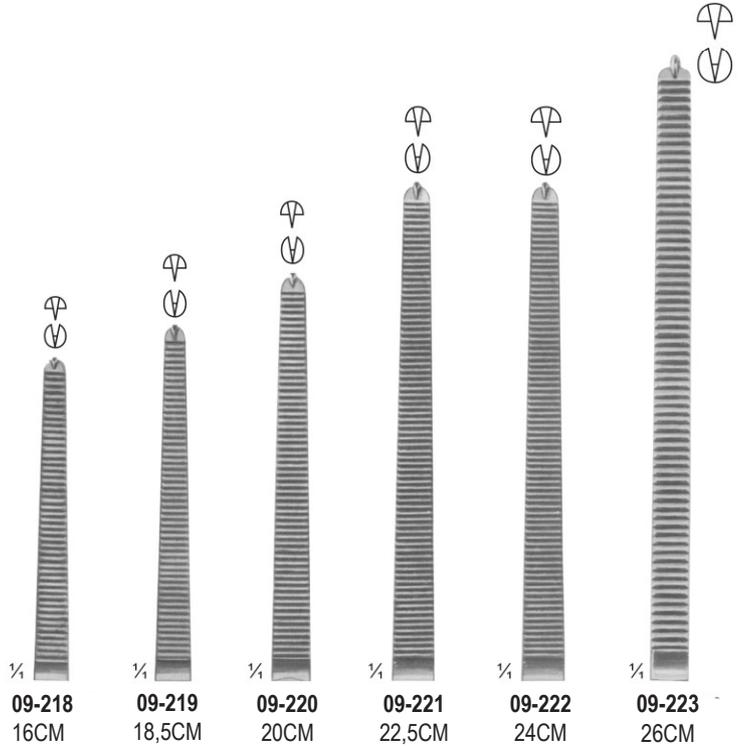
- 07-272** 12CM
- 07-274** 14,5CM
- 07-275** 16CM
- 07-276** 18CM
- 07-277** 20CM
- 07-278** 25CM
- 07-279** 30CM



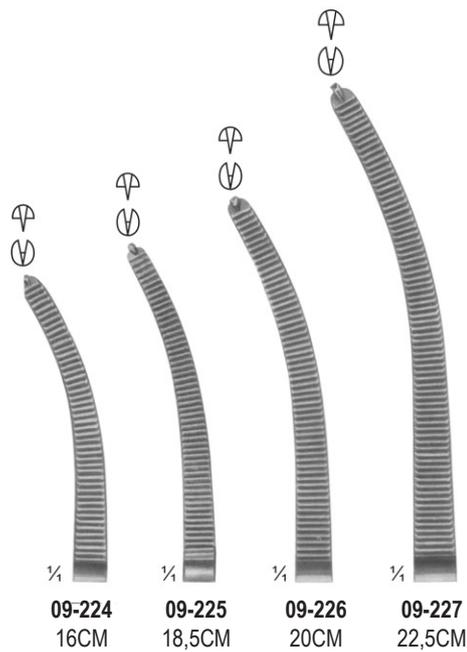


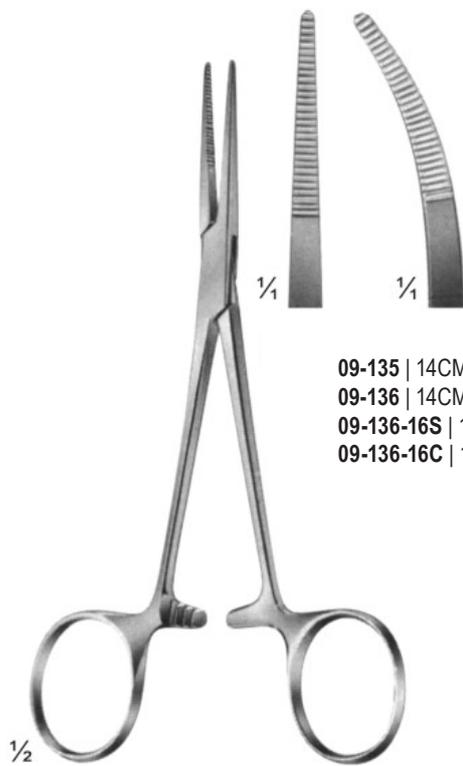


**KOCHER-OCHSNER (RETA)**



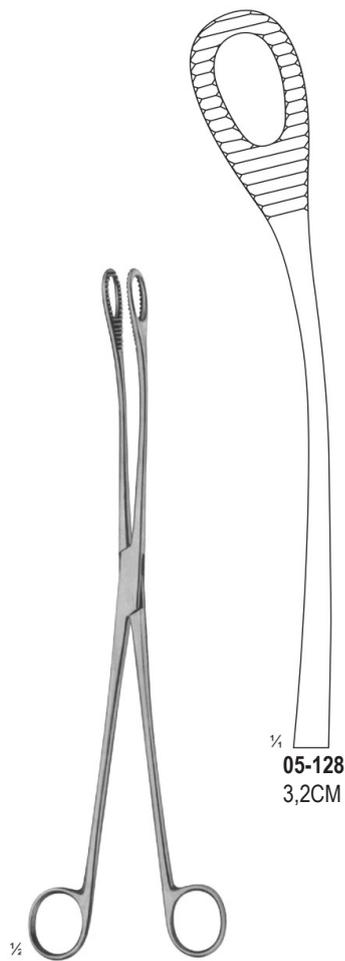
**KOCHER-OCHSNER (CURVA)**





- 09-135 | 14CM RETA
- 09-136 | 14CM CURVA
- 09-136-16S | 16CM RETA
- 09-136-16C | 16CM CURVA

KELLY HEMOSTÁTICA



05-128  
3,2CM

KELLY GINECOLÓGICA



INFANTIL  
01-133  
15CM



INFANTIL  
01-134  
20CM



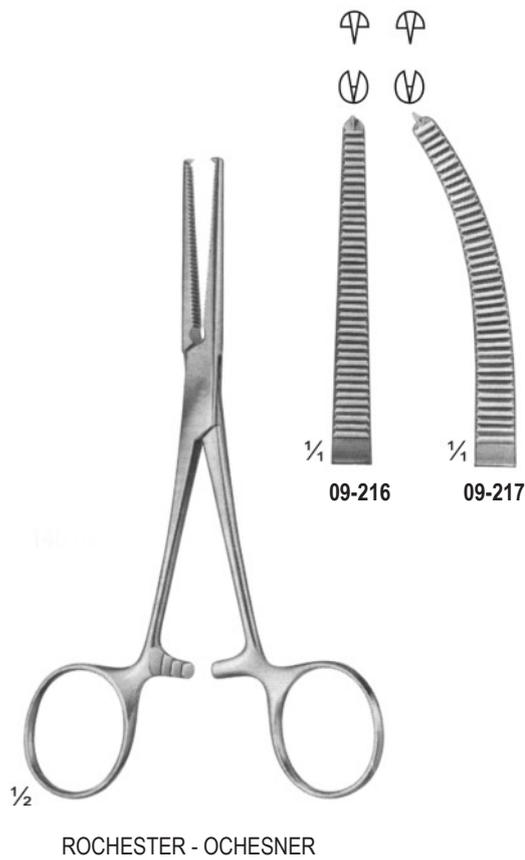
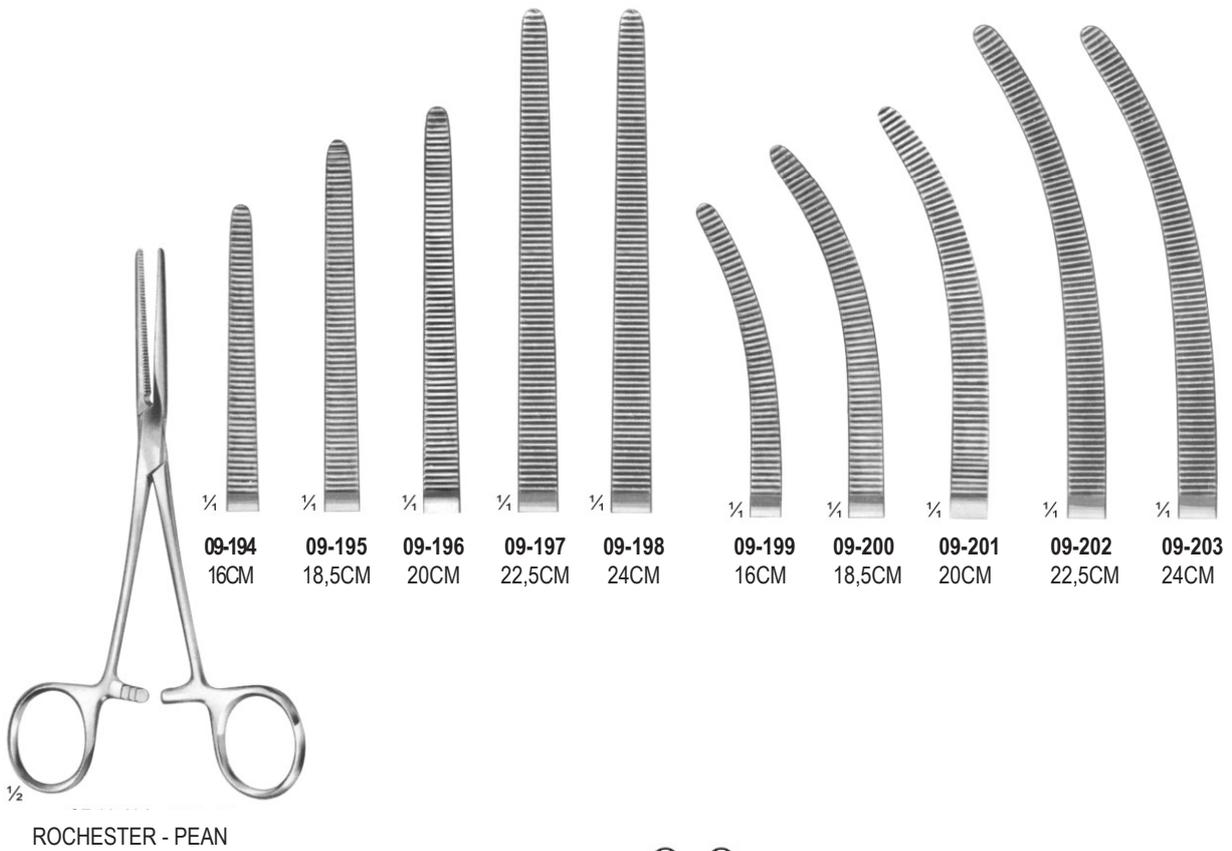
ADULTO  
01-135  
25CM

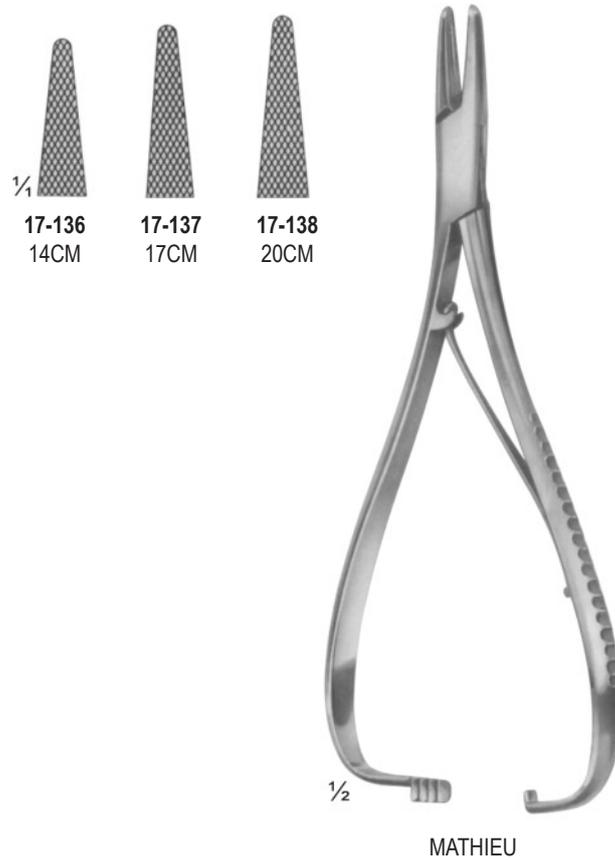


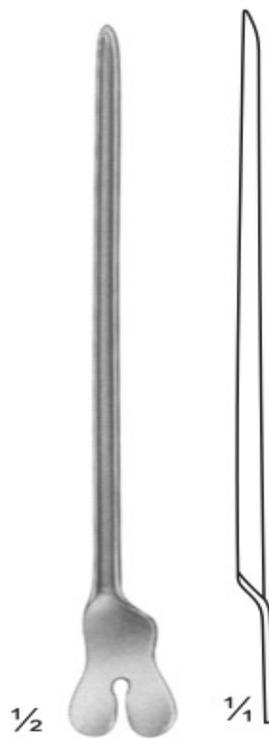
MAGILL



POZZI  
15-173  
25,5CM

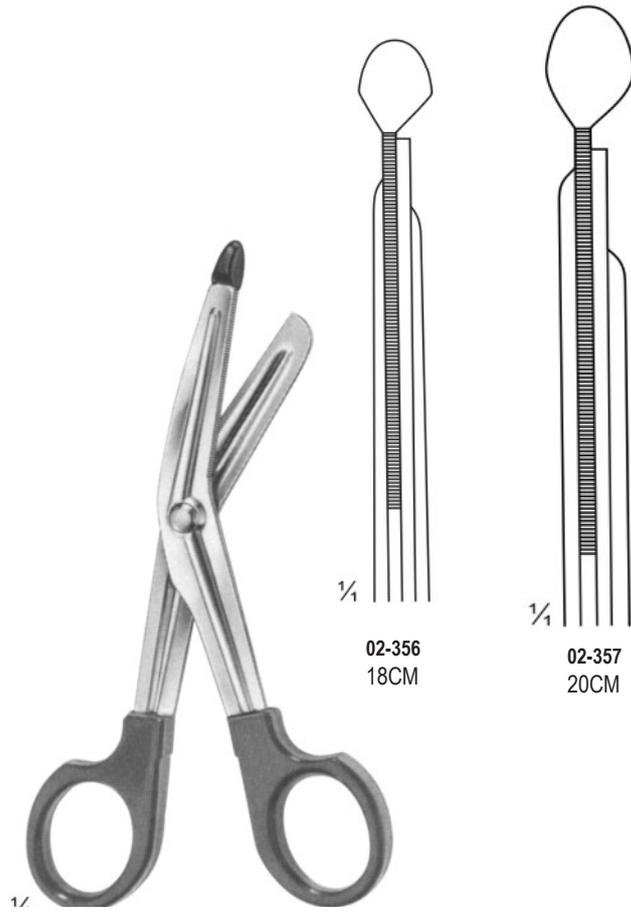






TENTACÂNULA

**03-101 03-103**  
13CM 16CM

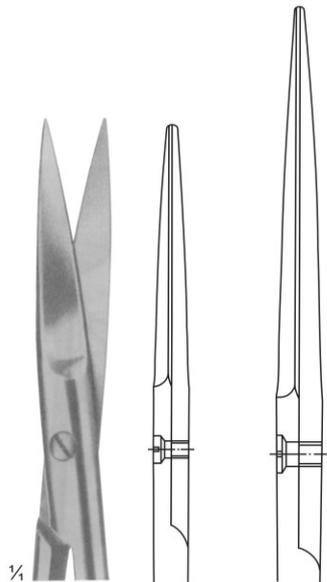


BANDAGEM

02-217 (16 mm)



TESOURA CIRÚRGICA  
RETA



02-217  
15CM

02-218  
16,5CM

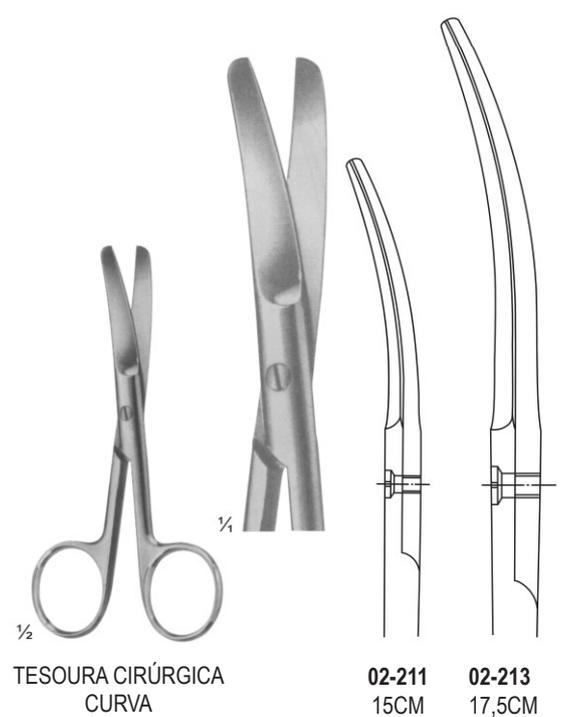
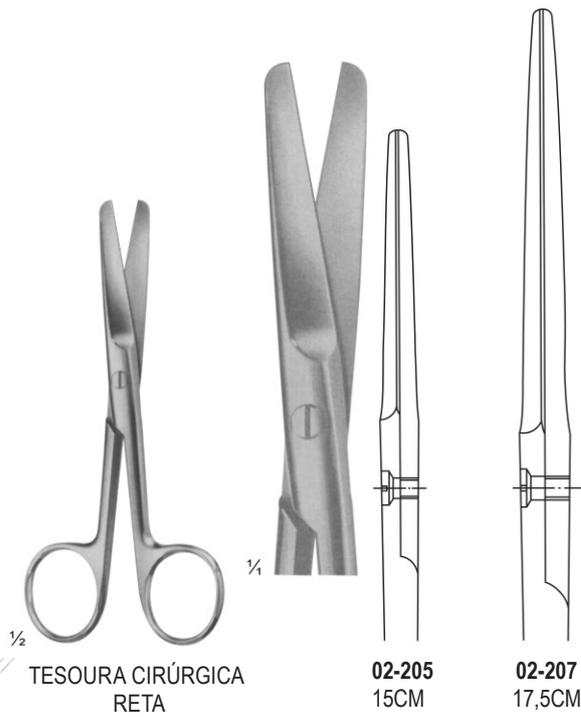
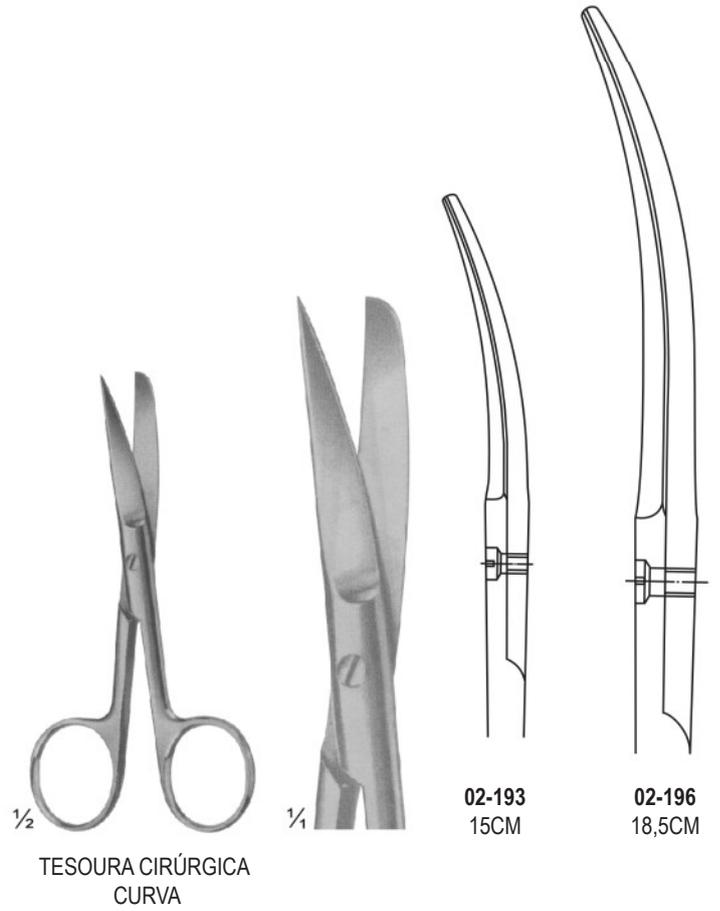
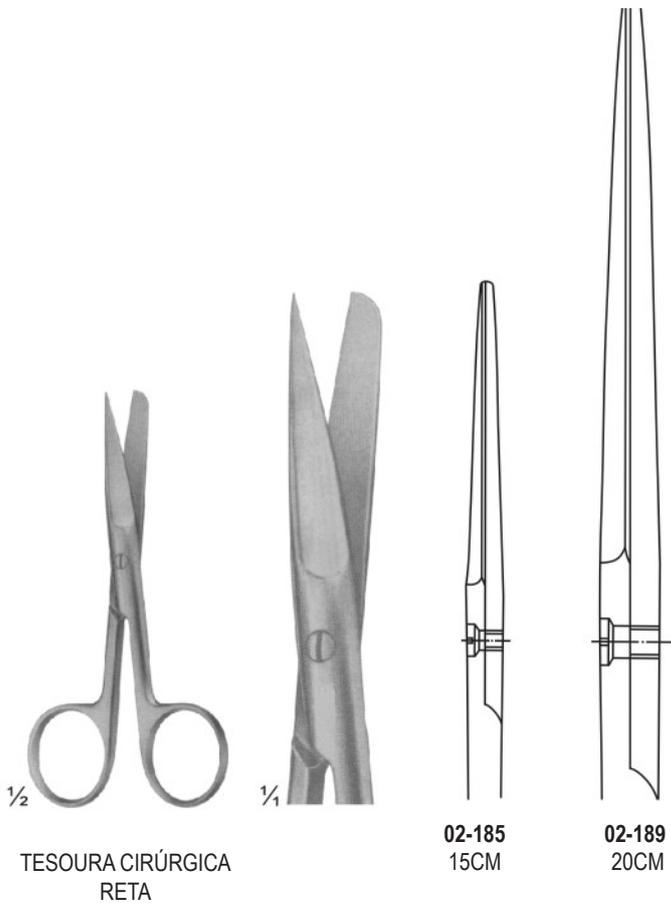
02-222 (16 mm)

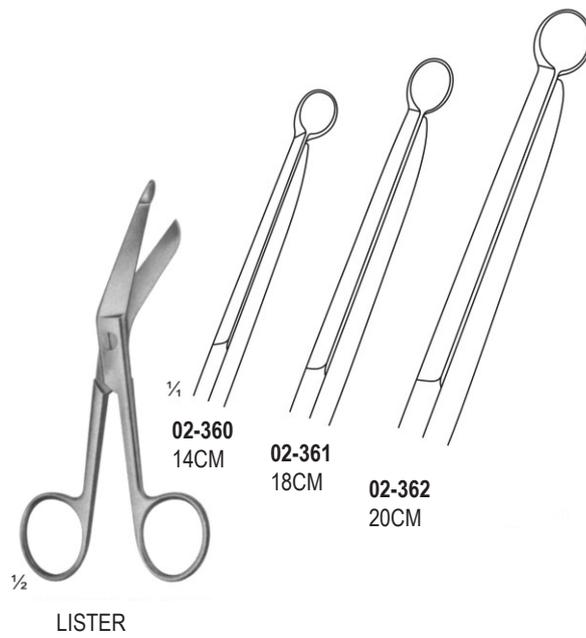
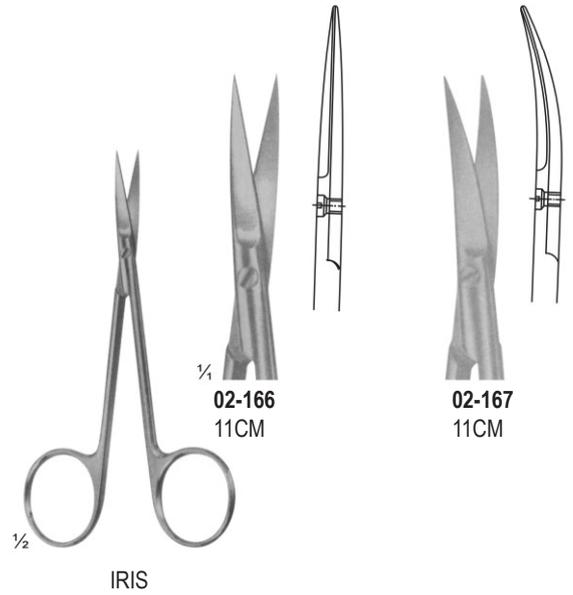
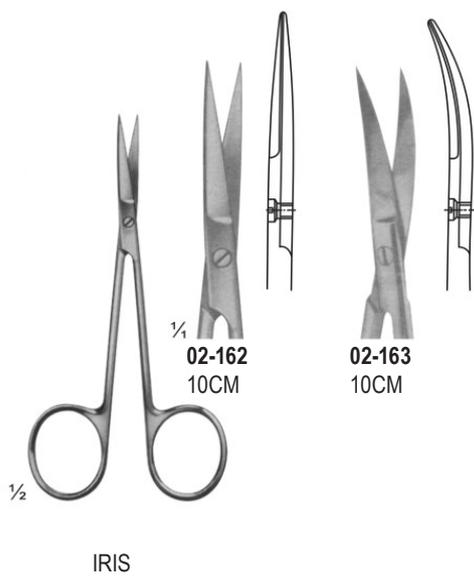


TESOURA CIRÚRGICA  
CURVA



02-222  
15CM







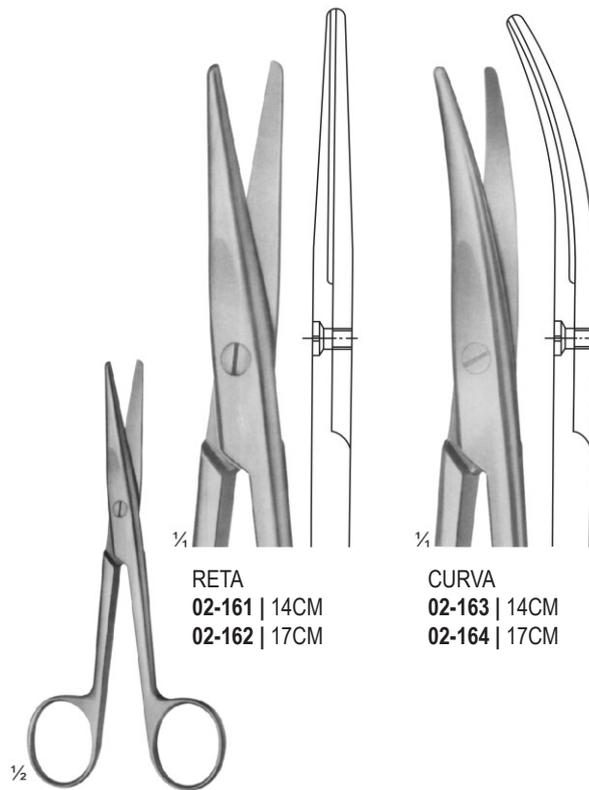
METZEMBAUM



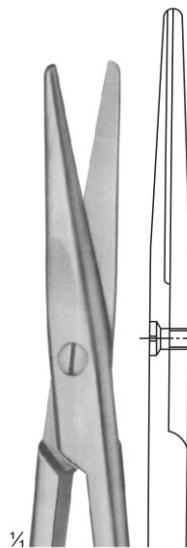
- RETA**  
 02-130 | 18CM  
 02-131 | 20CM  
 02-132 | 23CM  
 02-133 | 26CM



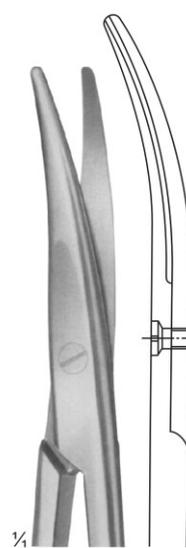
- CURVA**  
 02-136 | 18CM  
 02-137 | 20CM  
 02-138 | 23CM  
 02-139 | 26CM



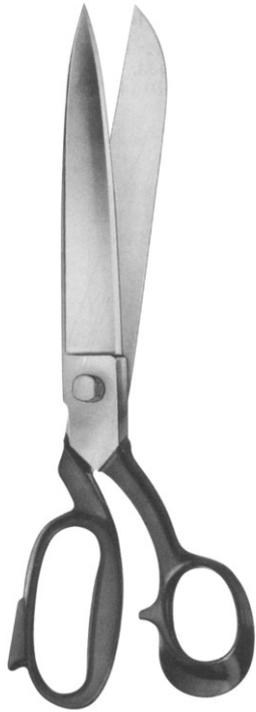
MAYO - STILLE



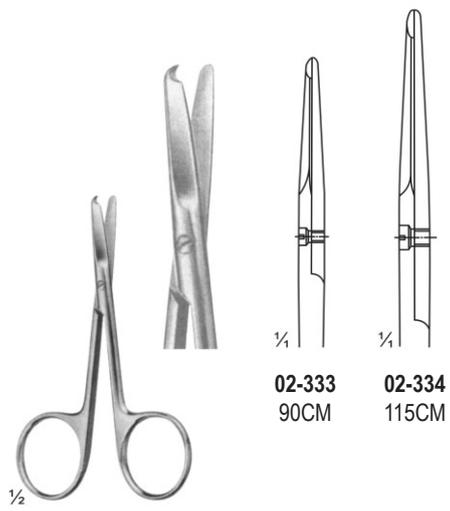
- RETA**  
 02-161 | 14CM  
 02-162 | 17CM



- CURVA**  
 02-163 | 14CM  
 02-164 | 17CM



MULTIUSO  
02-355  
31CM



1/2

1/4

1/4

02-333  
90CM

02-334  
115CM

SPENCER

**INDICAÇÃO DE USO:**

Os instrumentais cirúrgicos são utilizados em intervenções cirúrgicas tais como: cirurgias em geral médicas e odontológicas, bem como para exames e em procedimentos ambulatoriais.

**INSTRUÇÃO DE USO:**

- 1 - Antes do primeiro uso, os instrumentos devem passar por todo o processo de preparação.
- 2 - Para o processamento de instrumentos cirúrgicos, devem ser utilizados produtos de limpeza e desinfetantes comercialmente disponíveis. Siga as instruções do fornecedor para produtos de limpeza e desinfecção, também sobre o equipamento usado. Se for utilizado um meio não neutro, deve ser incluído um passo de neutralização do procedimento de lavagem.
- 3 - Deve ser assegurado que, após a uso, todos os restos (como tecido, sangue, cimento) tenham que remover completamente e imediatamente dos instrumentos. Para evitar danos mecânicos, lembre-se com cuidado dos instrumentos.
- 4 - Antes da esterilização, os instrumentos devem ser cuidadosamente limpos. A limpeza manual deve ser feita com um detergente de PH neutro com água corrente. É importante garantir que o detergente utilizado não tenha efeitos de encadernação proteica. A superfície pode ser limpa com uma escova. Certifique-se de que todas as superfícies são alcançadas. Pequenos orifícios e furos cegos devem ser especialmente tratados com uma escova adequada. A água deve fluir através dos pequenos orifícios e os orifícios cegos devem ser preenchidos e esvaziados repetidamente.
- 5 - A limpeza mecânica também é possível se um dispositivo de desinfecção térmica estiver disponível, recomendamos uma temperatura de 50 ° C e um tempo de contato de 5 minutos em um banho ultra-sônico e um ciclo de enxaguamento a 80 ° C por 10 minutos ou a 90 ° C durante 5 minutos. Use um esterilizador de vapor validado, regularmente mantido e calibrado.
- 6 - Antes da esterilização, verifique todos os instrumentos ou armazenamento para garantir que toda a sujeira tenha sido retirada da superfície e das peças móveis e dos pequenos orifícios e cavidades.
- 7 - Para evitar danos de condensação e corrosão como resultado, todos os instrumentos devem sempre ser armazenados em local seco.
- 8 - Se necessário, lubrifique peças móveis com um lubrificante solúvel em água e esterilizável de acordo com as instruções do fabricante do lubrificante. Controle o instrumento sobre danos e abrasão. Os instrumentos de articulação devem ser facilmente móveis e não serem jogados. Os mecanismos de fechamento devem ser bloqueados e fechados facilmente. Verifique curvaturas e deformações de instrumentos longos e finos. Um instrumento danificado não pode ser reutilizado e deve ser descartado.

**MÉTODOS RECOMENDADOS E ACEITOS PARA A LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS FORNECIDOS NÃO ESTERILIZADOS:**

**LIMPEZA PRÉVIA OU DESINCRUSTAÇÃO:** é a remoção de matéria orgânica do instrumental, sem contato manual direto. Deve iniciar-se o mais rapidamente possível.

- 1 - O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os equipamentos de proteção individual tais como luvas, máscaras, óculos, aventais, gorros, etc...
  - 2 - Utilizar soluções enzimáticas, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.
  - 3 - Realizar um enxágue único, diretamente em jato de água, sem manusear os instrumentais cirúrgicos.
  - 4 - Descontaminação: é a eliminação de microrganismos na forma vegetativa, que oferecem riscos ocupacionais.
  - 5 - O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os devidos equipamentos de proteção individual.
  - 6 - Utilizar solução à base de fenol ou amônia, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.
  - 7 - Realizar um enxágue único, diretamente em jato de água, sem o manuseio dos instrumentais cirúrgicos.
- LAVAGEM:** é a remoção mecânica de sujidades dos instrumentais cirúrgicos, através de escovação manual, lavadoras automáticas ou vibrações produzidas por ultrassom.

- 1 - Utilizar sempre para este procedimento, água de qualidade de características destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, para facilitar esta etapa da limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40°C e 45°C.
- 2 - Utilizar sabão neutro a 1% ou detergente neutro, ambos com pH 7,0.
- 3 - Utilizar sempre escovas com cerdas macias naturais ou de nylon para a limpeza de cremalheiras, serrilhas e encaixes.
- 4 - Nunca utilizar palhas ou esponjas de aço e produtos abrasivos, para que não se danifiquem os instrumentais em uso.
- 5 - Não acumular os instrumentais em grande quantidade, uns sobre os outros, para impedir a deformação das peças menores e delicadas e assim também não riscar as superfícies polidas. Manusear sempre poucas peças por vez.
- 6 - Os instrumentais multicomponentes, devem sempre ser desmontados e tratados separadamente.
- 7 - A limpeza por ultrassom, se utilizada, deverá ter a solução para lavagem aquecida pelo menos a 45°C, e os instrumentais quando for o caso, colocados na posição aberta. De 3 a 5 minutos de imersão, em uma frequência de 35 quilohertz, é o suficiente para a limpeza dos instrumentos. A necessidade de escovamento das partes serrilhadas e articuladas, contudo, pode ainda ser necessária.

**ENXÁGUE:** é a remoção de resíduos químicos, detergentes e espuma ainda presentes.

1 - Utilizar sempre para o enxágue, água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, sua temperatura deverá estar sempre entre 40°C e 45°C.

2 - Nunca utilizar soluções salinas, principalmente hipoclorito de sódio (água sanitária) e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada, ou álcool para limpeza ou enxágue dos instrumentais cirúrgicos.

**SECAGEM:** É a retirada e eliminação de água residual e umidade, após o procedimento de enxágue.

1 - Nunca deixar o instrumento secar de “forma Natural”. Utilizar sempre tecido macio e absorvente ou ar comprimido isento de umidade.

2 - Revisão e Inspeção: é o ato de verificar se o instrumental não apresenta qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade.

3 - Todos os instrumentos deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, devem ser separados, para evitar que o processo se alastre por contato físico aos demais instrumentos.

4 - Quando for o caso, proteger a ponta dos instrumentos mais delicados.

5 - Nunca armazenar instrumentos limpos, em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos severos, que possam ser focos de contaminação para o instrumental. Separar os materiais pesados, dos delicados e de pouco peso.

6 - Esterilização: é o procedimento que visa a eliminação total dos microrganismos (vírus, bactérias, micróbios e fungos), seja na forma vegetativa ou esporulada.

#### **ESTERILIZAÇÃO PELO VAPOR SATURADO - AUTOCLAVES**

1 - Utilizar para a autoclave, água destilada, desmineralizada ou deionizada, para que o vapor resultante esteja isento de impurezas. Ainda assim, a autoclave deverá possuir filtros adequados, para reter impurezas provenientes do sistema de alimentação.

2 - Os instrumentais cirúrgicos, quando for o caso, devem ser dispostos abertos em bandejas e as mesmas envolvidas em campo duplo de algodão cru, ou colocadas em caixas “tipo containers” perfuradas, apropriadas para este tipo de esterilização.

3 - Não abrir prematuramente a autoclave, para evitar a rápida condensação.

4 - Não abrir a autoclave rapidamente, deixando primeiro todo o vapor sair e que o ciclo de secagem se complete.

5 - Em uma autoclave convencional, o instrumental deverá ficar durante 30 minutos a uma temperatura de 121°C, quando esta temperatura for atingida. Numa autoclave de auto vácuo, este tempo deverá ser de 5 minutos a 134°C, quando esta temperatura for alcançada.

6 - Limpar rigorosa e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e o eventual excesso de óxido de ferro (ferrugem). FW

#### **ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES:**

Todo instrumental cirúrgico deve ser submetido à esterilização, antes de ser utilizado.

A esterilização do instrumental cirúrgico, não é substituída pela limpeza.

Uma vez esterilizados, os instrumentos cirúrgicos devem ser abertos somente nos Centros Cirúrgicos, sob condições assépticas.

Autoclaves desreguladas podem apresentar umidade residual ao qual poderão provocar manchas e/ou corrosão.

Deve-se ter o máximo cuidado no processo de limpeza, esterilização, acomodação (estocagem), transporte e manuseio do produto para se evitar choques mecânicos que alteram sua anatomia e prejudicam sua funcionalidade. Antes do início da cirurgia verificar o funcionamento do produto. Não devendo ser utilizado se o mesmo apresentar alterações anatômicas. Mantenha as boas técnicas de manipulação seguras quando o produto estiver em uso.

Caso necessário o descarte do produto deve-se seguir o regulamento técnico de gerenciamento de resíduo de serviços de saúde, conforme descrito na Resolução RDC 306 de 07/12/2004. O descarte correto evitará contaminação com sangue ou fluidos corporais.

A vida útil dos instrumentos depende do número de vezes que são usados, assim como das precauções tomadas no manuseio, limpeza e armazenamento. Deve-se tomar muito cuidado com os instrumentos para assegurar que permaneçam em boas condições de funcionamento. O desgaste ou danos nos instrumentos deve ser inspecionado pelos médicos e equipe dos centros operatórios antes da cirurgia.

Material não estéril - Esterilizar antes do uso – Reutilizável - Uso profissional.

O produto deve ser manuseado de acordo com as instruções estabelecidas neste documento. O instrumental cirúrgico é suscetível a danos devido ao uso prolongado e mau uso, ou manuseio inadequado. Deve-se tomar cuidado a fim de evitar comprometer a sua exatidão de seu desempenho. Para minimizar danos, o seguinte deve ser feito:

Inspeção o instrumental quanto a danos ao ser recebido e após cada uso e limpeza. Instrumentos não limpos completamente devem ser novamente limpos, e aqueles que necessitam de reparos devem ser deixados de lado para envio para serviço ou devolução ao fabricante.

Após limpeza/desinfecção, os instrumentos desmontados devem ser novamente montados e colocados em seus locais apropriados.

Use um instrumento somente para a sua finalidade.

#### **ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE**

O armazenamento deverá ser feito em local apropriado, com temperatura e umidade controlada, em pallets ou prateleiras para que não haja contato direto com o piso e distante das paredes para a ventilação e limpeza adequadas. O transporte deverá ser feito por empresa regularizada para essa atividade, ou seja, transporte de produtos para a saúde, sempre ao abrigo do calor e da luz e mantendo em local fresco e seco. Não transportar com outro tipo de produto que não seja material médico-hospitalar.

#### **GARANTIA**

A Joãomed Com. de Materiais Cirúrgicos S.A. assegura ao proprietário-consumidor dos Instrumentais Vital a garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação (problemas relacionados na matéria prima ou processo produtivo que possam causar, quebras e furos).

Declara a garantia nula e sem efeito, se os instrumentais sofrerem qualquer dano provocado por mau uso, quedas, limpeza/esterilização inadequada, utilização de reagentes não recomendados, gravação de terceiros e desgastes natural do instrumental, como afiação e regulagem.

**REGISTRO ANVISA:** 10296900188

#### **IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:**

Joãomed comércio de materiais cirúrgicos Ltda. | CNPJ 78.742.491/0001-33  
Rua Wilson Lois Koehler Jr, 406 | Xaxim - CEP 81630-280  
Curitiba - Paraná – Brasil

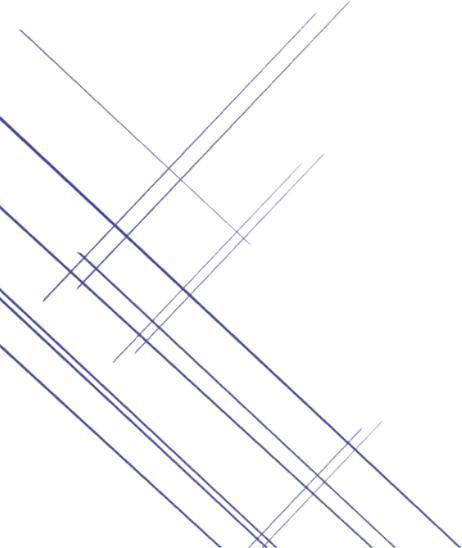
Em caso de dúvidas sobre a utilização e modelos, consulte nossa área técnica

ENTRE EM CONTATO COM  
NOSSOS VENDEDORES

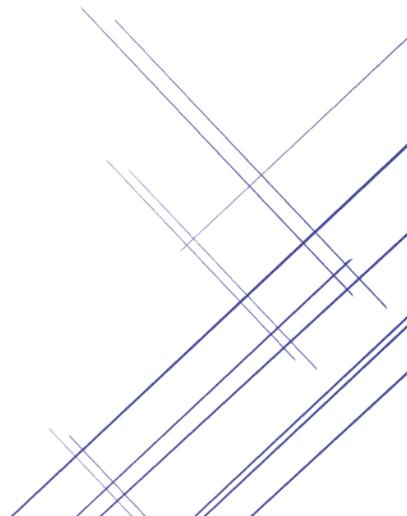
**(41) 2108 4545**

[www.joaomed.com.br](http://www.joaomed.com.br)





**Vital**  
INSTRUMENTAL CIRÚRGICO

The logo features a stylized, dark blue graphic element resembling a butterfly or a pair of wings, positioned to the left of the word "Vital". The word "Vital" is written in a bold, sans-serif font. Below it, the words "INSTRUMENTAL CIRÚRGICO" are written in a smaller, all-caps, sans-serif font.

# Instrumentais Cirurgicos

vitalGold



## Afastador Abdominal Doyen



**03-5287** (240mm - 45x115)

**03-5287** (240mm - 45x55)

## Válvula Doyen



**04-6082** (100x65mm - Vaginal)

**04-6082** (95x60mm - Vaginal)

## Cabo de Bisturi



01-01-001 N°3 (120mm)



01-01-003 N°4 (140mm)



01-01-004 N°7 (160mm)

## Cureta Uterina



1193 (4mm)

## Espéculo Auricular



1188 (3mm, 4mm, 5mm)

## Espéculo Nasal



1185 (2", 2.5", 3", 3.5")

## Martelo Mead

11-39-040 (160gr)



## Martelo Dejerine

01-2002 (200gr)

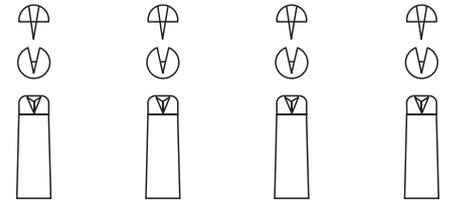
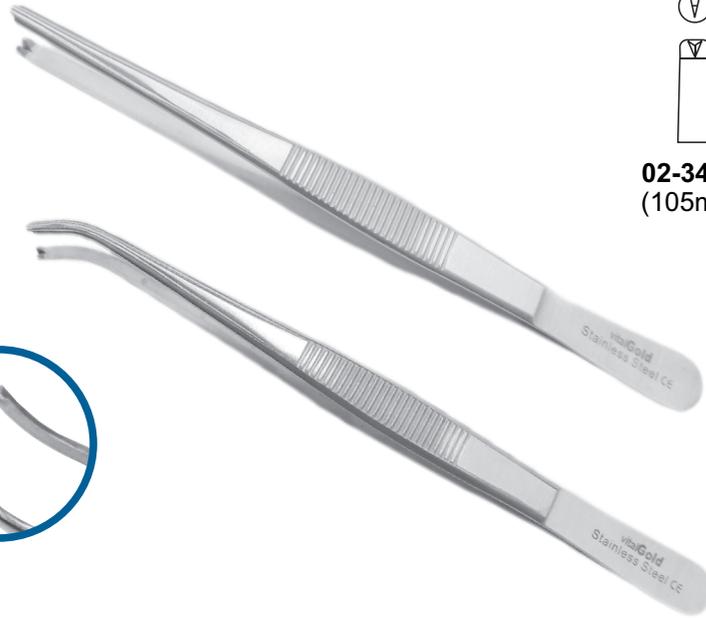
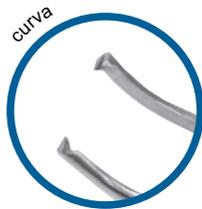


## Martelo Buck

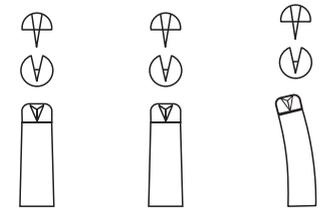
01-2006 (18cm)



## Pinça Anatômica Dente de Rato



**02-3442** (105mm)   **02-3445** (145mm)   **02-3446** (160mm)   **02-3447** (180mm)



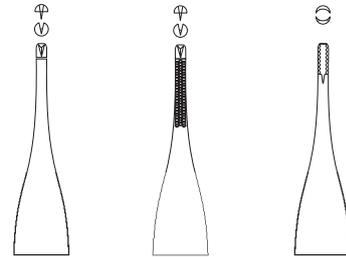
**02-3448** (200mm)   **02-3450** (300mm)   **02-3454** (120mm)

## Pinça Anatômica Dissecção



- 02-3366** (115mm) 
- 02-3368** (145mm) 
- 02-3369** (160mm) 
- 02-3370** (180mm) 
- 02-3371** (200mm) 
- 02-3372** (250mm) 
- 02-3373** (300mm) 
- 02-3374** (115mm) 
- 02-3376** (145mm) 

## Pinça Adson Brown



**02-3434**  
(120mm)

**02-3436**  
(120mm)

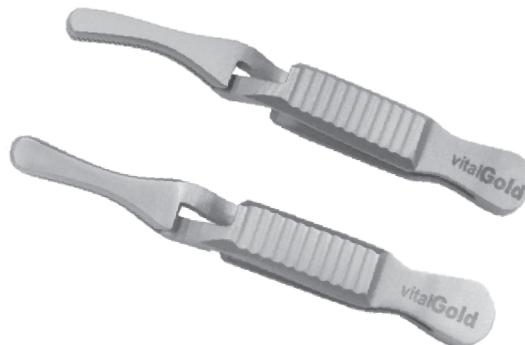
**02-3438**  
(120mm)

## Pinça Brown



**02-3439**  
(150mm)

## Pinça Bulldog



**02-3591** (38mm - reta)  
**02-3593** (58mm - reta)

**02-3592** (38mm - curva)  
**02-3594** (58mm - curva)

## Pinça Allis



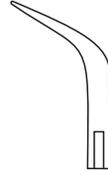
## Pinça Boys Allis



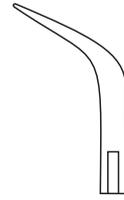
## Pinça Backhaus



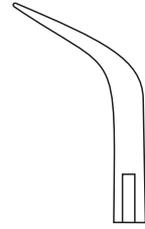
02-3567  
(80mm)



02-3569  
(90mm)



02-3570  
(110mm)



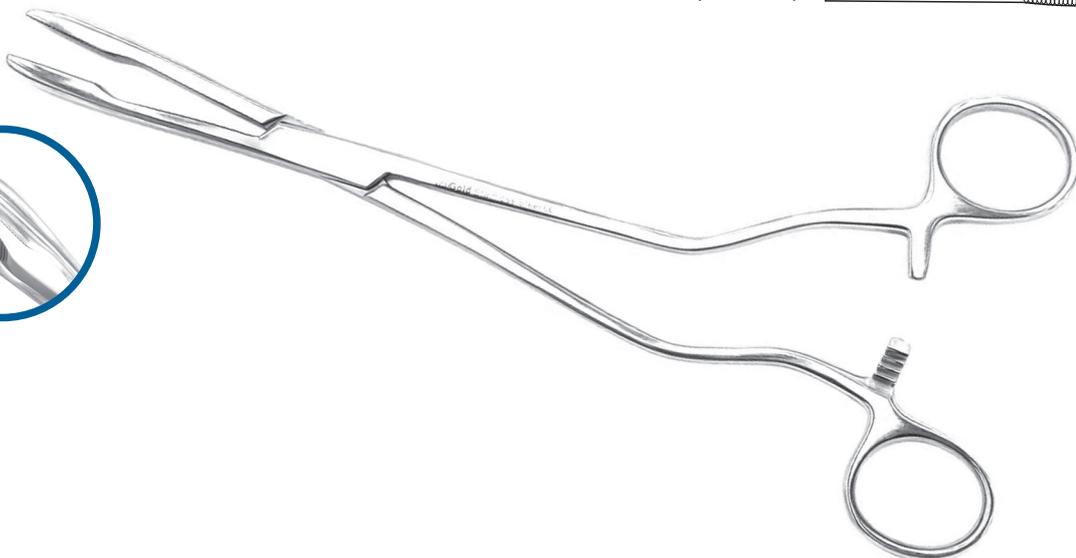
02-3571  
(135mm)



## Pinça Cheron



02-3520 (240mm)



## Pinça Hartman

1186 (80mm, 100mm, 125mm, 175mm - jacaré)



## Pinça Hartman Auricular

1187 (2,4x6mm auricular)

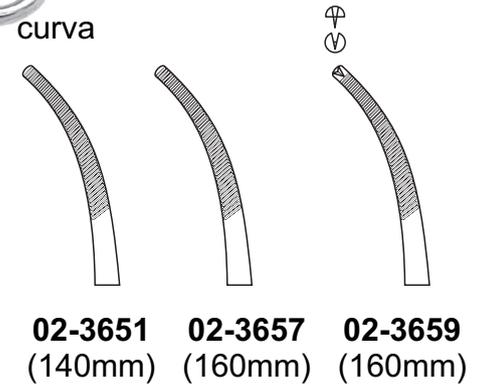
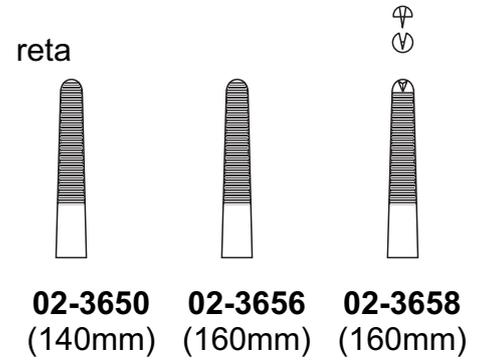
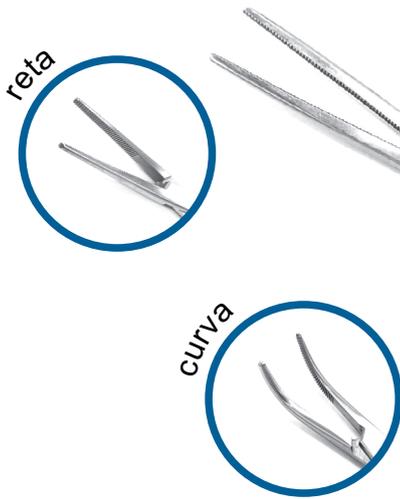


## Pinça Hartman Micro Jacaré

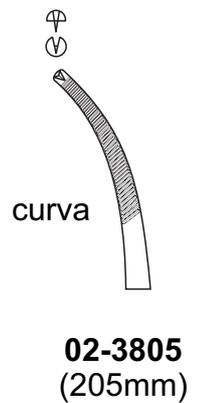
1189 (micro jacaré)



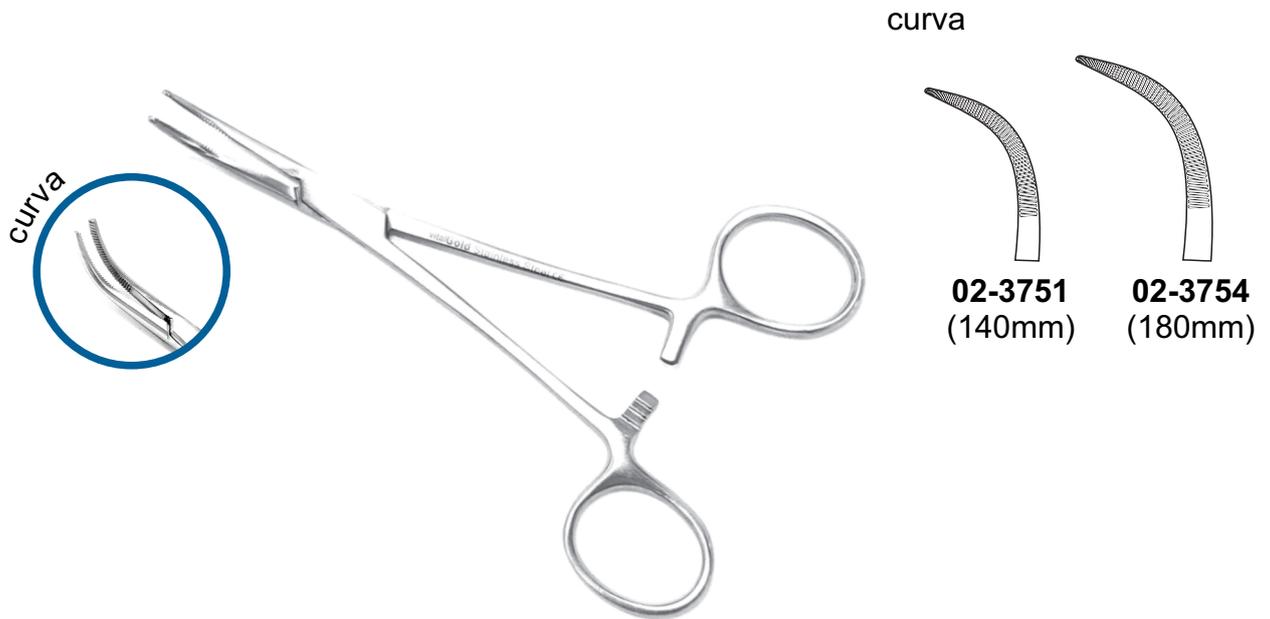
## Pinça Crile



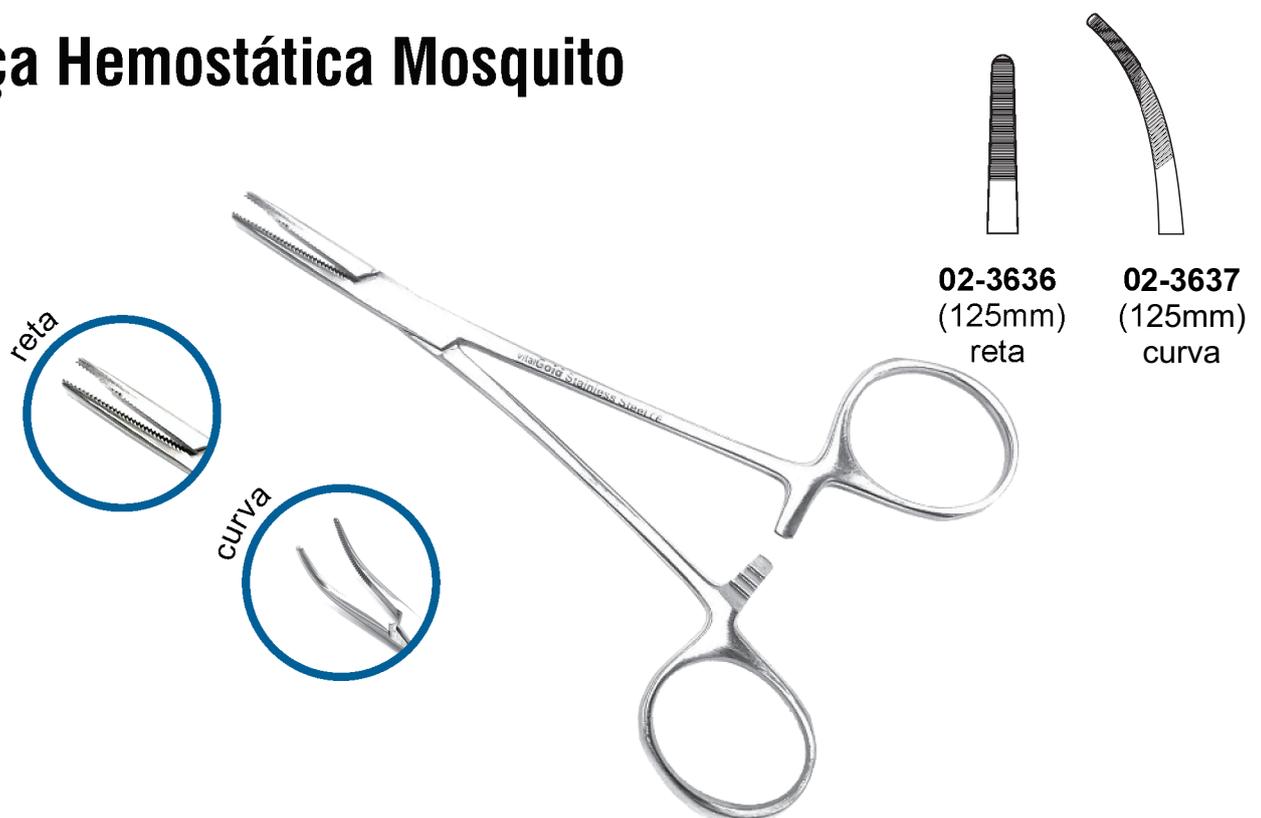
## Pinça Faure



## Pinça Hemostática Baby Mixer



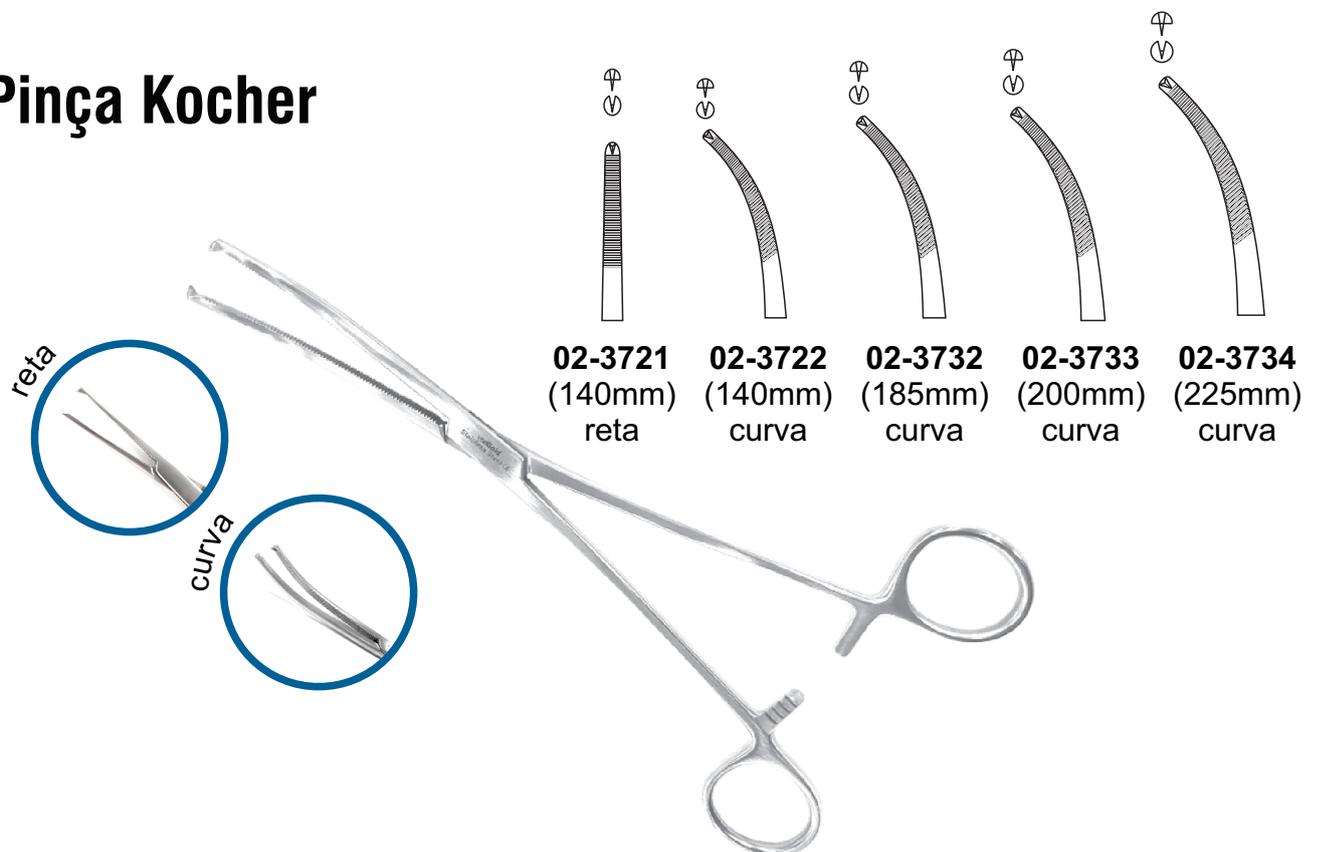
## Pinça Hemostática Mosquito



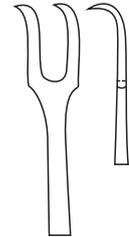
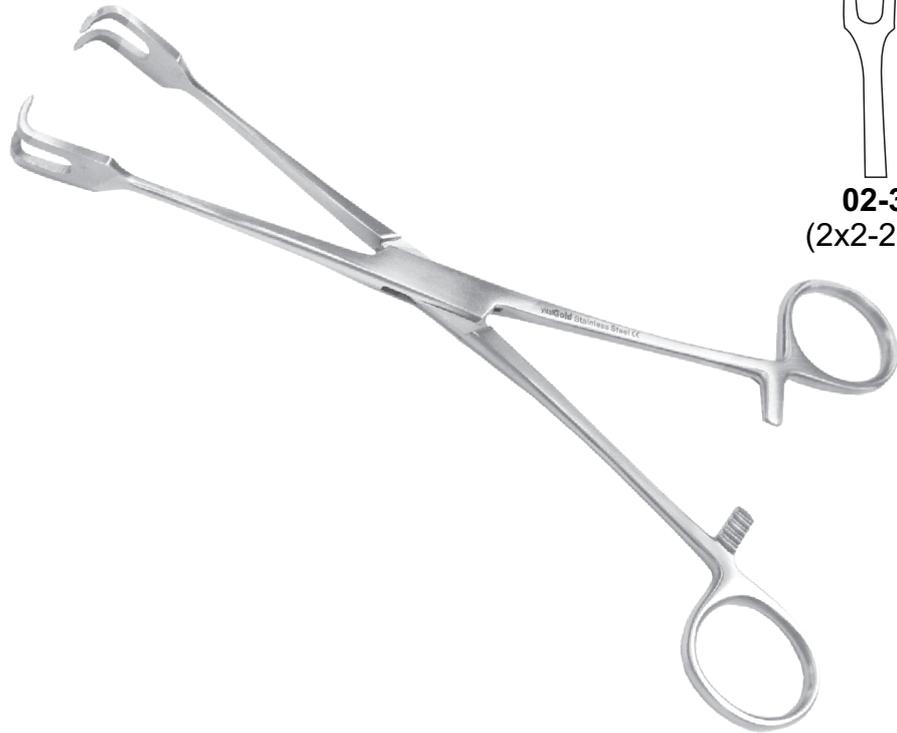
## Pinça Kelly



## Pinça Kocher



## Pinça Lahey com garras



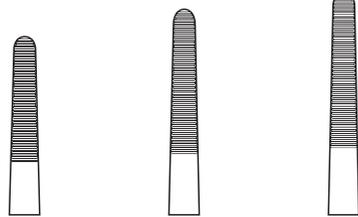
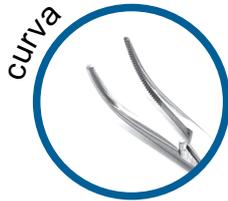
**02-3553**  
(2x2-200mm)

## Pinça Pean



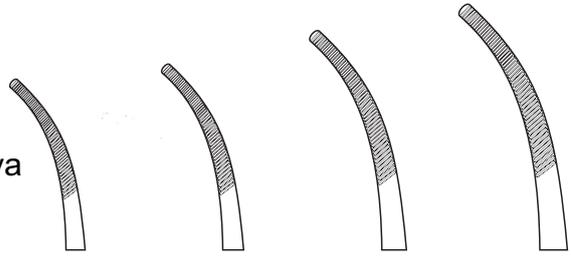
**02-3686**  
(140mm)

## Pinça Rochester

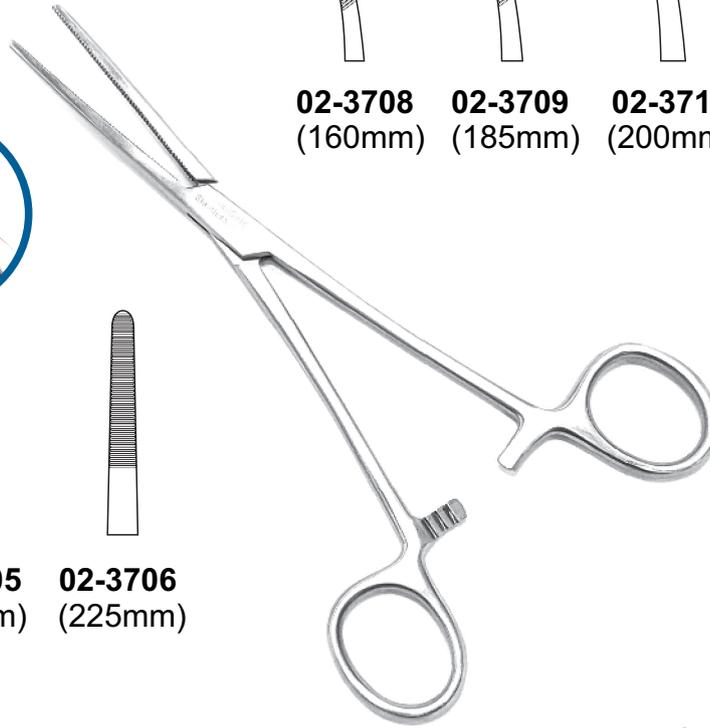


**02-3704** (185mm)   **02-3705** (200mm)   **02-3706** (225mm)

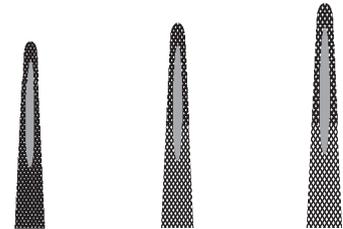
curva



**02-3708** (160mm)   **02-3709** (185mm)   **02-3710** (200mm)   **02-3711** (225mm)



## Porta Agulhas Mayo



**02-3874** (150mm)   **02-3875** (180mm)   **02-3876** (200mm)



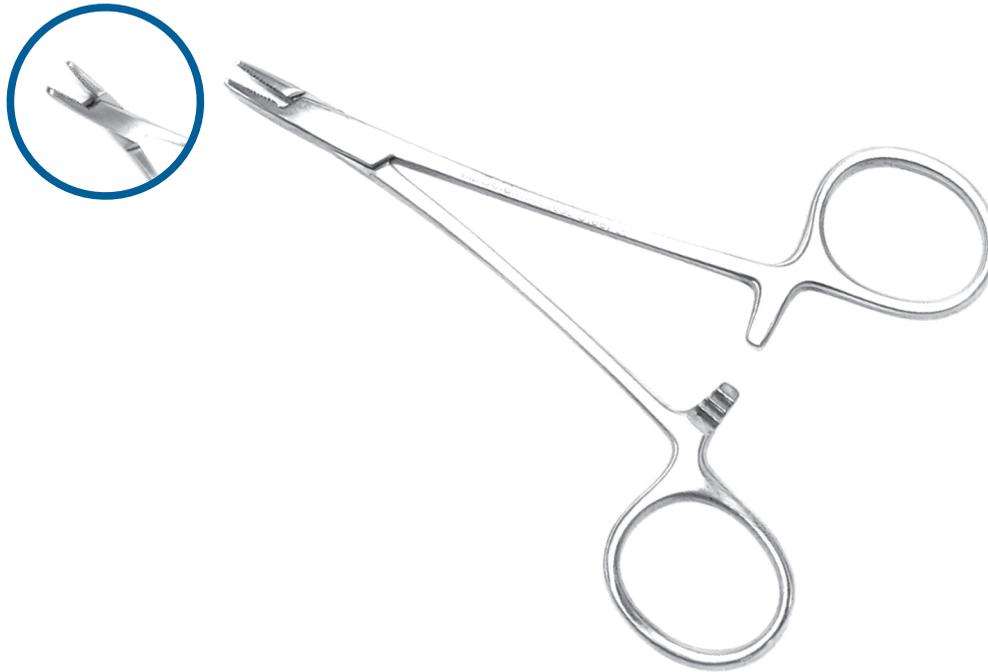
## Porta Agulhas Olsen Hegar



## Porta Agulhas Mathieu

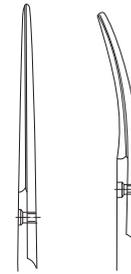
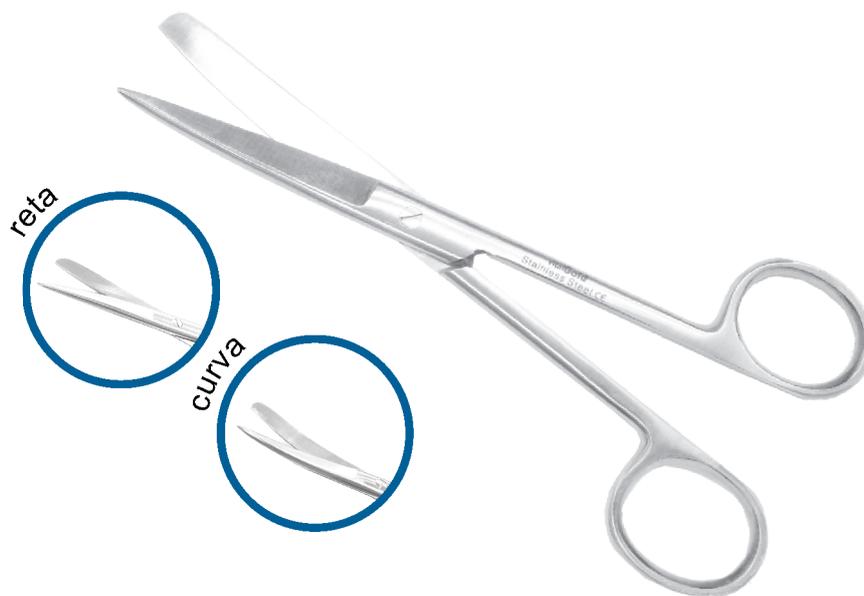


## Porta Agulhas Crile Wood



02-3866 (125mm)

## Tesouras Cirúrgicas

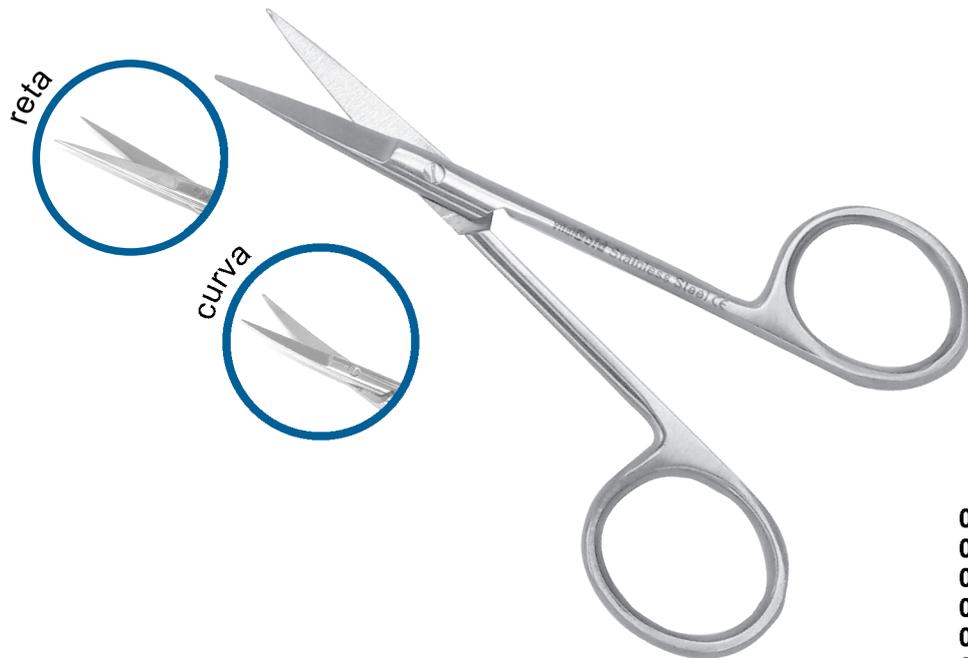


02-3066 (145mm - reta/fina/romba)  
 02-3069 (165mm - reta/fina/romba)  
 02-3070 (185mm - reta/fina/romba)

02-3074 (145mm - curva/fina/romba)  
 02-3076 (165mm - curva/fina/romba)  
 02-3077 (175mm - curva/fina/romba)

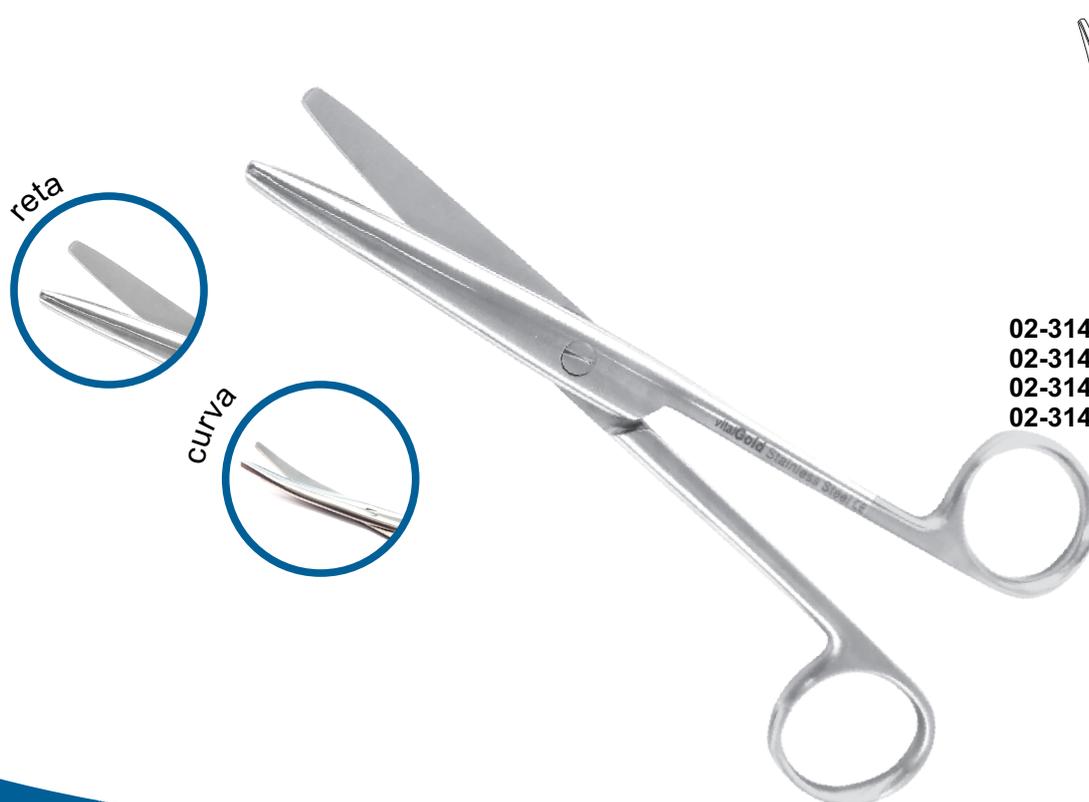
02-3087 (150mm - reta/romba/romba)  
 02-3088 (165mm - reta/romba/romba)  
 02-3089 (175mm - reta/romba/romba)  
 02-3092 (145mm - curva/romba/romba)  
 02-3094 (165mm - curva/romba/romba)  
 02-3095 (175mm - curva/romba/romba)

## Tesouras Íris



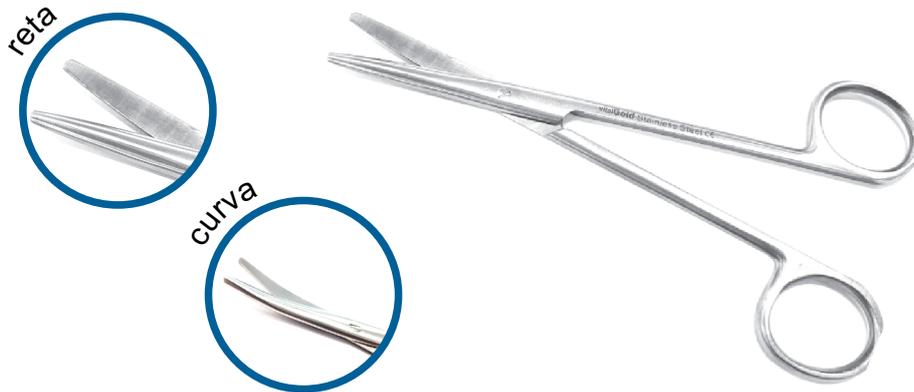
- 02-3044** (105mm - reta/fina/fina)
- 02-3045** (105mm - curva/fina/fina)
- 02-3050** (120mm - reta/fina/fina)
- 02-3051** (120mm - curva/fina/fina)
- 02-3052** (120mm - curva/fina/fina)
- 02-3062** (110mm - reta/fina/fina)

## Tesouras Mayo Stille



- 02-3141** (140mm - reta)
- 02-3142** (170mm - reta)
- 02-3143** (140mm - curva)
- 02-3144** (170mm - curva)

## Tesouras Metzenbaum



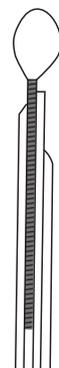
- 02-3169 (145mm - reta)
- 02-3170 (180mm - reta)
- 02-3171 (200mm - reta)
- 02-3172 (145mm - curva)
- 02-3173 (180mm - curva)
- 02-3174 (200mm - curva)

## Tesouras Lister



- 02-3265 (140mm)
- 02-3266 (180mm)
- 02-3267 (200mm)

## Tesouras para Resgate



- 02-3261 (180mm)

## ÍNDICE

### Afastadores

Afastador Abdominal Doyen _____	01
Válvula Doyen _____	01

### Cabos de Bisturi

Cabo de Bisturi Nº 3 _____	02
Cabo de Bisturi Nº 4 _____	02
Cabo de Bisturi Nº 7 _____	02

### Curetas

Cureta Uterina _____	02
----------------------	----

### Espéculos

Espéculo Auricular _____	03
Espéculo Nasal _____	03

### Martelos

Martelo Mead _____	04
Martelo Deherine _____	04
Martelo Buck _____	04

### Pinças

Pinça Anatômica Dente de Rato _____	05
Pinça Anatômica Dissecção _____	05
Pinça Adson _____	06
Pinça Bulldog _____	06
Pinça Allis _____	07
Pinça Boys Allis _____	07
Pinça Backhaus _____	08
Pinça Cheron _____	08

Pinça Hartman _____	09
Pinça Hartman Auricular _____	09
Pinça Hartman Micro Jacaré _____	09
Pinça Crile _____	10
Pinça Faure _____	10
Pinça Hemostática Baby Mixer _____	11
Pinça Hemostática Mosquito _____	11
Pinça Kelly _____	12
Pinça Kocher _____	13
Pinça Larey com garras _____	13
Pinça Pean _____	13
Pinça Rochester _____	14

### Porta Agulhas

Porta Agulhas Mayo _____	14
Porta Agulhas Olsen Hegar _____	15
Porta Agulhas Mathieu _____	15
Porta Agulhas Crile Wood _____	16

### Tesouras

Tesouras Cirúrgicas _____	16
Tesouras Íris _____	17
Tesouras Mayo Stille _____	17
Tesouras Lister _____	18
Tesouras Metzenbaum _____	18
Tesouras para Resgate _____	18
Instrução de uso _____	20

**INDICAÇÃO DE USO:**

Os instrumentais cirúrgicos são utilizados em intervenções cirúrgicas tais como: cirurgias em geral médicas e odontológicas, bem como para exames e em procedimentos ambulatoriais.

**INSTRUÇÃO DE USO:**

- 1 - Antes do primeiro uso, os instrumentos devem passar por todo o processo de preparação.
- 2 - Para o processamento de instrumentos cirúrgicos, devem ser utilizados produtos de limpeza e desinfetantes comercialmente disponíveis. Siga as instruções do fornecedor para produtos de limpeza e desinfecção, também sobre o equipamento usado. Se for utilizado um meio não neutro, deve ser incluído um passo de neutralização do procedimento de lavagem.
- 3 - Deve ser assegurado que, após a uso, todos os restos (como tecido, sangue, cimento) tenham que remover completamente e imediatamente dos instrumentos. Para evitar danos mecânicos, lembre-se com cuidado dos instrumentos.
- 4 - Antes da esterilização, os instrumentos devem ser cuidadosamente limpos. A limpeza manual deve ser feita com um detergente de PH neutro com água corrente. É importante garantir que o detergente utilizado não tenha efeitos de encadernação proteica. A superfície pode ser limpa com uma escova. Certifique-se de que todas as superfícies são alcançadas. Pequenos orifícios e furos cegos devem ser especialmente tratados com uma escova adequada. A água deve fluir através dos pequenos orifícios e os orifícios cegos devem ser preenchidos e esvaziados repetidamente.
- 5 - A limpeza mecânica também é possível se um dispositivo de desinfecção térmica estiver disponível, recomendamos uma temperatura de 50 ° C e um tempo de contato de 5 minutos em um banho ultra-sônico e um ciclo de enxaguamento a 80 ° C por 10 minutos ou a 90 ° C durante 5 minutos. Use um esterilizador de vapor validado, regularmente mantido e calibrado.
- 6 - Antes da esterilização, verifique todos os instrumentos ou armazenamento para garantir que toda a sujeira tenha sido retirada da superfície e das peças móveis e dos pequenos orifícios e cavidades.
- 7 - Para evitar danos de condensação e corrosão como resultado, todos os instrumentos devem sempre ser armazenados em local seco.
- 8 - Se necessário, lubrifique peças móveis com um lubrificante solúvel em água e esterilizável de acordo com as instruções do fabricante do lubrificante. Controle o instrumento sobre danos e abrasão. Os instrumentos de articulação devem ser facilmente móveis e não serem jogados. Os mecanismos de fechamento devem ser bloqueados e fechados facilmente. Verifique curvaturas e deformações de instrumentos longos e finos. Um instrumento danificado não pode ser reutilizado e deve ser descartado.

**MÉTODOS RECOMENDADOS E ACEITOS PARA A LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO DOS INSTRUMENTAIS CIRÚRGICOS FORNECIDOS NÃO ESTERILIZADOS:**

**LIMPEZA PRÉVIA OU DESINCRUSTAÇÃO:** é a remoção de matéria orgânica do instrumental, sem contato manual direto. Deve iniciar-se o mais rapidamente possível.

- 1 - O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os equipamentos de proteção individual tais como luvas, máscaras, óculos, aventais, gorros, etc...
- 2 - Utilizar soluções enzimáticas, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.
- 3 - Realizar um enxágue único, diretamente em jato de água, sem manusear os instrumentais cirúrgicos.
- 4 - Descontaminação: é a eliminação de microrganismos na forma vegetativa, que oferecem riscos ocupacionais.
- 5 - O responsável pela tarefa deverá estar paramentado, com os devidos equipamentos de proteção individual.
- 6 - Utilizar solução à base de fenol ou amônia, em concentração e exposição de tempo, conforme determinação do fabricante destas soluções químicas.
- 7 - Realizar um enxágue único, diretamente em jato de água, sem o manuseio dos instrumentais cirúrgicos.



**LAVAGEM:** é a remoção mecânica de sujidades dos instrumentais cirúrgicos, através de escovação manual, lavadoras automáticas ou vibrações produzidas por ultrassom.

- 1 - Utilizar sempre para este procedimento, água de qualidade de características destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, para facilitar esta etapa da limpeza, esta temperatura deverá estar entre 40°C e 45°C.
- 2 - Utilizar sabão neutro a 1% ou detergente neutro, ambos com pH 7,0.
- 3 - Utilizar sempre escovas com cerdas macias naturais ou de nylon para a limpeza de cremalheiras, serrilhas e encaixes.
- 4 - Nunca utilizar palhas ou esponjas de aço e produtos abrasivos, para que não se danifiquem os instrumentais em uso.
- 5 - Não acumular os instrumentais em grande quantidade, uns sobre os outros, para impedir a deformação das peças menores e delicadas e assim também não riscar as superfícies polidas. Manusear sempre poucas peças por vez.
- 6 - Os instrumentais multicomponentes, devem sempre ser desmontados e tratados separadamente.
- 7 - A limpeza por ultrassom, se utilizada, deverá ter a solução para lavagem aquecida pelo menos a 45°C, e os instrumentais quando for o caso, colocados na posição aberta. De 3 a 5 minutos de imersão, em uma frequência de 35 quilohertz, é o suficiente para a limpeza dos instrumentos. A necessidade de escovamento das partes serrilhadas e articuladas, contudo, pode ainda ser necessária.

**ENXÁGUE:** é a remoção de resíduos químicos, detergentes e espuma ainda presentes.

- 1 - Utilizar sempre para o enxágue, água destilada, deionizada ou desmineralizada. Se a água estiver aquecida, sua temperatura deverá estar sempre entre 40°C e 45°C.
- 2 - Nunca utilizar soluções salinas, principalmente hipoclorito de sódio (água sanitária) e soro fisiológico, desinfetantes, água oxigenada, ou álcool para limpeza ou enxágue dos instrumentais cirúrgicos.

**SECAGEM:** É a retirada e eliminação de água residual e umidade, após o procedimento de enxágue.

- 1 - Nunca deixar o instrumento secar de “forma Natural”. Utilizar sempre tecido macio e absorvente ou ar comprimido isento de umidade.
- 2 - Revisão e Inspeção: é o ato de verificar se o instrumental não apresenta qualquer irregularidade, deformidade ou resíduo de sujidade.
- 3 - Todos os instrumentos deteriorados, ou que apresentem indícios de corrosão, devem ser separados, para evitar que o processo se alastre por contato físico aos demais instrumentos.
- 4 - Quando for o caso, proteger a ponta dos instrumentos mais delicados.
- 5 - Nunca armazenar instrumentos limpos, em caixas cirúrgicas manchadas ou com riscos severos, que possam ser focos de contaminação para o instrumental. Separar os materiais pesados, dos delicados e de pouco peso.
- 6 - Esterilização: é o procedimento que visa a eliminação total dos microrganismos (vírus, bactérias, micróbios e fungos), seja na forma vegetativa ou esporulada.

#### ESTERILIZAÇÃO PELO VAPOR SATURADO - AUTOCLAVES

- 1 - Utilizar para a autoclave, água destilada, desmineralizada ou deionizada, para que o vapor resultante esteja isento de impurezas. Ainda assim, a autoclave deverá possuir filtros adequados, para reter impurezas provenientes do sistema de alimentação.
- 2 - Os instrumentais cirúrgicos, quando for o caso, devem ser dispostos abertos em bandejas e as mesmas envolvidas em campo duplo de algodão cru, ou colocadas em caixas “tipo containers” perfuradas, apropriadas para este tipo de esterilização.
- 3 - Não abrir prematuramente a autoclave, para evitar a rápida condensação.
- 4 - Não abrir a autoclave rapidamente, deixando primeiro todo o vapor sair e que o ciclo de secagem se complete.
- 5 - Em uma autoclave convencional, o instrumental deverá ficar durante 30 minutos a uma temperatura de 121°C, quando esta temperatura for atingida. Numa autoclave de auto vácuo, este tempo deverá ser de 5 minutos a 134°C, quando esta temperatura for alcançada.
- 6 - Limpar rigorosa e periodicamente a autoclave, removendo sujeiras e o eventual excesso de óxido de ferro (ferrugem).



## ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES:

Todo instrumental cirúrgico deve ser submetido à esterilização, antes de ser utilizado.

A esterilização do instrumental cirúrgico, não é substituída pela limpeza.

Uma vez esterilizados, os instrumentos cirúrgicos devem ser abertos somente nos Centros Cirúrgicos, sob condições assépticas.

Autoclaves desreguladas podem apresentar umidade residual ao qual poderão provocar manchas e/ou corrosão.

Deve-se ter o máximo cuidado no processo de limpeza, esterilização, acomodação (estocagem), transporte e manuseio do produto para se evitar choques mecânicos que alteram sua anatomia e prejudicam sua funcionalidade. Antes do início da cirurgia verificar o funcionamento do produto. Não devendo ser utilizado se o mesmo apresentar alterações anatômicas. Mantenha as boas técnicas de manipulação seguras quando o produto estiver em uso.

Caso necessário o descarte do produto deve-se seguir o regulamento técnico de gerenciamento de resíduo de serviços de saúde, conforme descrito na Resolução RDC 306 de 07/12/2004. O descarte correto evitará contaminação com sangue ou fluidos corporais.

A vida útil dos instrumentos depende do número de vezes que são usados, assim como das precauções tomadas no manuseio, limpeza e armazenamento. Deve-se tomar muito cuidado com os instrumentos para assegurar que permaneçam em boas condições de funcionamento. O desgaste ou danos nos instrumentos deve ser inspecionado pelos médicos e equipe dos centros operatórios antes da cirurgia.

Material não estéril - Esterilizar antes do uso – Reutilizável - Uso profissional.

O produto deve ser manuseado de acordo com as instruções estabelecidas neste documento. O instrumental cirúrgico é suscetível a danos devido ao uso prolongado e mau uso, ou manuseio inadequado. Deve-se tomar cuidado a fim de evitar comprometer a sua exatidão de seu desempenho. Para minimizar danos, o seguinte deve ser feito:

Inspeção o instrumental quanto a danos ao ser recebido e após cada uso e limpeza. Instrumentos não limpos completamente devem ser novamente limpos, e aqueles que necessitam de reparos devem ser deixados de lado para envio para serviço ou devolução ao fabricante.

Após limpeza/desinfecção, os instrumentos desmontados devem ser novamente montados e colocados em seus locais apropriados.

Use um instrumento somente para a sua finalidade.

## ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE

O armazenamento deverá ser feito em local apropriado, com temperatura e umidade controlada, em pallets ou prateleiras para que não haja contato direto com o piso e distante das paredes para a ventilação e limpeza adequadas. O transporte deverá ser feito por empresa regularizada para essa atividade, ou seja, transporte de produtos para a saúde, sempre ao abrigo do calor e da luz e mantendo em local fresco e seco. Não transportar com outro tipo de produto que não seja material médico-hospitalar.





## GARANTIA

A JoãoMed Com. de Materiais Cirúrgicos S.A. assegura ao proprietário-consumidor dos Instrumentais VitalGold a garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação (problemas relacionados na matéria prima ou processo produtivo que possam causar, quebras e furos).

Declara a garantia nula e sem efeito, se os instrumentais sofrerem qualquer dano provocado por mau uso, quedas, limpeza/esterilização inadequada, utilização de reagentes não recomendados, gravação de terceiros e desgastes natural do instrumental, como afiação e regulagem.

## IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

JoãoMed comércio de materiais cirúrgicos Ltda. | CNPJ 78.742.491/0001-33  
Rua Wilson Lois Koehler Jr, 406 | Xaxim - CEP 81630-280  
Curitiba - Paraná – Brasil

## Em caso de dúvidas sobre a utilização e modelos, consulte nossa área técnica

ENTRE EM CONTATO COM  
NOSSOS VENDEDORES

**(41) 2108 4545**

WWW.JOAOMED.COM.BR



# vitalGold

