



## INSTRUÇÕES DE USO

### QUINELATO NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES

Fabricante: Schobell Industrial Ltda | CNPJ: 58.193483/0001-78

Endereço: Avenida Pennwalt, 285 – Distrito Industrial, Rio Claro/SP, CEP: 13505-650

Telefone: +55 (19) 2112-5200

Produto (Nome Comercial): **Quinelato Não Articulados Não Cortantes**

Registro ANVISA: **10301950042**

#### **Orientações para o uso das instruções de uso QUINELATO em formato não impresso:**

(conforme IN nº4, de 15/07/2012)

1. As instruções de uso das famílias Quinelato estão disponibilizadas em formato não impresso e podem ser consultadas a qualquer tempo através do site Quinelato ([www.quinelato.com.br](http://www.quinelato.com.br));
2. Para identificar a instrução de uso do produto adquirido, o usuário deve observar no rótulo o número do **Registro ANVISA e seu respectivo nome comercial**. Com essas informações será possível identificar a instrução de uso correspondente ao seu produto;
3. As instruções de uso disponibilizadas apresentam as informações da revisão do documento e de sua data de emissão. É fundamental que o usuário consulte o rótulo do produto e observe qual a revisão da instrução de uso é correspondente ao produto fornecido;
4. O formato impresso das instruções de uso poderá ser solicitado **sem custo adicional** (inclusive de envio) pelo telefone +55 (19) 2112-5200 ou pelo formulário na página de contato no site Quinelato ([www.quinelato.com.br](http://www.quinelato.com.br)). Na solicitação, o usuário deve informar a revisão da instrução de uso apresentada no rótulo do produto adquirido.

### 1. Identificação do Fabricante

Fabricante: Schobell Industrial Ltda

CNPJ: 58.193.483/0001-78

Endereço: Avenida Pennwalt, 285 – Distrito Industrial, Rio Claro/SP – Brasil, CEP: 13505-650

Telefone: +55 (19) 2112-5200

Website: [www.quinelato.com.br](http://www.quinelato.com.br)

Responsável Técnico: Anselmo Ariza Quinelato | CREA 0601576745

Responsável Técnico: Thiago Roncatto Piovezan | CREA 5060117690

### 2. Identificação do Produto

Produto (Nome Comercial): Quinelato Não Articulados Não Cortantes

Registro ANVISA: 10301950042

Código: Verificar rotulagem

Descrição: Verificar rotulagem

Validade INDETERMINADA

Contém 1 unidade

### 3. Simbologia da Rotulagem

	Número de lote
	Data de Fabricação
	Ler instruções de uso
	Não Estéril

### 4. Modelos Comerciais da Família:

Q16.520.31 - Suporte Estreito Para Haste de afastador Atrial; Q16.521.01 - Válvula para afastador de Átrio e Mitral 40 x 35mm; Q16.521.02 - Válvula para afastador de Átrio e Mitral 50 x 35mm; Q16.521.03 - Válvula para afastador de Átrio e Mitral 60 x 35mm; Q16.521.04 - Válvula para afastador de Átrio e Mitral 50 x 45mm; Q16.521.05 - Válvula para afastador de Átrio e Mitral 60 x 45mm; Q16.521.06 - Válvula para

afastador de Átrio e Mitral 70 x 45mm; QA.111.07 - Cabo de Bisturi nº7 Milimetrado; QA.111.36 - Cabo de Bisturi 360°; QA.111.50 - Cabo de Bisturi Para Lâmina Dupla Reto nº1; QA.111.51 - Cabo de Bisturi Para Lâmina Dupla Reto nº2; QA.111.52 - Cabo de Bisturi Para Lâmina Dupla Angulado nº1; QA.111.53 - Cabo de Bisturi Para Lâmina Dupla Angulado nº2; QA.113.01 - Cabo de Bisturi Para Mini Lâminas; QA.114.20 - Cabo de Bisturi Redondo Para Lâmina de Barbear; QA.821.15 - Gancho Graduado de ATM 1,5mm x 7,5cm; QC.115.51 - Pinça Para Cone de Guta Percha; QC.115.52 - Pinça Para Cone de Guta Percha com Trava; QC.116.02 - Pinça de Crane Kaplan 65B; QC.116.04 - Pinça de Crane Kaplan 65D; QC.121.18 - Pinça Jaboma com Dente; QC.123.18 - Pinça Doyen Para campo; QC.132.16 - Pinça Davis Para Seringa nº1; QC.132.20 - Pinça Davis Para Seringa nº2; QC.132.24 - Pinça Davis Para Seringa nº3; QC.152.11 - Pinça Troeltsch 11cm; QC.152.15 - Pinça Troeltsch 15cm; QC.152.18 - Pinça Troeltsch 18cm; QC.155.18 - Pinça Cottle Baioneta; QC.420.24 - Pinça Pata Gato Russa 24cm; QC.466.11 - Pinça Nelson 11cm; QD.035.25 - Espátula 24 Rígida; QD.104.00 - afastador Columbia; QD.153.00 - afastador Minnesota Cawood; QD.153.10 - afastador Minnesota Sverzut; QD.195.01 - Abaixa Língua Wieder Flexível; QD.196.05 - Espátula Flexível 05mm; QD.196.10 - Espátula Flexível 10mm; QD.196.15 - Espátula Flexível 15mm; QD.196.20 - Espátula Flexível 20mm; QD.196.25 - Espátula Flexível 25mm; QD.196.30 - Espátula Flexível 30mm; QD.196.35 - Espátula Flexível 35mm; QD.196.40 - Espátula Flexível 40mm; QD.198.05 - Espátula Para Resina TT nº4; QD.198.06 - Espátula Para Resina TT nº5; QD.198.07 - Espátula Para Resina TT nº6; QD.198.08 - Espátula Para Resina TT SD1; QD.198.09 - Espátula Para Resina TT SD2; QD.198.10 - Espátula Para Resina TT SD3; QD.198.11 - Espátula Para Resina TT SD4; QD.198.12 - Espátula Para Resina TT - Silicato; QD.198.13 - Espátula Para Resina TT - Suprafil ½; QD.198.14 - Espátula Para Resina TT - Suprafil 1; QD.198.15 - Espátula Para Resina TT - Suprafil 2; QD.198.16 - Espátula Para Resina TT - Suprafil 3; QD.201.01 - Espátula Flexível Para Resina nº1; QD.201.02 - Espátula Flexível Para Resina nº2; QD.201.03 - Espátula Flexível Para Resina nº3; QD.201.04 - Espátula Flexível Para Resina nº4; QD.202.01 - Espátula Mini Flexível Para Resina nº1; QD.202.02 - Espátula Mini Flexível Para Resina nº2; QD.202.03 - Espátula Mini Flexível Para Resina nº3; QD.202.04 - Espátula Mini Flexível Para Resina nº4; QD.220.05 - Calcador Paiva Duplo ½; QD.220.06 - Calcador Paiva Duplo ¾; QD.249.00 - Gancho Ginestet; QD.251.05 - afastador Obwegeser 10x65mm Para Ramo; QD.251.06 - afastador Obwegeser 10x80mm Para Ramo; QD.251.40 - afastador Obwegeser 40 x 30mm; QD.252.05 - afastador Obwegeser 10x42mm Para Baixo; QD.252.06 - afastador Obwegeser 10x62mm Para Baixo; QD.253.05 - afastador Obwegeser 10x42mm Para Cima; QD.253.06 - afastador Obwegeser 10x62mm Para Cima; QD.255.01 - afastador Obwegeser Mini nº1; QD.255.02 - afastador Obwegeser Mini nº2; QD.255.03 - afastador Obwegeser Mini nº3; QD.255.04 - afastador Obwegeser Mini nº4; QD.282.01 - Esculpidor Andrews nº1; QD.282.02 - Esculpidor Andrews nº3; QD.320.50 - Sonda Slim Willians; QD.320.51 - Sonda Slim Willians (OMS); QD.320.52 - Sonda Slim Nabers nº2 NB; QD.320.53 - Sonda Slim Willians nº23; QD.320.54 - Sonda Slim Goldmann Fox nº4; QD.320.55 - Sonda Slim Milimetrada - Exploradora nº5; QD.320.56 - Sonda Slim Universal Carolina do Norte; QD.325.01 - Espátula Para Escultura delicada nº1; QD.325.02 - Espátula Para Escultura delicada nº2; QD.325.03 - Espátula Para Escultura delicada nº3;

QD.330.51 - Sonda Slim Exploradora nº1; QD.330.53 - Sonda Slim Exploradora nº3; QD.330.55 - Sonda Slim Exploradora nº5; QD.330.56 - Sonda Slim Exploradora nº6; QD.330.57 - Sonda Slim Exploradora nº47; QD.360.01 - Régua Calibradora Para Endodontia; QD.360.02 - Régua Calibradora Para Endodontia - tipo anel; QD.360.03 - Modelador de Lima de Endodontia; QD.410.40 - Luxador Quinelato Reto 4mm; QD.411.40 - Luxador Quinelato Curvo 4mm; QD.412.20 - Luxador Quinelato Reto 2mm; QD.412.25 - Luxador Quinelato Reto 2,5mm; QD.412.30 - Luxador Quinelato Reto 3mm; QD.412.35 - Luxador Quinelato Reto 3,5mm; QD.412.40 - Luxador Quinelato Reto 5mm; QD.413.20 - Luxador Quinelato Curvo 2mm; QD.413.25 - Luxador Quinelato Curvo 2,5mm; QD.413.30 - Luxador Quinelato Curvo 3mm; QD.413.35 - Luxador Quinelato Curvo 3,5mm; QD.413.40 - Luxador Quinelato Curvo 5mm; QD.651.01 - afastador Para ATM nº1; QD.651.02 - afastador Para ATM nº2; QD.651.03 - afastador Para ATM nº3; QD.697.01 - Espátula Orbital Direita; QD.697.02 - Espátula Orbital Esquerda; QD.717.00 - Alavanca Tessiser Bilateral; QD.717.01 - Alavanca Tessiser Esquerda; QD.717.02 - Alavanca Tessiser Direita; QD.718.01 - afastador de Base Mandibular Estreito; QD.718.02 - afastador de Base Mandibular Largo; QD.801.01 - Localizador de Nervo Quinelato nº1; QD.801.02 - Localizador de Nervo Quinelato nº2; QD.801.03 - Localizador de Nervo Quinelato nº3; QD.801.04 - Localizador de Nervo Quinelato nº4; QD.801.05 - Localizador de Nervo Quinelato nº5; QD.802.01 - Localizador de Nervo Hayashi nº1; QD.802.02 - Localizador de Nervo Hayashi nº2; QD.810.00 - Posicionador Condilar; QD.938.10 - afastador Bishop; QD.985.01 - Parafuso Bird Delicado; QE.016.00 - Blefarostato; QG.092.08 - afastador Cushing 08mmx20cm; QG.092.10 - afastador Cushing 10mmx20cm; QG.092.12 - afastador Cushing 12mmx20cm; QG.092.14 - afastador Cushing 14mmx20cm; QG.092.16 - afastador Cushing 16mmx20cm; QG.092.18 - afastador Cushing 18mmx20cm; QG.093.08 - afastador Cushing 08mmx24cm; QG.093.10 - afastador Cushing 10mmx24cm; QG.093.12 - afastador Cushing 12mmx24cm; QG.093.14 - afastador Cushing 14mmx24cm; QG.093.16 - afastador Cushing 16mmx24cm; QG.093.18 - afastador Cushing 18mmx24cm; QG.171.05 - afastador Joseph 5mm ; QG.171.07 - afastador Joseph 7mm; QG.171.08 - afastador Joseph 8mm; QG.171.09 - afastador Joseph 9mm; QG.171.10 - afastador Joseph 10mm; QG.418.05 - Espátula Maleável 20cm x 5mm; QG.418.10 - Espátula Maleável 20cm x 10mm; QG.418.15 - Espátula Maleável 20cm x 15mm; QG.418.20 - Espátula Maleável 20cm x 20mm; QG.418.25 - Espátula Maleável 20cm x 25mm; QG.418.30 - Espátula Maleável 20cm x 30mm; QG.420.15 - Espátula Maleável 30cm x 15mm; QG.420.35 - Espátula Maleável 30cm x 35mm; QG.420.40 - Espátula Maleável 30cm x 40mm; QG.420.60 - Espátula Maleável 30cm x 60mm; QG.662.14 - afastador Farabeuf Para ATM; QH.186.22 - Martelo Cottle com Plástico 22,5cm; QH.207.03 - afastador Gillies Duplo; QL.181.00 - Sonda Metálica Pequena; QL.181.01 - Sonda Metálica Grande; QM.391.10 - Passador de Fios Para Cerclagem Pequeno; QM.391.11 - Passador de Fios Para Cerclagem Grande; QN.035.52 - Braço Rígido Para fixação Para Leyla; QN.035.54 - Conector de Braço Rígido x Braço Flexível – Leyla; QN.035.55 - Base Para Fixação Braço Simples ao Crânio – Leyla; QN.035.56 - Base Para Fixação de Braço Duplo ao Crânio – Leyla; QN.035.57 - Base Para Fixação de Braço Simples ao Suporte – Leyla; QN.035.58 - Braço flexível para afastador Leyla; QN.035.61 - Suporte para espéculo de ouvido; QN.035.70 - Espátula Reta Para Leyla nº1;

QN.035.71 - Espátula Reta Para Leyla n°2; QN.035.72 - Espátula Reta Para Leyla n°3; QN.035.80 - Espátula Heifetz Para Leyla n°1; QN.035.81 - Espátula Heifetz Para Leyla n°2; QN.035.82 - Espátula Heifetz Para Leyla n°3; QN.035.83 - Espátula Heifetz Para Leyla n°4; QN.035.84 - Espátula Heifetz Para Leyla n°5; QN.125.00 - afastador Fink; QN.140.02 - Arco Estereotáxico; QN.140.03 - Aro Estereotáxico; QN.140.04 - Tubo milimetrado; QN.140.05 - Canhão milimetrado; QN.140.06 - Barra Vertical; QN.140.07 - Guia Barra Vertical; QN.140.08 - Régua Vertical; QN.140.09 - Régua Lateral; QN.140.10 - Chave de Aperto; QN.140.11 - Barra de Extensão; QN.140.12 - Parafuso de fixação; QN.140.15 - Adaptador Para Agulha de Biópsia; QN.201.01 - Gancho Scoville Agudo n°1; QN.201.02 - Gancho Scoville Agudo n°2; QN.201.03 - Gancho Scoville Agudo n°3; QN.202.06 - Gancho Scoville Rombo n°6; QN.202.07 - Gancho Scoville Rombo n°7; QN.202.08 - Gancho Scoville Rombo n°8; QN.203.01 - Lâmina Scoville n°1; QN.203.02 - Lâmina Scoville n°2; QN.203.03 - Lâmina Scoville n°3; QN.203.04 - Lâmina Scoville n°4; QN.203.05 - Lâmina Scoville n°5; QN.203.06 - Lâmina Scoville n°6; QN.203.07 - Lâmina Scoville n°7; QN.203.08 - Lâmina Scoville n°8; QN.203.09 - Lâmina Scoville n°9; QN.203.10 - Lâmina Scoville n°10; QN.203.11 - Lâmina Scoville n°11; QN.203.12 - Lâmina Scoville n°12; QN.203.13 - Lâmina Scoville n°13; QN.206.01 - Lâmina Taylor com 4 dentes n°1; QN.206.02 - Lâmina Taylor com 4 dentes n°2; QN.206.03 - Lâmina Taylor com 4 dentes n°3; QN.206.04 - Lâmina Taylor com 4 dentes n°4; QN.206.05 - Lâmina Taylor com 4 dentes n°5; QN.206.06 - Lâmina Taylor com 4 dentes n°6; QN.207.01 - Lâmina Taylor com 1 dente n°1; QN.207.02 - Lâmina Taylor com 1 dente n°2; QN.209.01 - Lâmina Meyerding n°1; QN.209.02 - Lâmina Meyerding n°2; QN.209.03 - Lâmina Meyerding n°3; QN.209.04 - Lâmina Meyerding n°4; QN.209.05 - Lâmina Meyerding n°5; QN.209.06 - Lâmina Meyerding n°6; QN.209.07 - Lâmina Meyerding n°7; QN.210.01 - Lâmina Hibbs n°1; QN.210.02 - Lâmina Hibbs n°2; QN.210.03 - Lâmina Hibbs n°3; QN.210.04 - Lâmina Hibbs n°4; QN.210.05 - Lâmina Hibbs n°5; QN.210.06 - Lâmina Hibbs n°6; QN.210.07 - Lâmina Hibbs n°7; QN.210.08 - Lâmina Hibbs n°8; QN.210.09 - Lâmina Hibbs n°9; QN.210.10 - Lâmina Hibbs n°10; QN.210.11 - Lâmina Hibbs n°11 ; QN.210.12 - Lâmina Hibbs n°12; QN.210.13 - Lâmina Hibbs n°13; QN.315.00 - Pinça Hunt Para Tumor; QN.315.01 - Pinça Hunt Baioneta Para Tumor; QO.256.00 - Impactor Kuntscher Universal; QO.320.10 - Posicionador de Bracket; QO.413.00 - Pinça Interna Para Copping Simples; QO.413.01 - Pinça Interna Para Copping com Ajuste/ Roldana; QO.476.30 - Martelo Neufield 300 g; QO.951.01 - Elevador Bennet 40mm; QO.951.02 - Elevador Bennet 50mm; QO.952.00 - Elevador Bristow; QO.965.07 - Espátula Olivecrona 7/9 - 18cm; QO.965.11 - Espátula Olivecrona 11/13 - 18cm; QO.965.15 - Espátula Olivecrona 15/18 - 18cm; QO.970.01 - Espátula Penfield 01; QO.970.02 - Espátula Penfield 02; QO.970.03 - Espátula Penfield 03; QO.970.04 - Espátula Penfield 04; QO.970.05 - Espátula Penfield 05; QS.640.14 - Estilete Quinelato Porta Algodão 14cm; QS.640.20 - Estilete Quinelato Porta Algodão 20cm; QW.109.22 - Pinça Cleaner com wídia 22cm; QW.120.14 - Pinça Potts Smith com wídia 14cm; QW.121.18 - Pinça Jaboma com wídia ; QW.122.18 - Pinça Jaboma Angulada com wídia ; QX.012.01 - Placa Milimetrada Para Cartilagem n°1; QX.012.02 - Placa Milimetrada Para Cartilagem n°2; QX.030.00 - Espelho Para Laringe n°000; QX.030.01 - Espelho Para Laringe n°00; QX.030.02 - Espelho Para Laringe n°0; QX.031.01 - Espelho Para Laringe n°1; QX.031.02 - Espelho Para Laringe n°2; QX.031.03 - Espelho Para Laringe n°3; QX.031.04 -

Espelho Para Laringe nº4; QX.031.05 - Espelho Para Laringe nº5; QX.031.06 - Espelho Para Laringe nº6; QX.031.07 - Espelho Para Laringe nº7; QX.031.08 - Espelho Para Laringe nº8; QX.031.09 - Espelho Para Laringe nº9; QX.031.10 - Espelho Para Laringe nº10; QX.041.00 - Sonda Nasal Curva 11 x 18cm; QX.081.01 - Dilatador lacrimal ponta fina; QX.081.02 - Dilatador lacrimal ponta média; QX.081.03 - Dilatador lacrimal ponta grossa; QX.156.00 - Abre Boca Dingman; QX.156.01 - Lâmina pequena afastador Dingman; QX.156.02 - Lâmina média afastador Dingman; QX.156.03 - Lâmina grande afastador Dingman; QX.156.04 - Corpo afastador Dingman; QX.157.00 - Abre Boca Dingman Infantil; QX.157.01 - Lâmina pequena afastador Dingman Infantil; QX.157.02 - Lâmina média afastador Dingman Infantil; QX.157.03 - Lâmina grande afastador Dingman Infantil; QX.157.04 - Corpo afastador Dingman Infantil; QX.234.00 - afastador Roux Completo; QX.234.01 - afastador Roux nº1; QX.234.02 - afastador Roux nº2; QX.234.03 - afastador Roux nº3; QX.234.04 - afastador Roux nº4; QX.235.22 - afastador US Army; QX.395.20 - Pinça Jansen Baioneta 20cm; QZ.104.18 - Pinça Dennis 18cm; QZ.113.22 - Pinça Cleaner com Atrauma 22cm; QZ.120.14 - Pinça Potts Smith com Serrilha 14cm; QZ.130.14 - Pinça Potts Smith com Dente 14cm; QZ.219.01 - Extrator de Veias nº2; QZ.219.02 - Extrator de Veias nº3; QZ.219.03 - Extrator de Veias nº4; QZ.219.04 - Extrator de Veias nº6; QZ.219.05 - Extrator de Veias nº7; QZ.219.06 - Extrator de Veias nº8; QZ.219.07 - Extrator de Veias nº9; QZ.219.08 - Extrator de Veias nº10; QZ.219.09 - Extrator de Veias nº12; QZ.219.10 - Extrator de Veias nº14; QZ.225.00 - Chave de Fenda Para Marca-Passo; QZ.241.12 - Dilatador Garret 5mm; QZ.322.00 - Pinça Patinha Dr. Adib Jatene; QD.938.00 - afastador Shuman; QZ.322.01 - afastador Mamária; QZ.322.02 - afastador de Mamária Flexível; QS.410.35 - Afastador Breisky 100 X 35mm; QS.414.35 - Afastador Breisky 140 x 35mm; QG.290.01 - Afastador Langenbeck nº 1 - 30x11mm; QG.290.02 - Afastador Langenbeck nº 2 - 30x14mm; QG.290.03 - Afastador Langenbeck nº 3 - 30x16mm; QZ.093.16 - Pinça Debakey Dissecção 16cm - Ponta 2mm; QZ.093.20 - Pinça Debakey Dissecção 20cm - Ponta 2mm; QZ.093.24 - Pinça Debakey Dissecção 24cm - Ponta 2mm; QZ.121.14 - Pinça Potts Smith c/serrilha 14cm; QZ.121.18 - Pinça Potts Smith com Serrilha 18cm; QZ.121.20 - Pinça Potts Smith com Serrilha 20cm; QZ.121.22 - Pinça Potts Smith com Serrilha 22cm; QZ.121.25 - Pinça Potts Smith com Serrilha 25cm; QX.241.01 - Estilete Otológico n.1; QX.241.02 - Estilete Otológico n.2; QX.241.03 - Estilete Otológico n.3; QX.241.04 - Estilete Otológico n.4; QX.241.05 - Estilete Otológico n.5; QX.241.06 - Estilete Otológico n.6; QX.241.07 - Estilete Otológico n.7; QX.241.08 - Estilete Otológico n.8; QX.241.09 - Estilete Otológico n.9; QX.241.10 - Estilete Otológico n.10; QX.241.11 - Estilete Otológico n.11; QX.241.12 - Estilete Otológico n.12; QX.241.13 - Estilete Otológico n.13; QX.241.14 - Estilete Otológico n.14; QX.241.15 - Estilete Otológico n.15; QX.241.16 - Estilete Otológico n.16; QX.241.17 - Estilete Otológico n.17; QX.241.18 - Estilete Otológico n.18; QO.320.30 - Pinça para Tubo; QA.110.13 - Cabo Bisturi nº 3A – Angulado; QA.110.14 - Cabo Bisturi nº 4A – Angulado; QA.110.23 - Cabo de Bisturi Nº 3 Milimetrado; QA.110.24 - Cabo de Bisturi Nº 4 Milimetrado; QA.512.01 - Agulha Deschamps Esquerda 22cm; QA.512.02 - Agulha Deschamps Direita 22cm; QC.100.10 - Pinça Dissecção 10cm; QC.101.10 - Pinça Dissecção Delicada 10cm ; C.101.12 - Pinça Dissecção Delicada 12cm ; QC.101.14 - Pinça Dissecção Delicada 14cm ; QC.101.16 - Pinça Dissecção Delicada 16cm ; QC.101.18



- Pinça Dissecção Delicada 18cm ; QC.101.20 - Pinça Dissecção Delicada 20cm ; QC.101.25 - Pinça Dissecção Delicada 25cm ; QC.101.30 - Pinça Dissecção Delicada 30cm ; QC.107.18 - Pinça Tuttle 18cm; QC.107.23 - Pinça Tuttle 23cm; QC.107.25 - Pinça Tuttle 25cm; QC.114.16 - Pinça Histológica 16cm; QC.142.16 - Pinça Yasargil Baioneta 16cm; QC.142.18 - Pinça Yasargil Baioneta 18cm; QC.142.20 - Pinça Yasargil Baioneta 20cm; QC.142.22 - Pinça Yasargil Baioneta 22cm; QC.142.24 - Pinça Yasargil Baioneta 24cm; QC.142.66 - Pinça Yasargil Baioneta Delicada 16cm; QC.142.68 - Pinça Yasargil Baioneta Delicada 18cm; QC.142.70 - Pinça Yasargil Baioneta Delicada 20cm; QC.142.72 - Pinça Yasargil Baioneta Delicada 22cm; QC.142.74 - Pinça Yasargil Baioneta Delicada 24cm; QC.167.12 - Pinça Adson com Serrilha Delicada 12cm; QC.167.15 - Pinça Adson com Serrilha Delicada 15 cm; QC.167.18 - Pinça Adson com Serrilha Delicada 18 cm; QC.168.09 - Pinça Adson com Serrilha 09cm; QC.174.20 - Pinça Cushing Reta com Serrilha 20cm; QC.175.20 - Pinça Cushing Curva com Serrilha 20cm; QC.200.01 - Pinça mini-micro Bishop Reta com serrilha 8,5cmx0,5mm; QC.200.02 - Pinça mini-micro Bishop Reta com serrilha 8,5cmx0,8mm; QC.201.01 - Pinça mini-micro Bishop Curva com serrilha 8,5cmx0,5mm; QC.201.02 - Pinça mini-micro Bishop Curva com serrilha 8,5cmx0,8mm; QC.201.16 - Pinça Adlerkreutz - 16cm; QC.201.18 - Pinça Adlerkreutz - 18cm; QC.201.20 - Pinça Adlerkreutz - 20cm; QC.202.01 - Pinça mini-micro Bishop Reta com dente 8,5cmx0,5mm; QC.202.02 - Pinça mini-micro Bishop Reta com dente 8,5cmx0,8mm; QC.203.01 - Pinça mini-micro Bishop Curva com dente 8,5cmx0,5mm; QC.203.02 - Pinça mini-micro Bishop Curva com dente 8,5cmx0,8mm; QC.210.10 - Pinça Stevens Reta com serrilha 10cm; QC.211.10 - Pinça Stevens Curva com serrilha 10cm; QC.212.10 - Pinça Stevens Reta com dente 10cm; QC.213.10 - Pinça Stevens Curva com dente 10cm; QC.215.10 - Pinça Stevens Curva Forte com serrilha 10cm; QC.217.10 - Pinça Stevens Curva Forte com dente 10cm; QC.300.10 - Pinça Dente de Rato Delicada 10 cm; QC.300.12 - Pinça Dente de Rato Delicada 12 cm; QC.300.14 - Pinça Dente de Rato Delicada 14 cm; QC.300.16 - Pinça Dente de Rato Delicada 16 cm; QC.300.18 - Pinça Dente de Rato Delicada 18 cm; QC.300.20 - Pinça Dente de Rato Delicada 20 cm; QC.300.25 - Pinça Dente de Rato Delicada 25 cm; QC.300.30 - Pinça Dente de Rato Delicada 30 cm; QC.360.12 - Pinça Adson com Dente e Serrilha Delicada 12cm; QC.360.15 - Pinça Adson com Dente e Serrilha Delicada 15cm; QC.360.18 - Pinça Adson com Dente e Serrilha Delicada 18cm; QC.361.09 - Pinça Adson com Dente e Serrilha 09cm; QC.361.12 - Pinça Adson com Dente e Serrilha 12cm; QC.361.15 - Pinça Adson com Dente e Serrilha 15cm; QC.361.18 - Pinça Adson com Dente e Serrilha 18cm; QC.363.12 - Pinça Adson com Atrauma Delicada 12cm; QC.367.12 - Pinça Adson com Dente Delicada 12cm; QC.367.15 - Pinça Adson com Dente Delicadas 15 cm; QC.367.18 - Pinça Adson com Dente Delicadas 18 cm; QC.368.09 - Pinça Adson com Dente 09cm; QC.371.12 - Pinça Semken com Dente Curva 12cm; QC.371.13 - Pinça Semken com Dente Curva 13cm; QC.371.14 - Pinça Semken com Dente Curva 14cm; QC.371.16 - Pinça Semken com Dente Curva 15,5cm; QC.374.20 - Pinça Cushing Reta com Dente 20cm; QC.401.09 - Pinça Adson Brown 09cm; QC.401.12 - Pinça Adson Brown 12cm; QC.401.15 - Pinça Adson Brown 15cm; QC.401.18 - Pinça Adson Brown 18cm; QC.404.15 - Pinça Micro Adson com Serrilha 15cm; QC.406.15 - Pinça Micro Adson com Dente 15cm; QC.407.12 - Pinça Micro Adson com Dente Curva 12cm; QC.407.15 - Pinça Micro Adson com Dente Curva 15cm; QD.010.80 -

afastador Quinelato Para Órbita; QD.071.00 - Cabo Espelho Para Laringe; QD.072.06 - Espelho Para Laringe n. 000 (6 mm); QD.072.08 - Espelho Para Laringe n. 00 (8 mm); QD.072.10 - Espelho Para Laringe n. 0 (10 mm); QD.072.12 - Espelho Para Laringe n. 1 (12 mm); QD.072.14 - Espelho Para Laringe n. 2 (14 mm); QD.072.16 - Espelho Para Laringe n. 3 (16 mm); QD.072.18 - Espelho Para Laringe n. 4 (18 mm); QD.072.20 - Espelho Para Laringe n. 5 (20 mm); QD.072.22 - Espelho Para Laringe n. 6 (22 mm); QD.072.24 - Espelho Para Laringe n. 7 (24 mm); QD.072.26 - Espelho Para Laringe n. 8 (26 mm); QD.072.28 - Espelho Para Laringe n. 9 (28 mm); QD.072.30 - Espelho Para Laringe n. 10 (30 mm); QD.102.00 - Abre Boca Maunder; QD.104.10 - afastador Araraquara; QD.205.01 - Espátula Composite nº 1; QD.205.02 - Espátula Composite nº 2; QD.205.03 - Espátula Composite nº 3; QD.205.04 - Espátula Composite nº 4; QD.205.05 - Espátula Composite nº 5; QD.205.06 - Espátula Composite nº 6; QD.205.07 - Espátula Composite nº 7; QD.205.08 - Espátula Composite nº 8; QD.205.09 - Espátula Composite nº 9; QD.205.51 - Espátula Porcelana nº 1; QD.205.52 - Espátula Porcelana nº 2; QD.205.53 - Espátula Porcelana nº 3; QD.205.54 - Espátula Porcelana nº 4; QD.205.55 - Espátula Porcelana nº 5; QD.205.56 - Espátula Porcelana nº 6; QD.205.57 - Espátula Porcelana nº 7; QD.205.58 - Espátula Porcelana nº 8; QD.205.59 - Espátula Porcelana nº 9; QD.219.01 - Condensador Schilder nº 1; QD.219.02 - Condensador Schilder nº 2; QD.219.03 - Condensador Schilder nº 3; QD.219.04 - Condensador Schilder nº 4; QD.219.05 - Condensador Schilder nº 5; QD.219.12 - Condensador Schilder ponta Dupla nº 1-2; QD.219.23 - Condensador Schilder ponta Dupla nº 2-3; QD.219.34 - Condensador Schilder ponta Dupla nº 3-4; QD.219.45 - Condensador Schilder ponta Dupla nº 4-5; QD.220.20 - Calcador Ward nº 0; QD.225.00 - Calcador Duplo de Ponta Cônica Slim; QD.225.10 - Calcador ponta dupla Slim; QD.225.11 - Calcador ponta dupla; QD.239.01 - Condensador Duplo Para Compósitos nº 1; QD.239.02 - Condensador Duplo Para Compósitos nº 2; QD.246.22 - Agulha Obwegeser 22cm; QD.252.00 - afastador Obwegeser 7 x 30mm Para Baixo ; QD.252.07 - afastador Obwegeser 17x80mm Para Baixo 80mm; QD.252.08 - afastador Obwegeser 14x42mm Para Baixo; QD.252.09 - afastador Obwegeser 14x62mm Para Baixo; QD.252.80 - afastador Obwegeser Para Baixo 80mm; QD.253.00 - afastador Obwegeser 7 x 30mm Para Cima ; QD.253.07 - afastador Obwegeser 17x80mm Para Cima 80mm; QD.253.08 - afastador Obwegeser 14x42mm Para Cima; QD.253.09 - afastador Obwegeser 14x62mm Para Cima; QD.253.80 - afastador Obwegeser Para Cima 80mm; QD.256.12 - afastador Obwegeser 12 x 30mm Para Ramo ; QD.257.01 - afastador Obwegeser Fenestrado Para baixo Pequeno ; QD.257.02 - afastador Obwegeser Fenestrado Para baixo Médio; QD.257.03 - afastador Obwegeser Fenestrado Para baixo Grande ; QD.257.51 - afastador Obwegeser Fenestrado Para cima Pequeno ; QD.257.52 - afastador Obwegeser Fenestrado Para cima Médio; QD.257.53 - afastador Obwegeser Fenestrado Para cima Grande ; QD.280.12 - Esculpidor Ward nº ½; QD.302.17 - Abaixa Língua Middeldorpf 17cm; QD.302.22 - Abaixa Língua Middeldorpf 22cm; QD.306.13 - Sonda Bowman; QD.320.07 - Sonda Glickman Milimetrada ; QD.330.17 - Sonda Exploradora nº 17S ; QD.331.06 - Sonda Exploradora nº 56; QD.331.56 - Sonda Slim Exploradora nº 56; QD.351.00 - Saca Prótese com 5 pontas; QD.351.01 - Ponta Saca Prótese nº 1; QD.351.02 - Ponta Saca Prótese nº 2; QD.351.03 - Ponta Saca Prótese nº 3; QD.351.04 - Ponta Saca Prótese nº 4; QD.351.05 - Ponta



Saca Prótese nº 5; QD.405.40 - Alavanca Seldin 4L ; QD.405.41 - Alavanca Seldin 4R ; QD.435.51 - Alavanca Heidbrink Infantil 1 ; QD.435.52 - Alavanca Heidbrink Infantil 2 ; QD.435.53 - Alavanca Heidbrink Infantil 3 ; QD.639.00 - afastador Hargis ; QD.640.01 - afastador de Côndilo Dunn Dautrey; QD.640.02 - afastador de Côndilo Posterior Dunn Dautrey 6,5 x 50 mm; QD.640.03 - afastador de Côndilo Posterior Dunn Dautrey 8 x 50 mm; QD.640.04 - afastador de Côndilo Anterior Dunn Dautrey 6,5 x 60 mm; QD.640.05 - afastador de Côndilo Anterior Dunn Dautrey 8 x 60 mm; QD.640.06 - afastador de Côndilo Superior Dunn Dautrey 6,5 x 50 mm; QD.640.07 - afastador de Côndilo Superior Dunn Dautrey 8 x 50 mm ; QD.640.08 - afastador de Côndilo Lateral Dunn Dautrey ; QD.645.01 - afastador Eckelt Curvo; QD.645.02 - afastador Eckelt Curva Forte; QD.671.11 - Régua Com Guia Para Implante nº1; QD.671.12 - Régua Com Guia Para Implante nº2; QD.921.00 - Condensador La Banca ; QD.937.01 - afastador Oringer Pequeno; QD.937.50 - afastador Oringer Infantil; QD.940.17 - Gancho Collin 1 dente Rombo; QD.941.01 - Protetor Gengival nº 1; QD.941.02 - Protetor Gengival nº 2; QD.941.03 - Protetor Gengival nº 3; QD.941.04 - Protetor Gengival nº 4; QD.941.05 - Protetor Gengival nº 5; QD.941.17 - Gancho Collin 1 dente Agudo; QD.990.05 - Martelo KUNSTOFF 50 grs; QD.990.10 - Martelo KUNSTOFF 100 grs; QD.991.15 - Martelo Hajek 150 Gramas; QD.991.20 - Martelo Hajek 200 Gramas; QD.991.25 - Martelo Hajek 250 Gramas; QG.085.01 - afastador de Lábio Pequeno ; QG.085.02 - afastador de Lábio Médio; QG.085.03 - afastador de Lábio Grande; QG.088.00 - afastador Norte e Sul; QG.121.00 - afastador Richardson-Eastmann (Par); QG.121.01 - afastador Richardson-Eastmann 26cm ; QG.121.02 - afastador Richardson-Eastmann 28cm; QG.131.00 - afastador Ragnell; QG.165.02 - afastador Rollet 2 Ganchos; QG.165.03 - afastador Rollet 3 Ganchos; QG.165.04 - afastador Rollet 4 Ganchos; QG.167.10 - afastador Senn Green 10x6mm; QG.167.20 - afastador Senn Green 20x6mm; QG.351.01 - afastador Fukuda Pequeno 32mmx35mm 18,5cm ; QG.353.01 - afastador Miskimon Agudo; QG.351.02 - afastador Fukuda Medio 42X45mm 19cm ; QG.351.03 - afastador Fukuda Grande 42X51mm 22cm; QG.418.08 - Espátula Maleavel 20cm 8mm; QG.418.12 - Espátula Maleavel 20cm 12mm; QG.418.16 - Espátula Maleavel 20cm 16mm; QG.418.18 - Espátula Maleavel 20cm 18mm; QG.418.22 - Espátula Maleavel 20cm 22mm; QG.670.00 - afastador Sofield Jg c/ 6 peças ; QG.710.00 - Valvula Com Peso Steiner - Lamina Longa; QG.802.30 - afastador Allison 30 cm; QG.802.32 - afastador Allison 32 cm; QG.971.40 - Espátula Haberer 300X40mm; QG.971.50 - Espátula Haberer 300X50mm; QH.150.01 - Estribo Bohler Pequeno 160X90mm; QH.150.02 - Estribo Bohler Medio 210X110mm; QH.150.03 - Estribo Bohler Grande 210X150mm; QN.035.41 - Haste de Yasargil p/ Leyla ; QN.550.51 - Pinça Jewelers Curva 11cm; QO.222.03 - Chave Para Torque Fio ; QO.475.75 - Martelo Universal 750 g; QO.940.00 - afastador Hohmann nº 0; QO.994.10 - Martelo Williger 250 g; QO.994.24 - Martelo Ortopedia / Necropsia - 600 g; QR.451.00 - afastador de Rim Completo; QS.217.42 - Forceps Piper 42cm Parto; QS.404.01 - Velas de Hegar 1,5mm; QS.404.02 - Velas de Hegar 2,5mm; QS.404.03 - Velas de Hegar 3,5mm; QS.404.04 - Velas de Hegar 4,5mm; QS.404.05 - Velas de Hegar 5,5mm; QS.404.06 - Velas de Hegar 6,5mm; QS.404.07 - Velas de Hegar 7,5mm; QS.404.08 - Velas de Hegar 8,5mm; QS.404.09 - Velas de Hegar 9,5mm; QS.404.10 - Velas de Hegar 10,5mm; QS.404.11 - Velas de Hegar 11,5mm; QS.404.12 - Velas de Hegar 12,5mm; QS.404.13 -

Velas de Hegar 13,5mm; QS.404.14 - Velas de Hegar 14,5mm; QS.404.15 - Velas de Hegar 15,5mm; QS.404.16 - Velas de Hegar 16,5mm; QS.404.17 - Velas de Hegar 17,5mm; QS.404.18 - Velas de Hegar 18,5mm; QS.404.19 - Velas de Hegar 19,5mm; QS.409.01 - Valvula Jackson Nr.01; QS.409.02 - Valvula Jackson Nr.02; QS.409.03 - Valvula Jackson Nr.03; QS.410.20 - afastador Breisky 100 X 20mm; QS.410.25 - afastador Breisky 100 X 25mm; QS.410.30 - afastador Breisky 100 X 30mm; QS.411.25 - afastador Breisky 110 x 25mm; QS.411.35 - afastador Breisky 110 x 35mm; QS.413.25 - afastador Breisky 130 x 25mm; QS.413.35 - afastador Breisky 130 x 35mm; QS.414.25 - afastador Breisky 140 x 25mm; QS.416.25 - afastador Breisky 160 x 25mm; QS.416.35 - afastador Breisky 160 x 35mm; QS.418.40 - afastador Breisky 180 x 40mm; QW.368.09 - Pinça Adson com Dente e wídia 09cm; QW.368.12 - Pinça Adson com Dente e wídia 12cm; QW.368.15 - Pinça Adson com Dente e wídia 15cm; QW.368.18 - Pinça Adson com Dente e wídia 18cm; QX.139.01 - Gancho Hartmann Corpo Estranho 18cm; QX.239.01 - Espéculo Hartmann Canal Auditivo n. 1; QX.239.02 - Espéculo Hartmann Canal Auditivo n. 2; QX.239.03 - Espéculo Hartmann Canal Auditivo n.3 ; QX.239.04 - Espéculo Hartmann Canal Auditivo 6,5mm; QX.239.05 - Espéculo Hartmann Canal Auditivo 7,5mm; QZ.114.08 - Pinça Dieffenbach Reta 8cm; QZ.115.08 - Pinça Dieffenbach Curva 8cm; QX.310.08 - afastador Converse Direito 8mm; QX.310.10 - afastador Converse Direito 10mm; QX.310.12 - afastador Converse Direito 12mm; QG.175.14 - afastador Cottle 14cm; QN.190.00 - Gancho com Mola Completo; QN.190.01 - Gancho com Mola 16 cm; QN.190.02 - Gancho com Mola 20 cm; QZ.112.16 - Pinça Dietrich Delicada 16 cm; QZ.112.18 - Pinça Dietrich Delicada 18 cm; QZ.112.20 - Pinça Dietrich Delicada 20 cm; QZ.112.22 - Pinça Dietrich Delicada 22 cm; QZ.112.24 - Pinça Dietrich Delicada 24 cm; QZ.112.30 - Pinça Dietrich Delicada 30 cm; QN.321.00 - Pinça Adson Pituritária Reta 23 cm; QN.321.01 - Pinça Adson Pituritária Esquerda 23 cm; QN.321.02 - Pinça Adson Pituritária Direita 23 cm; QC.141.03 - Pinça Yasargil p/tumor 3 mm; QC.141.05 - Pinça Yasargil p/tumor 5 mm; QC.141.07 - Pinça Yasargil p/tumor 7 mm; QX.751.10 - Pinça Para Columela; QX.245.01 - Espéculo Goldsmith Nasal nº 1; QX.245.02 - Espéculo Goldsmith Nasal nº 2; QX.245.03 - Espéculo Goldsmith Nasal nº 3

## 5. Indicação de Uso/Finalidade

Os Instrumentais da família Quinelato Não Articulados Não Cortantes são utilizados em intervenções cirúrgicas: odontológicas e médicas, bem como para exames e procedimentos ambulatoriais.

## 6. Modo de Uso do Produto

### 6.1. Instruções:

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.

## **6.2. Utilização:**

A utilização dos instrumentos descritos nesse processo deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita aos ambientes clínicos e hospitalares, com os seguintes cuidados:

### Manuseio e movimentação:

Os instrumentos devem ser transportados e manuseados de forma a impedir qualquer dano ou alteração nas suas características. 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.

### Inspeção Técnica:

Todos os instrumentos da família, 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.

### Limpeza:

Os instrumentos 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 instrumentos devem ser esterilizados antes do uso. Os parâmetros adequados do processo para cada equipamento e volume devem ser analisados e conduzidos por pessoas treinadas e especializadas em processos de esterilização, assegurando a completa eficiência desse procedimento.

**NOTA:** Todo o instrumental deve ser lavado imediatamente após sua utilização e antes que as secreções ou sangue possam secar. Aqueles que puderem devem ser lavados e desmontados.

## **6.3. Reutilização:**

O processo para reutilização do instrumental cirúrgico envolve, no mínimo, cinco etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem, enxágue e a secagem.

### Limpeza prévia:

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.

Os instrumentais devem ser introduzidos abertos ou desmontados, quando pertinente.

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 esteja livre 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 microrganismos 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 material, 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.

O instrumental deve ser mergulhado aberto ou desmontado, quando pertinente, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, 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 aberto ou desmontado, quando pertinente, 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. 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.

#### Enxágue:

O instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágue do instrumental.

#### **6.4. 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, deve-se seguir os procedimentos legais locais do país para descarte de produtos potencialmente contaminantes.

#### **6.5. Manutenção e Conservação:**

- ✓ Examine o instrumento antes do uso. NUNCA o utilize em caso de defeito, presumido ou aparente.
- ✓ Em qualquer tipo de água há concentração de sais. Mesmo em uma água considerada potável, existe a possibilidade de concentração de certos elementos químicos que poderão danificar os instrumentos.
- ✓ Se na água houver alguma concentração de Ferro, Cobre, Manganês, Magnésio ou Silício poderá haver a formação de manchas com cores diversas: marrom, azul ou arco-íris. Nesse caso não se trata de corrosão, mas sim de manchas.
- ✓ Autoclaves desreguladas podem apresentar umidade residual a qual poderá provocar manchas e/ou corrosão.
- ✓ Não armazenar o instrumental perto de produtos químicos que possam desprender gases corrosivos, a saber: Cloro, Iodo e Ácidos em geral.
- ✓ Cada instrumento foi criado e desenvolvido para executar uma determinada função, portanto, ele não deve ser utilizado fora dessas condições. Os instrumentos utilizados fora das suas condições normais de trabalho podem quebrar ou ter a sua vida útil reduzida.

## **7. Métodos de Esterilização:**

Para fins de reutilização, a esterilização pode ser realizada a vapor, normalmente vapor saturado, a uma temperatura de 134°C, durante o período de exposição de no mínimo 05 minutos, realizada em autoclaves. Evitar o uso de esterilização a gás por questão de proteção à saúde do paciente e pessoal envolvido nos processos e do próprio meio ambiente.

## **8. Condições de Armazenamento:**

Os instrumentos devem ser armazenados de forma a manter sua configuração e evitando danificação da embalagem. O indicado é armazenar em local limpo, arejado, a temperatura ambiente, ao abrigo de luz direta, seco e com baixa contaminação por partículas. 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.

## **9. Condições para o Transporte:**

Os instrumentos ser transportados e manuseados de forma a impedir qualquer dano ou alteração de suas características físicas ou qualquer deterioração da embalagem. Não são aplicáveis parâmetros específicos de temperatura e umidade.

É recomendado que o responsável pelo transporte evite choques mecânicos.

## **10. Condições de Manipulação:**

Os instrumentos 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.



**11. 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 Quinelato 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 precisão deve-se imediatamente substituir a peça.

**12. Precauções:**

Os instrumentos 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. Verificar, a cada uso, se os instrumentais não sofreram dano.

Somente profissionais especializados e treinados nas técnicas cirúrgicas de implantes poderão utilizar estes instrumentais.

Os instrumentos não devem ser armazenados em local onde também são armazenados produtos químicos que podem exalar vapores corrosivos.

Ainda que os instrumentos sejam fabricados em material oxidável, o correto manuseio e manutenção adequada do material é imprescindível para a conservação das características do produto. Dessa forma, é indicado que sejam seguidas as orientações do fabricante quanto aos processos de limpeza, esterilização, manuseio, transporte e armazenamento.

**13. Contraindicações:** Não se aplica

**14. Efeitos Adversos:** Não se aplica

**15. Restrições ao uso**

Somente profissionais especializados e treinados nas técnicas cirúrgicas de implantes poderão utilizar estes instrumentais.