



## INSTRUÇÕES DE USO

### INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS CORTANTES QUINELATO

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): **Instrumentos Cirúrgicos Não Articulados Cortantes Quinelato**

Registro ANVISA: **10301950024**

#### **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): Instrumentos Cirúrgicos Não Articulados Cortantes Quinelato

Registro ANVISA: 10301950024

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:

Q15.565.01 - Obturador Rombo 2,0 x 102,0mm ; Q15.565.02 - Obturador Conico 2,0 x 102,0mm ;

Q15.565.03 - Obturador Piramidal 2,0 x 102,0mm ; Q15.566.01 - Obturador Conico 2,7 x 110,0mm ;

Q15.566.02 - Obturador Piramidal 2,7 x 110,0mm ; Q15.567.01 - Obturador Rombo 2,7 x 187,5mm ;

Q15.567.02 - Obturador Conico 2,7 x 187,5mm ; Q15.567.03 - Obturador Piramidal 2,7 x 187,5mm ;

Q15.568.01 - Obturador Rombo 4,0 x 175,0mm; Q15.568.02 - Obturador Conico 4,0 x 175,0mm ;

Q15.568.03 - Obturador Piramidal 4,0 x 175,0mm ; Q15.571.01 - Gancho para Artroscopia Tipo Faca; Q15.572.01 - Faca de Artroscopia com Ângulo de 45º; Q15.572.02 - Faca de Artroscopia Tipo Banana com Lâmina Curva; Q15.572.03 - Faca de Artroscopia tipo Bisturi; Q15.572.04 - Faca de Artroscopia Tipo Banana com Lâmina Serrilhada; Q15.572.05 - Faca de Artroscopia com Lâmina Serrilhada Reta; Q15.573.01 - Meniscotomo de Artroscopia Afiado para Corte; Q15.574.01 - Cureta de Artroscopia Tipo Colher Angulada 30º - Diâmetro 3mm ; Q15.574.02 - Cureta de Artroscopia Tipo Anel - Diâmetro 3mm ; Q15.582.01 - Faca para Artroscopia tipo Bisturi para Cabo Anatômico; Q15.582.02 - Faca de Artroscopia Tipo Banana para Cabo Anatômico; Q15.582.03 - Faca de Artroscopia Tipo Banana para Lâmina Serrilhada para Cabo Anatômico; Q15.582.04 - Faca de Artroscopia Tipo Gancho 90º para Cabo Anatômico; Q15.582.05 - Faca de Artroscopia 45º para Cabo Anatômico; Q15.582.06 - Faca de Artroscopia Tipo Foice para Cabo Anatômico; Q15.582.07 - Faca de Artroscopia Tipo Baioneta para Cabo Anatômico; Q15.582.08 - Faca de Artroscopia para Lâmina Serrilhada Reta para Cabo Anatômico; Q15.582.09 - Faca de Artroscopia para Lâmina Lisa Reta para Cabo Anatômico; Q15.582.10 - Faca de Artroscopia para Lâmina Serrilhada Reta Curvada 30º para Esquerda para Cabo Anatômico; Q15.582.11 - Faca de Artroscopia para Lâmina Serrilhada Reta Curvada 30º para Direita para Cabo Anatômico; Q15.583.01 - Meniscotomo de Artroscopia Reto 5mm para Cabo Anatômico; Q15.583.02 - Meniscotomo de Artroscopia Arredondado 7mm para Cabo Anatômico; Q15.584.01 - Cureta de Artroscopia Tipo Anel para Cabo Anatômico - Diâmetro 3mm ; Q15.584.02 - Cureta de Artroscopia Tipo Colher Curvada 30º para Cabo Anatômico - Diâmetro 3mm ; Q15.585.01 - Gancho de Artroscopia Tipo Sonda Pontiagudo para Cabo Anatômico; Q15.592.01 - Faca para Artroscopia tipo Bisturi com Cabo Tipo DK; Q15.592.02 - Faca de Artroscopia Tipo Banana com Cabo Tipo DK; Q15.592.03 - Faca de Artroscopia Tipo Banana com Lâmina Serrilhada com Cabo Tipo DK; Q15.592.04 - Faca de Artroscopia Tipo Gancho 90º com Cabo Tipo DK; Q15.592.05 - Faca de Artroscopia 45º com Cabo Tipo DK; Q15.592.06 - Faca de Artroscopia Tipo Foice com Cabo Tipo DK; Q15.592.07 - Faca de Artroscopia Tipo Baioneta com Cabo Tipo DK; Q15.592.08 - Faca de Artroscopia com Lâmina Serrilhada Reta com Cabo Tipo DK; Q15.592.09 - Faca de Artroscopia com Lâmina Lisa Reta com Cabo Tipo DK; Q15.592.10 - Faca de Artroscopia com Lâmina Serrilhada Reta Curvada 30º para Esquerda com Cabo Tipo DK; Q15.592.11 - Faca de Artroscopia com Lâmina Serrilhada Reta Curvada 30º para Direita com Cabo Tipo DK; Q15.593.01 - Meniscotomo de Artroscopia Reto 5mm com Cabo Tipo DK; Q15.593.02 - Meniscotomo de Artroscopia Arredondado 7mm com Cabo Tipo DK; Q15.594.01 - Cureta de Artroscopia Tipo Anel com Cabo Tipo DK - Diâmetro 3mm ; Q15.594.02 - Cureta de Artroscopia Tipo Colher Curvada 30º com Cabo Tipo DK - Diâmetro 3mm ; Q15.595.01 - Gancho de Artroscopia Tipo Sonda Pontiagudo com Cabo Tipo DK; QA.112.27 - Bisturi lâmina fixa 15cm, ponta 27mm, 6"; QA.112.30 - Bisturi lâmina fixa 15cm, ponta 30mm, 6"; QA.112.35 - Bisturi lâmina fixa 15cm, ponta 35mm, 6"; QA.112.36 - Bisturi lâmina fixa 15cm, ponta 36mm, 6"; QA.112.40 - Bisturi lâmina fixa 15,5cm, ponta 40mm, 6"; QA.112.44 - Bisturi lâmina fixa 16cm, ponta 40mm, 6¼"; QA.112.45 - Bisturi lâmina fixa 16cm, ponta 45mm, 6¼"; QA.112.47 - Bisturi lâmina fixa 16cm, ponta 47mm, 6½"; QA.112.50 - Bisturi lâmina fixa 16cm, ponta 50mm, 6½"; QA.112.51 - Bisturi lâmina fixa 17cm, ponta

50mm, 6¾"; QA.350.10 - Perfurador Trocar Piramidal Diâmetro de 3mm; QA.350.20 - Perfurador Trocar Piramidal Diâmetro de 4mm; QA.350.30 - Perfurador Trocar Piramidal Diâmetro de 5mm; QA.360.10 - Perfurador Obturador Rombo Diâmetro de 3mm; QA.360.20 - Perfurador Obturador Rombo Diâmetro de 4mm; QA.360.30 - Perfurador Obturador Rombo Diâmetro de 5mm; QA.380.10 - Perfurador Piramidal Diâmetro de 3mm; QA.380.20 - Perfurador Piramidal Diâmetro de 4mm; QA.380.30 - Perfurador Piramidal Diâmetro de 5mm; QA.390.10 - Perfurador Rombo Diâmetro de 3mm; QA.390.20 - Perfurador Rombo Diâmetro de 4mm; QA.390.30 - Perfurador Rombo Diâmetro de 5mm; QD.001.02 - Cureta Gracey nº. 1-2; QD.001.04 - Cureta Gracey nº. 3-4; QD.001.06 - Cureta Gracey nº. 5-6; QD.001.08 - Cureta Gracey nº. 7-8; QD.001.10 - Cureta Gracey nº. 9-10; QD.001.12 - Cureta Gracey nº. 11-12; QD.001.14 - Cureta Gracey nº. 13-14; QD.001.16 - Cureta Gracey nº. 15-16; QD.001.18 - Cureta Gracey nº. 17-18; QD.002.02 - Cureta Mini Gracey nº 1-2; QD.002.04 - Cureta Mini Gracey nº 3-4; QD.002.06 - Cureta Mini Gracey nº 5-6; QD.002.08 - Cureta Mini Gracey nº 7-8; QD.002.10 - Cureta Mini Gracey nº 9-10; QD.002.12 - Cureta Mini Gracey nº 11-12; QD.002.14 - Cureta Mini Gracey nº 13-14; QD.003.12 - Cureta Mc Call nº 11-12; QD.003.14 - Cureta Mc Call nº. 13-14; QD.003.18 - Cureta Mc Call nº. 17-18; QD.003.20 - Cureta Mc Call nº. 19-20; QD.004.12 - Cureta Mc Call nº 11A-12ª; QD.004.14 - Cureta Mc Call nº 13S-14S; QD.004.18 - Cureta Mc Call nº 17S-18S; QD.005.03 - Cureta Ivory nº 2-3; QD.006.01 - Cureta Goldmann Fox nº 1; QD.006.02 - Cureta Goldmann Fox nº 2; QD.006.03 - Cureta Goldmann Fox nº 3; QD.006.04 - Cureta Goldmann Fox nº 4; QD.006.05 - Cureta Goldmann Fox nº 5; QD.006.06 - Cureta Goldmann Fox nº 6; QD.006.07 - Cureta Goldmann Fox nº 7; QD.006.08 - Cureta Goldmann Fox nº 8; QD.006.09 - Cureta Goldmann Fox nº 9; QD.006.11 - Cureta Goldmann Fox nº 11; QD.006.21 - Cureta Goldmann Fox nº 21; QD.007.15 - Cureta Finlândia nº 14-15; QD.008.06 - Cureta Crane Kaplan nº 6 ; QD.008.84 - Cureta Lucas nº84; QD.008.85 - Cureta Lucas nº 85; QD.008.86 - Cureta Lucas nº 86; QD.008.87 - Cureta Lucas nº 87; QD.009.06 - Cureta Crane Kaplan nº 6 D; QD.010.02 - Cureta PL nº 1-2; QD.010.04 - Cureta PL nº3-4; QD.010.06 - Cureta PL nº 5-6; QD.011.00 - Cureta PLF ; QD.012.00 - Cureta Perio nº 0-00; QD.012.01 - Cureta Perio nº 1-0; QD.012.21 - Cureta Perio nº 21; QD.013.01 - Cureta para Seio Maxilar nº 1; QD.013.02 - Cureta para Seio Maxilar nº 2; QD.013.03 - Cureta para Seio Maxilar nº 3; QD.013.04 - Cureta para Seio Maxilar nº 4; QD.013.05 - Cureta para Seio Maxilar nº 5; QD.013.06 - Cureta para Seio Maxilar nº 6; QD.013.07 - Cureta para Seio Maxilar nº 7; QD.013.08 - Cureta para Seio Maxilar nº 8; QD.013.09 - Cureta para Seio Maxilar nº 9; QD.013.10 - Cureta para Seio Maxilar nº 10; QD.013.11 - Cureta para Seio Maxilar nº 11; QD.013.12 - Cureta para Seio Maxilar nº 12; QD.013.13 - Cureta para Seio Maxilar nº 13; QD.013.14 - Cureta para Seio Maxilar nº 14; QD.013.15 - Cureta para Seio Maxilar nº 15; QD.013.16 - Cureta para Seio Maxilar nº 16; QD.013.17 - Cureta para Seio Maxilar nº 17; QD.013.18 - Cureta para Seio Maxilar nº 18; QD.013.19 - Cureta para Seio Maxilar nº 19; QD.013.20 - Cureta para Seio Maxilar nº 20; QD.013.21 - Cureta para Seio Maxilar nº 1A; QD.013.22 - Cureta para Seio Maxilar nº 2A; QD.013.23 - Cureta para Seio Maxilar nº 3A; QD.013.24 - Cureta para Seio Maxilar nº 4A; QD.013.25 - Cureta para Seio Maxilar nº 5A; QD.013.26 - Cureta para Seio Maxilar nº 6A; QD.013.27 - Cureta para Seio Maxilar nº 7A; QD.013.28 - Cureta para Seio Maxilar nº 8A; QD.013.29 -

Cureta para Seio Maxilar nº 9A; QD.013.30 - Cureta para Seio Maxilar nº 10A; QD.016.04 - Gengivótomo Buck nº 3-4; QD.016.06 - Gengivótomo Buck nº 5-6; QD.017.00 - Gengivótomo Kirkland 15/16; QD.018.00 - Gengivótomo Orban; QD.019.01 - Lima Buck nº 1; QD.019.02 - Lima Buck nº 2; QD.019.03 - Lima Buck nº 3; QD.020.02 - Lima Dunlop nº 1-2; QD.020.03 - Lima Dunlop nº 2-2A; QD.020.04 - Lima Dunlop nº 4-5; QD.020.05 - Lima Dunlop nº 2F-5F; QD.020.07 - Lima Dunlop nº 3-7; QD.021.00 - Lima Hirschfeld nº 1/1A; QD.021.01 - Lima Hirschfeld nº 1; QD.021.07 - Lima Hirschfeld nº 3-7; QD.021.10 - Lima Hirschfeld nº 9-10; QD.021.11 - Lima Hirschfeld nº 5-11; QD.021.12 - Lima Hirschfeld nº 10F-11F; QD.021.20 - Lima Hirschfeld nº 20; QD.022.10 - Lima Schulger nº 9-10; QD.038.01 - Cureta H6/H7 - Cabo Silicone; QD.038.21 - Cureta Goldmann Fox nº 21 - Cabo Silicone; QD.039.01 - Cureta S204 - Cabo Silicone; QD.040.01 - Cureta Mac Farlane nº 0/1 - Cabo Silicone; QD.040.03 - Cureta Mac Farlane nº 2/03 - Cabo Silicone; QD.040.05 - Cureta Mac Farlane nº 4/5 - Cabo Silicone; QD.040.07 - Cureta Mac Farlane nº 6/7 TC - Cabo Silicone; QD.040.09 - Cureta Mac Farlane nº 8/9 TC - Cabo Silicone; QD.041.01 - Cureta Jacquette 1/1s - Cabo Silicone; QD.041.03 - Cureta Jacquette 2/3 - Cabo Silicone; QD.041.32 - Cureta Jacquette 31/32; QD.041.33 - Cureta Jacquette 30/33; QD.041.35 - Cureta Jacquette 34/35; QD.042.00 - Cureta Mini Serpit - Cabo Silicone; QD.043.00 - Cureta U15/30 - Cabo Silicone; QD.044.01 - Cureta WonderHoe - Cabo Silicone; QD.044.02 - Cureta WonderHoe CA - Cabo Silicone; QD.045.01 - Cureta Hoe TC 210/211 - Cabo Silicone; QD.045.02 - Cureta Hoe TC 212/213 - Cabo Silicone; QD.046.00 - Cureta M23 - Cabo Silicone; QD.047.00 - Cureta Waite Furcation - Cabo Silicone; QD.048.06 - Cureta CK 6 - Cabo Silicone; QD.049.00 - Cureta McCall 13S/14S - Cabo Silicone; QD.050.07 - Cureta Hirschfel Files 3/7 - Cabo Silicone; QD.050.11 - Cureta Hirschfel Files 5/11 - Cabo Silicone; QD.051.02 - Cureta Grace 1/2 - Cabo Silicone; QD.051.04 - Cureta Grace 3/4 - Cabo Silicone; QD.051.06 - Cureta Grace 5/6 - Cabo Silicone; QD.051.08 - Cureta Grace 7/8 - Cabo Silicone; QD.051.10 - Cureta Grace 9/10 - Cabo Silicone; QD.051.12 - Cureta Grace 11/12 - Cabo Silicone; QD.051.14 - Cureta Grace 13/14 - Cabo Silicone; QD.052.01 - Cureta Mini Grace 1/2 - Cabo Silicone; QD.052.03 - Cureta Mini Grace 3/4 - Cabo Silicone; QD.052.05 - Cureta Mini Grace 5/6 - Cabo Silicone; QD.052.07 - Cureta Mini Grace 7/8 - Cabo Silicone; QD.052.09 - Cureta Mini Grace 9/10 - Cabo Silicone; QD.052.11 - Cureta Mini Grace 11/12 - Cabo Silicone; QD.052.13 - Cureta Mini Grace 13/14 - Cabo Silicone; QD.053.01 - Cureta Langer 1/2 - Cabo Silicone; QD.053.03 - Cureta Langer 3/4 - Cabo Silicone; QD.053.05 - Cureta Langer 5/6 - Cabo Silicone; QD.054.02 - Cureta Columbia 2L/2R - Cabo Silicone; QD.054.04 - Cureta Columbia 4L/4R - Cabo Silicone; QD.054.14 - Cureta Columbia 13/14 - Cabo Silicone; QD.055.02 - Cureta Columbia nº 2L-2R; QD.055.04 - Cureta Columbia nº 4L-4R; QD.055.14 - Cureta Columbia nº 13/14; QD.056.00 - Cureta para Diagnóstico PITN-C - Cabo Silicone; QD.057.00 - Cureta para Diagnóstico PITN-C C14W - Cabo Silicone; QD.058.00 - Cureta para Diagnóstico Williams 14 - Cabo Silicone; QD.069.00 - Cureta para Diagnóstico EN 15/3-6-9 cb silicone; QD.080.01 - Cinzel de Fedi nº. 1; QD.080.02 - Cinzel de Fedi nº. 2; QD.085.00 - Cinzel Curvo para Pterigóide; QD.090.01 - Sindesmótomo nº. 1; QD.096.00 - Foice Raspador Ponte Morse 0/00; QD.101.02 - Cureta Micro Mini-Five nº 1-2; QD.101.04 - Cureta Micro Mini-Five nº 3-4; QD.101.06 - Cureta Micro Mini-Five nº 5-6; QD.101.08 - Cureta Micro Mini-Five nº 7-8; QD.101.10 - Cureta Micro Mini-Five nº

9-10; QD.101.12 - Cureta Micro Mini-Five nº 11-12; QD.101.14 - Cureta Micro Mini-Five nº 13-14; QD.101.16 - Cureta Micro Mini-Five nº 15-16; QD.101.18 - Cureta Micro Mini-Five nº 17-18; QD.101.11 - Cureta Micro Mini-Five nº 11-14 Mesial / Distal; QD.101.13 - Cureta Micro Mini-Five nº 12-13 Mesial / Distal; QD.102.02 - Cureta Gracey Mini-Five nº 1-2; QD.102.04 - Cureta Gracey Mini-Five nº 3-4; QD.102.06 - Cureta Gracey Mini-Five nº 5-6; QD.102.08 - Cureta Gracey Mini-Five nº 7-8; QD.102.10 - Cureta Gracey Mini-Five nº 9-10; QD.102.12 - Cureta Gracey Mini-Five nº 11-12; QD.102.14 - Cureta Gracey Mini-Five nº 13-14; QD.102.16 - Cureta Gracey Mini-Five nº 15-16; QD.102.18 - Cureta Gracey Mini-Five nº 17-18; QD.102.11 - Cureta Gracey Mini-Five nº 11-14 Mesial / Distal; QD.102.13 - Cureta Gracey Mini-Five nº 12-13 Mesial / Distal; QD.103.02 - Cureta Gracey After-Five nº 1-2; QD.103.04 - Cureta Gracey After-Five nº 3-4; QD.103.06 - Cureta Gracey After-Five nº 5-6; QD.103.08 - Cureta Gracey After-Five nº 7-8; QD.103.10 - Cureta Gracey After-Five nº 9-10; QD.103.12 - Cureta Gracey After-Five nº 11-12; QD.103.14 - Cureta Gracey After-Five nº 13-14; QD.103.16 - Cureta Gracey After-Five nº 15-16; QD.103.18 - Cureta Gracey After-Five nº 17-18; QD.103.11 - Cureta Gracey After-Five nº 11-14 Mesial / Distal; QD.103.13 - Cureta Gracey After-Five nº 12-13 Mesial / Distal; QD.106.16 - Goiva para Septo Nasal; QD.120.00 - Cinzel Wagner Reto com Graduação; QD.120.01 - Cinzel Wagner Reto 4mm; QD.120.02 - Cinzel Wagner Reto 6mm; QD.120.03 - Cinzel Wagner Reto 8mm; QD.120.04 - Cinzel de Wagner Reto 8mm - Cabo Modificado; QD.121.04 - Cinzel Wagner Curvo 6mm; QD.121.05 - Cinzel Wagner Curvo 8mm; QD.121.06 - Cinzel Wagner Angulado 6mm; QD.122.18 - Cinzel Wagner com Ponta Oliva; QD.123.00 - Destaca Periosto Quinelato – Par; QD.125.01 - Cinzel Alexander 4mm / nº. 1; QD.125.02 - Cinzel Alexander 4mm / nº. 2; QD.125.03 - Goiva Alexander 4mm / nº. 3; QD.127.04 - Cinzel com Marca de Profundidade 4mm - 18cm; QD.127.07 - Cinzel com Marca de Profundidade 7mm - 18cm; QD.128.14 - Cinzel Gardner Ponta Triangular 4mm; QD.130.03 - Cinzel Wedelstaed 3/4; QD.130.05 - Cinzel Wedelstaed 5/6; QD.132.23 - Cinzel Obwegeser; QD.137.01 - Cinzel Lucas Duplo Bazel 3mm; QD.137.02 - Cinzel Lucas Duplo Bazel 4mm; QD.137.03 - Cinzel Lucas 3mm; QD.137.04 - Cinzel Lucas 4mm; QD.138.00 - Goiva Lucas 4mm - Cabo com 5mm de Diâmetro; QD.138.03 - Goiva Lucas 3mm; QD.138.04 - Goiva Lucas 4mm; QD.138.05 - Goiva Lucas 5 mm; QD.141.01 - Cinzel Ochsenbein nº. 1; QD.141.02 - Cinzel Ochsenbein nº. 2; QD.141.03 - Cinzel Ochsenbein nº. 3; QD.141.04 - Cinzel Ochsenbein Nº 4; QD.151.01 - Cinzel Micro Ochsenbeein nº. 1; QD.151.02 - Cinzel Micro Ochsenbeein nº. 2; QD.151.03 - Cinzel Micro Ochsenbeein nº. 3; QD.151.04 - Cinzel Micro Ochsenbeein nº. 4; QD.180.20 - Descolador para Ramo Modificado; QD.184.20 - Descolador em J Modificado; QD.197.00 - Cinzel para Disjunção Palatina; QD.212.12 - Descolador Nervo; QD.212.13 - Descolador Nasal Jeter Kapetanski; QD.216.00 - Espátula Lecron; QD.228.24 - Cortante de Black nº 24; QD.228.26 - Cortante de Black nº 26S; QD.228.32 - Cortante de Black nº 32; QD.230.08 - Cortante de Black nº 8/9; QD.230.14 - Cortante de Black nº 14/15; QD.230.18 - Cortante de Black nº 18/19; QD.230.26 - Cortante de Black nº 26; QD.230.27 - Cortante de Black nº 27; QD.230.28 - Cortante de Black nº 28; QD.230.29 - Cortante de Black nº 29; QD.270.05 - Escavador nº 05; QD.270.11 - Escavador nº 11 1/2; QD.270.14 - Escavador nº 14; QD.270.17 - Escavador nº 17; QD.270.18 - Escavador nº 18; QD.270.19 - Escavador nº 19; QD.270.20 -

Escavador nº 20; QD.280.00 - Esculpidor Discoid Cleoid; QD.280.01 - Esculpidor Ward nº 01; QD.280.02 - Esculpidor Ward nº 02; QD.285.02 - Esculpidor Fran nº 02; QD.285.06 - Esculpidor Fran nº 06; QD.285.10 - Esculpidor Fran nº 10; QD.290.01 - Instrumento PKT nº 1; QD.290.02 - Instrumento PKT nº 2; QD.290.03 - Instrumento PKT nº 3; QD.290.04 - Instrumento PKT nº 4; QD.290.05 - Instrumento PKT nº 5; QD.325.21 - Espaçador Starlight nº 21; QD.325.25 - Espaçador Starlight nº 25; QD.325.30 - Espaçador Starlight nº 30; QD.580.01 - Cinzel Profissional de Fedi nº. 1; QD.580.02 - Cinzel Profissional de Fedi nº. 2; QD.660.01 - Raspa para Osso pequena; QD.660.02 - Raspa para Osso média; QD.660.03 - Raspa para Osso grande; QD.680.00 - Descolador com Pontas V e Molt; QD.710.01 - Descolador Rhoton Redondo Pequeno; QD.710.02 - Descolador Rhoton Redondo Médio; QD.710.03 - Descolador Rhoton Redondo Grande; QD.710.04 - Descolador Rhoton Gota Reto; QD.710.05 - Descolador Rhoton Gota 90° - Ponta 3mm; QD.710.06 - Descolador Rhoton Gota 90° - Ponta 5mm; QD.710.07 - Descolador Rhoton Gota 40° - Ponta 4mm; QD.710.08 - Descolador Rhoton Gota 40° - Ponta 8mm; QD.712.01 - Espátula Rhoton de Dissectar Pequena; QD.712.02 - Espátula Rhoton de Dissectar Média; QD.712.03 - Espátula Rhoton de Dissectar Grande; QD.714.00 - Agulha Rhoton Reta; QD.715.01 - Micro Cureta Rhoton Pequena; QD.715.02 - Micro Cureta Rhoton Média; QD.715.03 - Micro Cureta Rhoton Grande; QD.934.04 - Cureta Molt nº 2L-2R Angulada; QD.934.15 - Cureta Molt; QD.934.17 - Cureta Molt nº 4L-4R Angulada; QD.935.01 - Descolador Duplo Direta / Esquerda; QD.935.02 - Descolador Duplo Reto / Buser; QD.935.03 - Descolador Duplo Reto / Molt 2; QD.935.20 - Descolador Moltt com Cabo - Ponta Pequena; QD.935.21 - Descolador Moltt com Cabo - Ponta Média; QD.935.22 - Descolador Moltt com Cabo - Ponta Grande; QE.980.01 - Trocater Sem Bico para Insuflar 5mm ; QE.980.02 - Trocater Sem Bico para Insuflar 10mm ; QE.980.07 - Trocater Piramidal 5mm; QE.980.08 - Trocater Piramidal 10mm; QE.980.09 - Trocater para Torascopia 5mm; QE.980.10 - Trocater para Torascopia 10mm; QM.406.38 - Cureta Ortopédica Longa Reta; QM.406.39 - Cureta Ortopédica Longa Curva; QN.150.06 - Rugina Caspar 6,2mm Largura; QN.151.01 - Cureta Rhoton Angulada 25°; QN.151.02 - Cureta Rhoton Reta; QN.152.01 - Fresa Cônica nº 1; QN.152.02 - Fresa Cônica nº 2; QN.152.03 - Fresa Esférica nº 1; QN.152.04 - Fresa Esférica nº 2; QN.152.05 - Fresa Plana; QN.152.06 - Broca Espiral; QN.152.07 - Broca de Centro nº 1; QN.152.08 - Broca de Centro nº 2; QN.170.18 - Descolador Olivecrona 18cm; QN.170.20 - Descolador Olivecrona 20cm; QN.170.24 - Descolador Olivecrona 24cm; QN.602.30 - Serra Gigli 30cm; QO.158.00 - Meniscotomo Smillie com 3 Peças; QO.158.01 - Meniscotomo Smillie Reto 17,5cm; QO.158.02 - Meniscotomo Smillie Curvo para Direita 17,5cm; QO.158.03 - Meniscotomo Smillie Curvo para Esquerda 17,5cm; QO.220.08 - Osteotomo Stille Reto 8mm; QO.220.10 - Osteotomo Stille Reto 10mm; QO.220.12 - Osteotomo Stille Reto 12mm; QO.220.15 - Osteotomo Stille Reto 15mm; QO.220.20 - Osteotomo Stille Reto 20mm; QO.220.25 - Osteotomo Stille Reto 25mm; QO.221.08 - Osteotomo Stille Curvo 8mm; QO.221.10 - Osteotomo Stille Curvo 10mm; QO.221.12 - Osteotomo Stille Curvo 12mm; QO.221.15 - Osteotomo Stille Curvo 15mm; QO.221.20 - Osteotomo Stille Curvo 20mm; QO.221.25 - Osteotomo Stille Curvo 25mm; QO.222.08 - Goiva Stille Reta 8mm; QO.222.10 - Goiva Stille Reta 10mm; QO.222.12 - Goiva Stille Reta 12mm; QO.222.15 - Goiva Stille Reta 15mm; QO.222.20 - Goiva

Stille Reta 20mm; QO.222.25 - Goiva Stille Reta 25mm; QO.223.08 - Goiva Stille Curva 8mm; QO.223.10 - Goiva Stille Curva 10mm; QO.223.12 - Goiva Stille Curva 12mm; QO.223.15 - Goiva Stille Curva 15mm; QO.223.20 - Goiva Stille Curva 20mm; QO.223.25 - Goiva Stille Curva 25mm; QO.230.00 - Descolador Braga duplo; QO.231.23 - Descolador de Colver 23 cm; QO.232.00 - Descolador de periosteio Langenbeck ; QO.233.00 - Descolador e aspirador; QO.234.00 - Descolador Howard duplo; QO.235.00 - Descolador Joseph curvo 5 mm; QO.236.00 - Descolador Kocher; QO.237.18 - Descolador Woodson 18cm; QO.237.25 - Descolador Woodson 25cm; QO.292.15 - Rugina Farabeuf Reta; QO.293.15 - Rugina Farabeuf Curva; QO.294.00 - Cureta Bruns nº 0000; QO.294.01 - Cureta Bruns nº 000; QO.294.02 - Cureta Bruns nº 00; QO.294.03 - Cureta Bruns nº 0; QO.294.04 - Cureta Bruns nº 1; QO.294.05 - Cureta Bruns nº 2; QO.294.06 - Cureta Bruns nº 3; QO.294.07 - Cureta Bruns nº 4; QO.294.08 - Cureta Bruns nº 5; QO.294.09 - Cureta Bruns nº 6; QO.295.16 - Rugina Langenbeck 16mm Largura; QO.296.00 - Cureta Volkmann nº 0000; QO.296.01 - Cureta Volkmann nº 000; QO.296.02 - Cureta Volkmann nº 00; QO.296.03 - Cureta Volkmann nº 0; QO.296.04 - Cureta Volkmann nº 1; QO.296.05 - Cureta Volkmann nº 2; QO.296.06 - Cureta Volkmann nº 3; QO.296.07 - Cureta Volkmann nº 4; QO.296.08 - Cureta Volkmann nº 5; QO.296.09 - Cureta Volkmann nº 6; QO.372.07 - Formão Faca Lambotte Reto 7mm; QO.372.12 - Formão Faca Lambotte Reto 12mm; QO.372.14 - Formão faca Lambotte reto 14 mm; QO.372.15 - Formão faca Lambotte reto 15 mm; QO.372.19 - Formão Faca Lambotte Reto 19mm; QO.372.20 - Formão faca Lambotte reto 20 mm; QO.372.25 - Formão Faca Lambotte Reto 25mm; QO.372.30 - Formão faca Lambotte reto 30 mm; QO.372.32 - Formão Faca Lambotte Reto 32mm; QO.372.38 - Formão Faca Lambotte Reto 38mm; QO.372.44 - Formão faca Lambotte reto 44 mm; QO.372.50 - Formão faca Lambotte reto 50 mm; QO.374.07 - Formão Faca Lambotte Curvo 7mm; QO.374.12 - Formão Faca Lambotte Curvo 12mm; QO.374.14 - Formão faca Lambotte curva 14 mm; QO.374.15 - Formão faca Lambotte curva 15 mm; QO.374.19 - Formão Faca Lambotte Curvo 19mm; QO.374.20 - Formão faca Lambotte curva 20 mm; QO.374.25 - Formão Faca Lambotte Curvo 25mm; QO.374.30 - Formão faca Lambotte curva 30 mm; QO.374.32 - Formão Faca Lambotte Curvo 32mm; QO.374.38 - Formão Faca Lambotte Curvo 38mm; QO.374.44 - Formão faca Lambotte curva 44 mm; QO.374.50 - Formão faca Lambotte curva 50 mm; QO.981.01 - Gancho Iterson agudo; QO.981.02 - Gancho Iterson rombo; QS.582.01 - Cureta Sims Cortante 25cm nº 1; QS.582.02 - Cureta Sims Cortante 25cm nº 2; QS.582.03 - Cureta Sims Cortante 25cm nº 3; QS.582.04 - Cureta Sims Cortante 25cm nº 4; QS.582.05 - Cureta Sims Cortante 25cm nº 5; QS.582.06 - Cureta Sims Cortante 25cm nº 6; QS.583.01 - Cureta Sims Romba 25cm nº 1; QS.583.02 - Cureta Sims Romba 25cm nº 2; QS.583.03 - Cureta Sims Romba 25cm nº 3; QS.583.04 - Cureta Sims Romba 25cm nº 4; QS.583.05 - Cureta Sims Romba 25cm nº 5; QS.583.06 - Cureta Sims Romba 25cm nº 6; QS.585.01 - Cureta Coakley nº 1; QS.585.02 - Cureta Coakley nº 2; QS.585.03 - Cureta Coakley nº 3; QS.585.04 - Cureta Coakley nº 4; QS.585.05 - Cureta Coakley nº 5; QS.585.06 - Cureta Coakley nº 6; QS.586.00 - Cureta Recamier nº 0; QS.586.01 - Cureta Recamier nº. 1; QS.586.02 - Cureta Recamier nº. 2; QS.586.03 - Cureta Recamier nº. 3; QS.586.04 - Cureta Recamier nº. 4; QS.586.05 - Cureta Recamier nº. 5; QS.586.06 - Cureta Recamier nº. 6; QS.586.07 - Cureta Recamier nº 7; QS.586.08 - Cureta



Recamier nº 8; QS.587.00 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 0; QS.587.01 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 1; QS.587.02 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 2; QS.587.03 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 3; QS.587.04 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 4; QS.587.05 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 5; QS.587.06 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 6; QS.587.07 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 7; QS.587.08 - Cureta Recamier Romba 31cm nº 8; QS.588.01 - Cureta de Gusberg nº 1; QS.588.02 - Cureta de Gusberg nº 2; QS.588.03 - Cureta de Gusberg nº 3; QS.588.04 - Cureta de Gusberg nº 4; QS.588.05 - Cureta de Gusberg nº 5; QS.588.06 - Cureta de Gusberg nº 6; QS.588.07 - Cureta de Gusberg nº 7; QS.588.08 - Cureta de Gusberg nº 8; QS.807.26 - Rompedor Bolsa / Amniótomo Quinelato 26cm; QS.825.23 - Cureta de Novak para Endometrio; QS.902.01 - Cureta Schroeder nº. 1; QS.902.02 - Cureta Schroeder nº. 2; QS.902.03 - Cureta Schroeder nº. 3; QS.902.04 - Cureta Schroeder nº. 4; QS.902.05 - Cureta Schroeder nº. 5; QS.902.06 - Cureta Schroeder nº. 6; QS.903.00 - Cureta Simon Angulado nº 0; QS.903.01 - Cureta Simon Angulado Nº 1; QS.903.02 - Cureta Simon Angulado Nº 2; QS.903.03 - Cureta Simon Angulado Nº 3; QS.903.04 - Cureta Simon Angulado Nº 4; QS.903.05 - Cureta Simon Angulado Nº 5; QS.903.06 - Cureta Simon Angulado Nº 6; QS.903.07 - Cureta Simon Angulado nº 00; QS.903.08 - Cureta Simon Angulado Nº 000; QS.903.09 - Cureta Simon Angulado Nº 0000; QS.904.00 - Cureta Simon Reta nº 0; QS.904.01 - Cureta Simon Reta nº 1; QS.904.02 - Cureta Simon Reta nº 2; QS.904.03 - Cureta Simon Reta nº 3; QS.904.04 - Cureta Simon Reta nº 4; QS.904.05 - Cureta Simon Reta nº 5; QS.904.06 - Cureta Simon Reta nº 6; QS.904.07 - Cureta Simon Reta nº 00; QS.904.08 - Cureta Simon Reta nº 000; QS.904.09 - Cureta Simon Reta nº 0000; QX.146.25 - Descolador Quinelato com Sucção; QX.225.02 - Cinzel West 2mm; QX.225.03 - Cinzel West 3mm ; QX.225.04 - Cinzel West 4mm ; QX.260.04 - Escopro reto 4 mm; QX.270.02 - Goiva West 2mm; QX.270.03 - Goiva West 3mm; QX.270.04 - Goiva West 4mm; QX.281.22 - Descolador Hurd; QX.513.01 - Alça de Serra Nó – Dúzia; QX.542.18 - Descolador Freer Simples Agudo; QX.543.18 - Descolador Freer Simples Rombo; QX.655.16 - Agulha Lucae / Politzer Angulada; QX.656.16 - Agulha Lucae / Politzer Baioneta ; QX.657.16 - Agulha Lucae / Politzer Reta; QX.756.01 - Faca Beckmann nº 1 ; QX.756.02 - Faca Beckmann nº 2; QX.756.03 - Faca Beckmann nº 3; QX.756.04 - Faca Beckmann nº 4; QX.756.05 - Faca Beckmann nº 5; QX.756.06 - Faca Beckmann nº 6; QZ.551.24 - Faca Lebsche; QA.310.30 - Gancho para Análise Reto Cortante; QA.310.40 - Gancho para Análise Reto Raspador; QA.310.50 - Gancho para Análise Reto; QA.310.60 - Gancho para Análise Reto Anel Raspador ; QA.310.70 - Gancho para Análise Reto Biópsia; QD.013.40 - Cureta Curva para Seio Frontal; QD.014.33 - Extrator de Tártaro nº 33; QD.014.34 - Extrator de Tártaro nº 34; QD.015.01 - Extrator Mc Call nº 1; QD.015.02 - Extrator Mc Call nº 2; QD.015.03 - Extrator Mc Call nº 3; QD.015.04 - Extrator Mc Call nº 4; QD.015.05 - Extrator Mc Call nº 5; QD.015.10 - Extrator Mc Call nº. 1-10; QD.015.12 - Extrator Mc Call nº. 11-12; QD.019.12 - Lima Buck nº11-12; QD.023.00 - Descolador Hourigan; QD.024.00 - Enxada Quinelato para Buco Maxilo; QD.024.08 - Enxada Mc Call nº. 4-8; QD.024.09 - Enxada Mc Call nº. 7-9; QD.032.01 - Esculpidor Hollenback nº 3; QD.032.02 - Esculpidor Hollenback nº 3S; QD.032.03 - Esculpidor Hollenback nº 3SS; QD.033.01 - Esculpidor Le Cron nº 1; QD.033.02 - Esculpidor Le Cron nº 2; QD.033.03 - Esculpidor Le Cron nº 3; QD.033.04 - Esculpidor Le Cron nº 4; QD.033.05 - Esculpidor Le Cron nº 5;

QD.340.30 - Periotomo posterior; QD.340.31 - Periotomo anterior; QD.341.01 - Periótomo Reto; QD.341.02 - Periótomo Curvo; QD.341.03 - Periótomo Duplo Reto / Curvo; QD.341.04 - Periótomo Duplo Reto / Reto; QD.590.01 - Lima para Osso Miller 1x; QD.590.02 - Lima para Osso Miller 2x; QD.590.03 - Lima para Osso Miller 3x; QN.850.02 - Enucleador Landolt Maleável Direito; QN.850.01 - Enucleador Landolt Maleável Esquerdo; QN.851.02 - Cureta Landolt Maleável 26 CM; QN.851.01 - Colher Landolt Maleável 26 CM; QN.852.22 - Raspador Landolt Reulen 2,2 MM; QN.852.32 - Raspador Landolt Reulen 3,2 MM; QN.854.02 - Cureta Landolt Reulen 2,5 MM; QN.853.01 - Dissector Landolt Reulen 2MM; QN.841.40 - Cureta Hardy Maleável Baioneta 4,0 MM; QN.841.60 - Cureta Hardy Maleável Baioneta 6,0 MM; QN.840.02 - Enucleador Hardy Rombo Direito 24,5 CM; QN.840.01 - Enucleador Hardy Rombo Esquerdo 24,5 CM; QN.843.02 - Dissector Hardy Agudo Direito; QN.843.01 - Dissector Hardy Agudo Esquerdo; QN.861.01 - Cureta De Nicola Baioneta Maleável Esquerda; QN.861.02 - Cureta De Nicola Baioneta Maleável Direita; QN.861.00 - Cureta De Nicola Baioneta Maleável Frontal; QN.862.00 - Raspador De Nicola; QO.224.35 - Osteotomo Delicado 3,5mm; QO.224.50 - Osteotomo Delicado 5,0mm; QO.224.65 - Osteotomo Delicado 6,5mm; QO.224.80 - Osteotomo Delicado 8,0mm; QO.224.95 - Osteotomo Delicado 9,5mm; QO.225.02 - Cinzel Curvo 2,5mm; QO.225.03 - Cinzel Curvo 3mm; QO.225.04 - Cinzel Curvo 4mm; QO.225.06 - Cinzel Curvo 6mm; QO.225.08 - Cinzel Curvo 8mm; QO.225.10 - Cinzel Curvo 10 mm; QO.225.12 - Cinzel Curvo 12 mm; QO.225.14 - Cinzel Curvo 14 mm; QO.225.16 - Cinzel Curvo 16 mm; QO.226.02 - Cinzel Reto 2,5mm; QO.226.03 - Cinzel Reto 3mm; QO.226.04 - Cinzel Reto 4mm; QO.226.06 - Cinzel Reto 6mm; QO.226.08 - Cinzel Reto 8mm; QO.226.10 - Cinzel Reto 10mm; QO.226.12 - Cinzel Reto 12 mm; QO.226.14 - Cinzel Reto 14 mm; QO.226.16 - Cinzel Reto 16 mm; QO.380.05 - Rugina Lambotte 05mm; QO.380.10 - Rugina Lambotte 10mm; QO.380.15 - Rugina Lambotte 15mm; QO.380.20 - Rugina Lambotte 20cm; QO.380.25 - Rugina Lambotte 25mm; QS.391.01 - Cureta Wallich 32cm - nº 1 ; QS.391.02 - Cureta Wallich 32cm - nº 2; QS.391.03 - Cureta Wallich 32cm - nº 3 ; QS.392.01 - Cureta Wallich 42cm - nº 1; QS.392.02 - Cureta Wallich 42cm - nº 2; QS.392.03 - Cureta Wallich 42cm - nº 3; QN.152.10 - Fresa Twist 2mm; QN.152.11 - Fresa Twist 25mm; QN.152.12 - Fresa Twist 3mm; QN.152.13 - Fresa Plana - 9mm; QN.152.14 - Fresa Esférica nº0 - 14mm; QN.152.15 - Fresa Esférica nº3 - 18mm; QN.152.16 - Fresa Esférica nº4 - 20mm; QN.152.17 - Fresa D'errico - 16mm; QN.152.30 - Fresa automática Smith Infantil 9mm; QN.152.31 - Fresa automática Smith Infantil 14mm; QN.152.50 - Fresa de Rocha 9mm; QN.152.51 - Fresa de Rocha 13mm; QN.152.52 - Fresa de Rocha 16mm; QZ.220.04 - Agulha com Ponta Longa; QD.009.84 - Cureta Lucas Serrilhada nº84; QD.009.85 - Cureta Lucas Serrilhada nº85; QD.009.86 - Cureta Lucas Serrilhada nº86; QD.009.87 - Cureta Lucas Serrilhada nº87; QD.490.01 - Extrator de Raiz Quinelato nº 1; QD.490.02 - Extrator de Raiz Quinelato nº 2; QD.490.03 - Extrator de Raiz Quinelato nº 3; QD.929.15 - Cureta Molt Soft; QD.919.08 - Descolador Mini Prich PSH8; QD.001.02PH - Cureta Gracey nº 1-2; QD.001.04PH - Cureta Gracey nº 3-4; QD.001.06PH - Cureta Gracey nº 5-6; QD.001.08PH - Cureta Gracey nº 7-8; QD.001.10PH - Cureta Gracey nº 9-10; QD.001.12PH - Cureta Gracey nº 11-12; QD.001.14PH - Cureta Gracey nº 13-14; QD.001.16PH - Cureta Gracey nº 15-16; QD.001.18PH - Cureta Gracey nº 17-18; QD.002.02PH - Cureta Mini Gracey nº 1-2;

QD.002.04PH - Cureta Mini Gracey nº 3-4; QD.002.06PH - Cureta Mini Gracey nº 5-6; QD.002.08PH - Cureta Mini Gracey nº 7-8; QD.002.10PH - Cureta Mini Gracey nº 9-10; QD.002.12PH - Cureta Mini Gracey nº 11-12; QD.002.14PH - Cureta Mini Gracey nº 13-14; QD.051.02PH - Cureta Grace 1-2 SOFT; QD.051.04PH - Cureta Grace 3-4 SOFT; QD.051.06PH - Cureta Grace 5-6 SOFT; QD.051.08PH - Cureta Grace 7-8 SOFT; QD.051.10PH - Cureta Grace 9-10 SOFT; QD.051.12PH - Cureta Grace 11-12 SOFT; QD.051.14PH - Cureta Grace 13-14 SOFT; QD.051.16PH - Cureta Gracey 15-16 SOFT; QD.051.18PH - Cureta Gracey 17-18 SOFT; QD.052.01PH - Cureta Mini Grace 1-2 SOFT; QD.052.03PH - Cureta Mini Grace 3-4 SOFT; QD.052.05PH - Cureta Mini Grace 5-6 SOFT; QD.052.07PH - Cureta Mini Grace 7-8 SOFT; QD.052.09PH - Cureta Mini Grace 9-10 SOFT; QD.052.11PH - Cureta Mini Grace 11-12 SOFT; QD.052.13PH - Cureta Mini Grace 13-14 SOFT; QD.980.00 - Parafuso Birdy; QD.985.00 - Parafuso Birdy Modificado (QD.985.00)

## 5. Indicação de Uso/Finalidade

Os instrumentos da família Instrumentos Cirúrgicos Não Articulados Cortantes Quinelato 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.