



## INSTRUÇÕES DE USO

### NOME TÉCNICO:

Instrumental para Implante Ortopédico

### NOME COMERCIAL:

Instrumental Cirúrgico Não Articulado Cortante e Não Cortante

### Fabricante

Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.  
Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530  
Valinhos – SP – Brasil  
Fone (19) 3269-3993  
[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

### Responsável Técnico

Eng.º Vanderson Migoto CREA/SP 5070942123

Registro na ANVISA Nº: 82526010011

---

### Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530  
Valinhos – SP – Brasil  
Fone (19) 3269-3993  
[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

## 1. Informações de Identificação

**Nome Técnico:** Instrumental para Implante Ortopédico

**Nome Comercial:** Instrumental Cirúrgico Não Articulado Cortante e Não Cortante

## 2. Modelo (s) Comercial (is) da Família

### Fio Guia Liso / Calibrado

(MM-306.1.0.100) (MM-306.1.0.150) (MM-306.1.0.200) (MM-306.1.0.250) (MM-306.01) (MM-306.02) (MM-306.03) (MM-306.04) (MM-306.05) (MM-306.06) (MM-306.07) (MM-306.08) (MM-306.09) (MM-306.10) (MM-306.11) (MM-306.12) (MM-306.13) (MM-306.14) (MM-306.15) (MM-306.16) (MM-306.17) (MM-306.18) (MM-306.19) (MM-306.20) (MM-306.21) (MM-306.22) (MM-306.23) (MM-306.24) (MM-306.25) (MM-306.26) (MM-306.27) (MM-306.28) (MM-306.29) (MM-306.30) (MM-306.31) (MM-306.32) (MM-306.33) (MM-306.34) (MM-306.34) (MM-306.35) (MM-306.36) (MM-306.37) (MM-306.38) (MM-306.39) (MM-306.40) (MM-306.1.1.100) (MM-306.1.1.150) (MM-306.1.1.200) (MM-306.1.1.250) (MM-306.1.2.100) (MM-306.1.2.150) (MM-306.1.2.200) (MM-306.1.2.250) (MM-306.1.5.100) (MM-306.1.5.150) (MM-306.1.5.200) (MM-306.1.5.220) (MM-306.1.8.100) (MM-306.1.8.150) (MM-306.1.8.200) (MM-306.1.8.230) (MM-306.1.8.250) (MM-306.2.0.100) (MM-306.2.0.150) (MM-306.2.0.200) (MM-306.2.0.230) (MM-306.2.0.250) (MM-306.2.4.100) (MM-306.2.4.150) (MM-306.2.4.200) (MM-306.2.4.250) (MM-306.2.4.300) (MM-306.2.4.400) (MM-306.2.5.100) (MM-306.2.5.150) (MM-306.2.5.200) (MM-306.2.5.230) (MM-306.2.5.250) (MM-306.2.5.300) (MM-306.3.0.150) (MM-306.3.0.200) (MM-306.3.0.250) (MM-306.3.0.300) (MM-306.3.0.350) (MM-306.3.0.400) (MM-306.3.0.450) (MM-306.3.0.500) (MM-307.2.4.100) (MM-307.2.4.150) (MM-307.2.4.200) (MM-307.2.4.250) (MM-307.2.4.270) (MM-308.2.0.100) (MM-308.2.0.150) (MM-308.2.0.200) (MM-308.2.0.230) (MM-308.2.0.300) (MM-308.2.4.200) (MM-308.2.4.250) (MM-308.2.4.295) (MM-308.2.4.350) (MM-308.2.4.400) (MM-308.01) (MM-308.02) (MM-308.03) (MM-308.04) (MM-308.05) (MM-308.06) (MM-308.07) (MM-308.08) (MM-308.09) (MM-308.10) (MM-311.0.8.80) (MM-311.0.8.100) (MM-311.0.8.120) (MM-311.0.8.150) (MM-311.01) (MM-311.02) (MM-311.03) (MM-311.04) (MM-311.05) (MM-311.06) (MM-311.07) (MM-311.08) (MM-311.09) (MM-311.10) (MM-311.11) (MM-311.12) (MM-311.13) (MM-311.14) (MM-311.1.0.100) (MM-311.1.0.120) (MM-311.1.0.150) (MM-311.1.0.180) (MM-311.1.2.100) (MM-311.1.2.150) (MM-311.1.2.200) (MM-311.1.2.250) (MM-311.1.5.100) (MM-311.1.5.120) (MM-311.1.5.150) (MM-311.1.5.200) (MM-311.1.8.100) (MM-311.1.8.150) (MM-311.1.8.200) (MM-311.1.8.230) (MM-311.1.8.250) (MM-311.2.0.100) (MM-311.2.0.150) (MM-311.2.0.200) (MM-311.2.0.230) (MM-311.2.0.250) (MM-311.2.5.100) (MM-311.2.5.150) (MM-311.2.5.200) (MM-311.2.5.230) (MM-311.2.5.250) (MM-311.2.5.300) (MM-311.3.0.150) (MM-311.3.0.200) (MM-311.3.0.250) (MM-311.3.0.300) (MM-311.3.0.350) (MM-311.3.0.400) (MM-311.3.0.450) (MM-311.3.0.500) (MM-313.0.8.80) (MM-313.0.8.100) (MM-313.0.8.120) (MM-313.0.8.150) (MM-313.01) (MM-313.02) (MM-313.03) (MM-313.04) (MM-313.05) (MM-313.06) (MM-313.07) (MM-313.08) (MM-313.09) (MM-313.10) (MM-313.11) (MM-313.12) (MM-313.13) (MM-313.14) (MM-313.15) (MM-313.16) (MM-313.17) (MM-313.18) (MM-313.19) (MM-313.20) (MM-313.1.0.80) (MM-313.1.0.100) (MM-313.1.0.120) (MM-313.1.0.150) (MM-313.1.0.180) (MM-313.1.2.100) (MM-313.1.2.150) (MM-313.1.2.200) (MM-313.1.2.230) (MM-313.1.2.250) (MM-313.1.5.100) (MM-313.1.5.150) (MM-313.1.5.200) (MM-313.1.5.230) (MM-313.1.5.250)

### Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

(MM-313.1.8.100) (MM-313.1.8.150) (MM-313.1.8.200) (MM-313.1.8.230) (MM-313.1.8.250)  
(MM-313.2.0.100) (MM-313.2.0.150) (MM-313.2.0.200) (MM-313.2.0.230) (MM-313.2.0.250)  
(MM-313.2.5.100) (MM-313.2.5.150) (MM-313.2.5.200) (MM-313.2.5.230) (MM-313.2.5.250)  
(MM-313.2.5.300) (MM-313.3.0.150) (MM-313.3.0.200) (MM-313.3.0.250) (MM-313.3.0.300)  
(MM-313.3.0.350) (MM-313.3.0.400) (MM-313.3.0.450) (MM-313.3.0.500) (MM-314.0.8.80)  
(MM-314.0.8.100) (MM-314.0.8.120) (MM-314.0.8.150) (MM-314.1.0.100) (MM-314.1.0.120)  
(MM-314.1.0.150) (MM-314.1.0.180) (MM-314.1.2.100) (MM-314.1.2.120) (MM-314.1.2.150)  
(MM-314.1.2.180) (MM-314.1.8.100) (MM-314.1.8.150) (MM-314.1.8.200) (MM-314.1.8.230)  
(MM-314.1.8.250) (MM-314.2.0.100) (MM-314.2.0.150) (MM-314.2.0.200) (MM-314.2.0.230)  
(MM-314.2.0.250) (MM-314.2.5.150) (MM-314.2.5.200) (MM-314.2.5.230) (MM-314.2.5.250)  
(MM-314.2.5.300) (MM-314.3.0.200) (MM-314.3.0.250) (MM-314.3.0.300) (MM-314.3.0.350)  
(MM-314.3.0.400) (MM-314.3.0.450) (MM-314.3.0.500)

#### **Alinhadores**

(MM-315.01) (MM-315.02) (MM-315.03) (MM-315.04) (MM-315.05) (MM-315.06) (MM-315.07)  
(MM-315.08) (MM-315.09) (MM-315.10) (MM-315.11) (MM-315.12) (MM-315.13) (MM-315.14)  
(MM-315.15) (MM-315.16) (MM-315.17) (MM-315.18) (MM-315.19) (MM-315.20) (MM-315.21)  
(MM-315.22)

#### **Guias**

(MM-316.01) (MM-316.02) (MM-316.03) (MM-316.04) (MM-316.15) (MM-316.06) (MM-316.07)  
(MM-316.08) (MM-316.09) (MM-316.10) (MM-316.11) (MM-316.12) (MM-316.13) (MM-316.14)  
(MM-316.15) (MM-316.16) (MM-316.17) (MM-316.18) (MM-316.19) (MM-316.20)

#### **Chave Hexagonal**

(MM-317.01) (MM-317.02) (MM-317.03) (MM-317.04) (MM-317.05) (MM-317.06) (MM-317.07)  
(MM-317.08) (MM-317.09) (MM-317.10) (MM-317.11) (MM-317.12) (MM-317.13) (MM-317.14)  
(MM-317.15) (MM-317.16) (MM-317.17) (MM-317.18) (MM-317.19) (MM-317.20)

#### **Chave Torx**

(MM-318.01) (MM-318.02) (MM-318.03) (MM-318.04) (MM-318.05) (MM-318.06) (MM-318.07)  
(MM-318.08) (MM-318.09) (MM-318.10) (MM-318.11) (MM-318.12) (MM-318.13) (MM-318.14)  
(MM-318.15) (MM-318.16) (MM-318.17) (MM-318.18)

#### **Cabo p/ Compressão**

(MM-319.01) (MM-319.02) (MM-319.03) (MM-319.04) (MM-319.05) (MM-319.06) (MM-319.07)  
(MM-319.08) (MM-319.09) (MM-319.10) (MM-319.11) (MM-319.12) (MM-319.13) (MM-319.14)  
(MM-319.15) (MM-319.16)

#### **Medidor de Profundidade**

(MM-322.01) (MM-322.02) (MM-322.03) (MM-322.04) (MM-322.05) (MM-322.06) (MM-322.07)  
(MM-322.08) (MM-322.09) (MM-322.10) (MM-322.11) (MM-322.12) (MM-322.13) (MM-322.14)  
(MM-322.15) (MM-322.16) (MM-322.17) (MM-322.18)

#### **Afastador**

(MM-323.01) (MM-323.02) (MM-323.03) (MM-323.04) (MM-323.05) (MM-323.06) (MM-323.07)  
(MM-323.08)

---

#### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

(MM-323.09) (MM-323.10) (MM-323.11) (MM-323.12) (MM-323.13) (MM-323.14) (MM-323.15)  
(MM-323.16) (MM-323.17) (MM-323.18)

#### **Cabo**

(MM-325.01) (MM-325.02) (MM-325.03) (MM-325.04) (MM-325.05) (MM-325.06) (MM-325.07)  
(MM-325.08) (MM-325.09) (MM-325.10) (MM-325.11) (MM-325.12) (MM-325.13) (MM-325.14)  
(MM-325.15) (MM-325.16) (MM-325.17) (MM-325.18)

#### **Cureta**

(MM-326.01) (MM-326.02) (MM-326.03) (MM-326.04) (MM-325.15) (MM-325.16) (MM-326.05)  
(MM-326.06) (MM-326.07) (MM-326.08) (MM-326.09) (MM-326.10) (MM-326.11) (MM-326.12)  
(MM-326.13) (MM-326.14) (MM-326.15) (MM-326.16)

#### **Impactor**

(MM-327.01) (MM-327.02) (MM-327.03) (MM-327.04) (MM-327.05) (MM-327.06) (MM-327.07)  
(MM-327.08) (MM-327.09) (MM-327.10) (MM-327.11) (MM-327.12) (MM-327.13) (MM-327.14)  
(MM-327.15) (MM-327.16)

#### **Martelo**

(MM-328.01) (MM-328.02) (MM-328.03) (MM-328.04) (MM-328.05) (MM-328.06) (MM-328.07)  
(MM-328.08) (MM-328.09) (MM-328.10)

#### **Extrator**

(MM-329.01) (MM-329.02) (MM-329.03) (MM-329.04) (MM-329.05) (MM-329.06) (MM-329.07)  
(MM-329.08) (MM-329.09) (MM-329.10)

#### **Pinça**

(MM-330.01) (MM-330.02) (MM-330.03) (MM-330.04) (MM-330.05) (MM-330.06) (MM-330.07)  
(MM-330.08) (MM-330.09) (MM-330.10) (MM-330.11) (MM-330.12) (MM-330.13) (MM-330.14)  
(MM-330.15) (MM-330.16)

#### **Retorcedor**

(MM-331.01) (MM-331.02) (MM-331.03) (MM-331.04) (MM-331.05) (MM-331.06) (MM-331.07)  
(MM-331.08) (MM-331.09) (MM-331.10) (MM-331.11) (MM-331.12) (MM-331.13) (MM-331.14)  
(MM-331.15) (MM-331.16)

#### **Deslocador**

(MM-332.01) (MM-332.02) (MM-332.03) (MM-332.04) (MM-332.05) (MM-332.06) (MM-332.07)  
(MM-332.08) (MM-332.09) (MM-332.10)

#### **Alicate**

(MM-333.01) (MM-333.02) (MM-333.03) (MM-333.04) (MM-333.05) (MM-333.06) (MM-333.07)  
(MM-333.08) (MM-333.09) (MM-333.10)

#### **Moldador**

(MM-334.01) (MM-334.02) (MM-334.03) (MM-334.04) (MM-334.05) (MM-334.06) (MM-334.07)  
(MM-334.08) (MM-334.09) (MM-334.10)

---

### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

## Broca

(MM-312.2.4.220) (MM-313.2.4.350) (MM-325.3.2.290)

### 3. Formas de Apresentação Comercial do Produto

PRODUTO NÃO ESTÉRIL individualmente embalado e rotulado em embalagem de filme de Polietileno termosselado.

### 4. Especificações do Produto

O Instrumental Cirúrgico Não Articulado Cortante e Não Cortante é para os casos de aplicação em cirurgias ortopédicas de osteossíntese e artroplastias em geral, em ossos pequenos, médios e grandes dos membros inferiores e superiores do esqueleto humano, tendo a finalidade de auxiliar o médico cirurgião nos procedimentos cirúrgicos específicos, sobretudo, na preparação do tecido ósseo receptor do produto médico implantável.

O Produto (Instrumental) é usado para colocação de Implantes, não permanecendo em tempo algum no paciente.

### 5. Indicação de Uso/Finalidade

#### Fio Guia Liso / Calibrado: Perfuração Óssea

(MM-306.1.0.100) (MM-306.1.0.150) (MM-306.1.0.200) (MM-306.1.0.250) (MM-306.01) (MM-306.02) (MM-306.03) (MM-306.04) (MM-306.05) (MM-306.06) (MM-306.07) (MM-306.08) (MM-306.09) (MM-306.10) (MM-306.11) (MM-306.12) (MM-306.13) (MM-306.14) (MM-306.15) (MM-306.16) (MM-306.17) (MM-306.18) (MM-306.19) (MM-306.20) (MM-306.21) (MM-306.22) (MM-306.23) (MM-306.24) (MM-306.25) (MM-306.26) (MM-306.27) (MM-306.28) (MM-306.29) (MM-306.30) (MM-306.31) (MM-306.32) (MM-306.33) (MM-306.34) (MM-306.34) (MM-306.35) (MM-306.36) (MM-306.37) (MM-306.38) (MM-306.39) (MM-306.40) (MM-306.1.1.100) (MM-306.1.1.150) (MM-306.1.1.200) (MM-306.1.1.250) (MM-306.1.2.100) (MM-306.1.2.150) (MM-306.1.2.200) (MM-306.1.2.250) (MM-306.1.5.100) (MM-306.1.5.150) (MM-306.1.5.200) (MM-306.1.5.220) (MM-306.1.8.100) (MM-306.1.8.150) (MM-306.1.8.200) (MM-306.1.8.230) (MM-306.1.8.250) (MM-306.2.0.100) (MM-306.2.0.150) (MM-306.2.0.200) (MM-306.2.0.230) (MM-306.2.0.250) (MM-306.2.4.100) (MM-306.2.4.150) (MM-306.2.4.200) (MM-306.2.4.250) (MM-306.2.4.300) (MM-306.2.4.400) (MM-306.2.5.100) (MM-306.2.5.150) (MM-306.2.5.200) (MM-306.2.5.230) (MM-306.2.5.250) (MM-306.2.5.300) (MM-306.3.0.150) (MM-306.3.0.200) (MM-306.3.0.250) (MM-306.3.0.300) (MM-306.3.0.350) (MM-306.3.0.400) (MM-306.3.0.450) (MM-306.3.0.500) (MM-307.2.4.100) (MM-307.2.4.150) (MM-307.2.4.200) (MM-307.2.4.250) (MM-307.2.4.270)

#### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

(MM-308.2.0.100) (MM-308.2.0.150) (MM-308.2.0.200) (MM-308.2.0.230) (MM-308.2.0.300)  
(MM-308.2.4.200) (MM-308.2.4.250) (MM-308.2.4.295) (MM-308.2.4.350) (MM-308.2.4.400)  
(MM-308.01) (MM-308.02) (MM-308.03) (MM-308.04) (MM-308.05) (MM-308.06) (MM-308.07)  
(MM-308.08) (MM-308.09) (MM-308.10) (MM-311.0.8.80) (MM-311.0.8.100) (MM-311.0.8.120)  
(MM-311.0.8.150) (MM-311.01) (MM-311.02) (MM-311.03) (MM-311.04) (MM-311.05) (MM-311.06)  
(MM-311.07) (MM-311.08) (MM-311.09) (MM-311.10) (MM-311.11) (MM-311.12) (MM-311.13)  
(MM-311.14) (MM-311.1.0.100) (MM-311.1.0.120) (MM-311.1.0.150) (MM-311.1.0.180)  
(MM-311.1.2.100) (MM-311.1.2.150) (MM-311.1.2.200) (MM-311.1.2.250) (MM-311.1.5.100)  
(MM-311.1.5.120) (MM-311.1.5.150) (MM-311.1.5.200) (MM-311.1.8.100) (MM-311.1.8.150)  
(MM-311.1.8.200) (MM-311.1.8.230) (MM-311.1.8.250) (MM-311.2.0.100) (MM-311.2.0.150)  
(MM-311.2.0.200) (MM-311.2.0.230) (MM-311.2.0.250) (MM-311.2.5.100) (MM-311.2.5.150)  
(MM-311.2.5.200) (MM-311.2.5.230) (MM-311.2.5.250) (MM-311.2.5.300) (MM-311.3.0.150)  
(MM-311.3.0.200) (MM-311.3.0.250) (MM-311.3.0.300) (MM-311.3.0.350) (MM-311.3.0.400)  
(MM-311.3.0.450) (MM-311.3.0.500) (MM-313.0.8.80) (MM-313.0.8.100) (MM-313.0.8.120)  
(MM-313.0.8.150) (MM-313.01) (MM-313.02) (MM-313.03) (MM-313.04) (MM-313.05) (MM-313.06)  
(MM-313.07) (MM-313.08) (MM-313.09) (MM-313.10) (MM-313.11) (MM-313.12) (MM-313.13)  
(MM-313.14) (MM-313.15) (MM-313.16) (MM-313.17) (MM-313.18) (MM-313.19) (MM-313.20)  
(MM-313.1.0.80) (MM-313.1.0.100) (MM-313.1.0.120) (MM-313.1.0.150) (MM-313.1.0.180)  
(MM-313.1.2.100) (MM-313.1.2.150) (MM-313.1.2.200) (MM-313.1.2.230) (MM-313.1.2.250)  
(MM-313.1.5.100) (MM-313.1.5.150) (MM-313.1.5.200) (MM-313.1.5.230) (MM-313.1.5.250)  
(MM-313.1.8.100) (MM-313.1.8.150) (MM-313.1.8.200) (MM-313.1.8.230) (MM-313.1.8.250)  
(MM-313.2.0.100) (MM-313.2.0.150) (MM-313.2.0.200) (MM-313.2.0.230) (MM-313.2.0.250)  
(MM-313.2.5.100) (MM-313.2.5.150) (MM-313.2.5.200) (MM-313.2.5.230) (MM-313.2.5.250)  
(MM-313.2.5.300) (MM-313.3.0.150) (MM-313.3.0.200) (MM-313.3.0.250) (MM-313.3.0.300)  
(MM-313.3.0.350) (MM-313.3.0.400) (MM-313.3.0.450) (MM-313.3.0.500) (MM-314.0.8.80)  
(MM-314.0.8.100) (MM-314.0.8.120) (MM-314.0.8.150) (MM-314.1.0.100) (MM-314.1.0.120)  
(MM-314.1.0.150) (MM-314.1.0.180) (MM-314.1.2.100) (MM-314.1.2.120) (MM-314.1.2.150)  
(MM-314.1.2.180) (MM-314.1.8.100) (MM-314.1.8.150) (MM-314.1.8.200) (MM-314.1.8.230)  
(MM-314.1.8.250) (MM-314.2.0.100) (MM-314.2.0.150) (MM-314.2.0.200) (MM-314.2.0.230)  
(MM-314.2.0.250) (MM-314.2.5.150) (MM-314.2.5.200) (MM-314.2.5.230) (MM-314.2.5.250)  
(MM-314.2.5.300) (MM-314.3.0.200) (MM-314.3.0.250) (MM-314.3.0.300) (MM-314.3.0.350)  
(MM-314.3.0.400) (MM-314.3.0.450) (MM-314.3.0.500) (MM-307.2.0.230) (MM-307.2.4.400)  
(MM-309.2.4.270) (MM-310.2.0.230) (MM-310.2.0.300) (MM-310.2.4.295) (MM-310.2.4.350)  
(MM-310.2.4.400) (MM-315.1.5.150) (MM-316.2.0.230)

#### **Alinhadores: Guiar Perfuração Óssea**

(MM-315.01) (MM-315.02) (MM-315.03) (MM-315.04) (MM-315.05) (MM-315.06) (MM-315.07)  
(MM-315.08) (MM-315.09) (MM-315.10) (MM-315.11) (MM-315.12) (MM-315.13) (MM-315.14)  
(MM-315.15) (MM-315.16) (MM-315.17) (MM-315.18) (MM-315.19) (MM-315.20) (MM-315.21)  
(MM-315.22)

#### **Guias: Guiar Perfuração Óssea**

(MM-316.01) (MM-316.02) (MM-316.03) (MM-316.04) (MM-316.15) (MM-316.06) (MM-316.07)  
(MM-316.08) (MM-316.09) (MM-316.10) (MM-316.11) (MM-316.12) (MM-316.13) (MM-316.14)  
(MM-316.15) (MM-316.16) (MM-316.17) (MM-316.18) (MM-316.19) (MM-316.20)

---

#### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

---

**Chave Hexagonal: Aplicar Torque em Parafusos**

(MM-317.01) (MM-317.02) (MM-317.03) (MM-317.04) (MM-317.05) (MM-317.06) (MM-317.07)  
(MM-317.08) (MM-317.09) (MM-317.10) (MM-317.11) (MM-317.12) (MM-317.13) (MM-317.14)  
(MM-317.15) (MM-317.16) (MM-317.17) (MM-317.18) (MM-317.19) (MM-317.20)

**Chave Torx: Aplicar Torque em Parafusos**

(MM-318.01) (MM-318.02) (MM-318.03) (MM-318.04) (MM-318.05) (MM-318.06) (MM-318.07)  
(MM-318.08) (MM-318.09) (MM-318.10) (MM-318.11) (MM-318.12) (MM-318.13) (MM-318.14)  
(MM-318.15) (MM-318.16) (MM-318.17) (MM-318.18)

**Cabo p/ Compressão: Cabo utilizado em conjunto com a haste para APERTAR e DESAPERTAR os Parafusos**

(MM-319.01) (MM-319.02) (MM-319.03) (MM-319.04) (MM-319.05) (MM-319.06) (MM-319.07)  
(MM-319.08) (MM-319.09) (MM-319.10) (MM-319.11) (MM-319.12) (MM-319.13) (MM-319.14)  
(MM-319.15) (MM-319.16)

**Medidor de Profundidade: Medir a profundidade da perfuração Óssea**

(MM-322.01) (MM-322.02) (MM-322.03) (MM-322.04) (MM-322.05) (MM-322.06) (MM-322.07)  
(MM-322.08) (MM-322.09) (MM-322.10) (MM-322.11) (MM-322.12) (MM-322.13) (MM-322.14)  
(MM-322.15) (MM-322.16) (MM-322.17) (MM-322.18)

**Afastador: Afastar partes moles das área de interesse**

(MM-323.01) (MM-323.02) (MM-323.03) (MM-323.04) (MM-323.05) (MM-323.06) (MM-323.07)  
(MM-323.08)  
(MM-323.09) (MM-323.10) (MM-323.11) (MM-323.12) (MM-323.13) (MM-323.14) (MM-323.15)  
(MM-323.16) (MM-323.17) (MM-323.18)

**Cabo: Cabo utilizado em conjunto com a haste para APERTAR e DESAPERTAR os Parafusos**

(MM-325.01) (MM-325.02) (MM-325.03) (MM-325.04) (MM-325.05) (MM-325.06) (MM-325.07)  
(MM-325.08) (MM-325.09) (MM-325.10) (MM-325.11) (MM-325.12) (MM-325.13) (MM-325.14)  
(MM-325.15) (MM-325.16) (MM-325.17) (MM-325.18)

**Cureta: Remoção partes moles das área de interesse**

(MM-326.01) (MM-326.02) (MM-326.03) (MM-326.04) (MM-325.15) (MM-325.16) (MM-326.05)  
(MM-326.06) (MM-326.07) (MM-326.08) (MM-326.09) (MM-326.10) (MM-326.11) (MM-326.12)  
(MM-326.13) (MM-326.14) (MM-326.15) (MM-326.16)

**Impactor: Impactar a placas**

(MM-327.01) (MM-327.02) (MM-327.03) (MM-327.04) (MM-327.05) (MM-327.06) (MM-327.07)  
(MM-327.08) (MM-327.09) (MM-327.10) (MM-327.11) (MM-327.12) (MM-327.13) (MM-327.14)  
(MM-327.15) (MM-327.16)

**Martelo: Impactar instrumentais**

(MM-328.01) (MM-328.02) (MM-328.03) (MM-328.04) (MM-328.05) (MM-328.06) (MM-328.07)  
(MM-328.08) (MM-328.09) (MM-328.10)

---

**Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

**Extrator: Extrair a Placas**

(MM-329.01) (MM-329.02) (MM-329.03) (MM-329.04) (MM-329.05) (MM-329.06) (MM-329.07)  
(MM-329.08) (MM-329.09) (MM-329.10)

**Pinça: Retirar Parafusos ósseos do Container**

(MM-330.01) (MM-330.02) (MM-330.03) (MM-330.04) (MM-330.05) (MM-330.06) (MM-330.07)  
(MM-330.08) (MM-330.09) (MM-330.10) (MM-330.11) (MM-330.12) (MM-330.13) (MM-330.14)  
(MM-330.15) (MM-330.16)

**Retorcedor: Adaptar o Design da placa a anatomia do osso**

(MM-331.01) (MM-331.02) (MM-331.03) (MM-331.04) (MM-331.05) (MM-331.06) (MM-331.07)  
(MM-331.08) (MM-331.09) (MM-331.10) (MM-331.11) (MM-331.12) (MM-331.13) (MM-331.14)  
(MM-331.15) (MM-331.16)

**Deslocador: Deslocar instrumentais e placas**

(MM-332.01) (MM-332.02) (MM-332.03) (MM-332.04) (MM-332.05) (MM-332.06) (MM-332.07)  
(MM-332.08) (MM-332.09) (MM-332.10)

**Alicate: Cortar Fios Guias**

(MM-333.01) (MM-333.02) (MM-333.03) (MM-333.04) (MM-333.05) (MM-333.06) (MM-333.07)  
(MM-333.08) (MM-333.09) (MM-333.10)

**Moldador: Adaptar o Design da placa a anatomia do osso**

(MM-334.01) (MM-334.02) (MM-334.03) (MM-334.04) (MM-334.05) (MM-334.06) (MM-334.07)  
(MM-334.08) (MM-334.09) (MM-334.10)

**Broca: Perfuração óssea**

(MM-312.2.4.220) (MM-313.2.4.350) (MM-325.3.2.290)

## 6. Princípio de Funcionamento/ Mecanismo de Ação

O Instrumental Cirúrgico Não Articulado Cortante e Não Cortante é para os casos de aplicação em cirurgias ortopédicas de osteossíntese e artroplastias em geral, em ossos pequenos, médios e grandes dos membros inferiores e superiores do esqueleto humano, tendo a finalidade de auxiliar o médico cirurgião nos procedimentos cirúrgicos específicos, sobretudo, na preparação do tecido ósseo receptor do produto médico implantável.

## 7. Modo de Uso do Produto

A utilização dos instrumentais deve sempre ser feita sob orientação técnica e restrita a ambientes clínicos e hospitalares. Os instrumentais costumam ser usados em conjunto para uma aplicação cirúrgica específica e apresentam variações dimensionais entre os modelos constituintes. A seleção

**Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

dos modelos de instrumentos é realizada levando-se em conta; o planejamento pré-operatório e a característica dos implantes que foram eleitos para uso. A sequência de utilização e a combinação entre modelos é costumeiramente definida na técnica cirúrgica específica para cada implante. A associação, a escolha e as orientações sobre o uso dos instrumentais são disponibilizadas pelo fabricante / importador nas instruções de uso dos implantes.

Necessidade de Esterilização antes do uso. Os instrumentos não são estéreis quando saem da fábrica. Todos os instrumentos devem ser removidos de suas embalagens originais para serem esterilizados. Não há limitações quanto ao número de esterilizações e reutilização.

Para processamento / utilização são necessárias as seguintes ações:

a) Verificação e avaliação preliminar do produto antes do uso. Os instrumentais devem ser inspecionados para verificar as características associadas à conservação e a funcionalidade de todo o instrumental. Deve ser observados os aspectos superficiais (manchas, danos mecânicos) e as Formulário de Petição para Cadastro – Materiais de uso em saúde – RDC nº 40/2015 4 características pertinentes a cada peça, tais como capacidade de corte, alinhamento, etc. As reentrâncias e zonas escondidas de um instrumento devem ser inspecionadas para assegurar que materiais residuais tenham sido totalmente removidas.

b) Limpeza, Enxágüe e Secagem - Executar conforme orientações da RDC 15/2012 da ANVISA/MS e também conforme ABNT NBR ISO 14332/99.

c) Métodos e procedimentos de esterilização - Todos os instrumentais devem ser removidos das embalagens originais antes da esterilização. A esterilização recomendada é por meio de autoclave a vapor regularmente utilizada nos hospitais respeitando as normas do Ministério da Saúde (Manual de Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos para a Saúde do Ministério da Saúde) e norma NBR ISO 17665-1 - Esterilização de produtos para saúde — Vapor - Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos processos de esterilização de produtos para saúde. Os procedimentos de esterilização bem como a qualidade e o treinamento do pessoal envolvido neste processo é de inteira responsabilidade do serviço de saúde.

## 8. Composição

Liga que entra em contato com a pele: Aço Inoxidável 420/420B (ASTM F899).

Demais ligas que compõem os produtos: Aço Inoxidável 304/304L/316L/420/420B (ASTM F899).  
ASTM F138, Poliacetal.

---

### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

## 9. Especificações Técnicas do Modelo

### Materiais Cortantes:

#### Fio Guia Liso / Calibrado

(MM-306.1.0.100) (MM-306.1.0.150) (MM-306.1.0.200) (MM-306.1.0.250) (MM-306.01)  
 (MM-306.02) (MM-306.03) (MM-306.04) (MM-306.05) (MM-306.06) (MM-306.07) (MM-306.08)  
 (MM-306.09) (MM-306.10) (MM-306.11) (MM-306.12) (MM-306.13) (MM-306.14) (MM-306.15)  
 (MM-306.16) (MM-306.17) (MM-306.18) (MM-306.19) (MM-306.20) (MM-306.21) (MM-306.22)  
 (MM-306.23) (MM-306.24) (MM-306.25) (MM-306.26) (MM-306.27) (MM-306.28) (MM-306.29)  
 (MM-306.30) (MM-306.31) (MM-306.32) (MM-306.33) (MM-306.34) (MM-306.34) (MM-306.35)  
 (MM-306.36) (MM-306.37) (MM-306.38) (MM-306.39) (MM-306.40) (MM-306.1.1.100)  
 (MM-306.1.1.150) (MM-306.1.1.200) (MM-306.1.1.250) (MM-306.1.2.100) (MM-306.1.2.150)  
 (MM-306.1.2.200) (MM-306.1.2.250) (MM-306.1.5.100) (MM-306.1.5.150) (MM-306.1.5.200)  
 (MM-306.1.5.220) (MM-306.1.8.100) (MM-306.1.8.150) (MM-306.1.8.200) (MM-306.1.8.230)  
 (MM-306.1.8.250) (MM-306.2.0.100) (MM-306.2.0.150) (MM-306.2.0.200) (MM-306.2.0.230)  
 (MM-306.2.0.250) (MM-306.2.4.100) (MM-306.2.4.150) (MM-306.2.4.200) (MM-306.2.4.250)  
 (MM-306.2.4.300) (MM-306.2.4.400) (MM-306.2.5.100) (MM-306.2.5.150) (MM-306.2.5.200)  
 (MM-306.2.5.230) (MM-306.2.5.250) (MM-306.2.5.300) (MM-306.3.0.150) (MM-306.3.0.200)  
 (MM-306.3.0.250) (MM-306.3.0.300) (MM-306.3.0.350) (MM-306.3.0.400) (MM-306.3.0.450)  
 (MM-306.3.0.500) (MM-307.2.4.100) (MM-307.2.4.150) (MM-307.2.4.200) (MM-307.2.4.250)  
 (MM-307.2.4.270) (MM-308.2.0.100) (MM-308.2.0.150) (MM-308.2.0.200) (MM-308.2.0.230)  
 (MM-308.2.0.300) (MM-308.2.4.200) (MM-308.2.4.250) (MM-308.2.4.295) (MM-308.2.4.350)  
 (MM-308.2.4.400) (MM-308.01) (MM-308.02) (MM-308.03) (MM-308.04) (MM-308.05) (MM-308.06)  
 (MM-308.07) (MM-308.08) (MM-308.09) (MM-308.10) (MM-311.0.8.80) (MM-311.0.8.100)  
 (MM-311.0.8.120) (MM-311.0.8.150) (MM-311.01) (MM-311.02) (MM-311.03) (MM-311.04)  
 (MM-311.05) (MM-311.06) (MM-311.07) (MM-311.08) (MM-311.09) (MM-311.10) (MM-311.11)  
 (MM-311.12) (MM-311.13) (MM-311.14) (MM-311.1.0.100) (MM-311.1.0.120) (MM-311.1.0.150)  
 (MM-311.1.0.180) (MM-311.1.2.100) (MM-311.1.2.150) (MM-311.1.2.200) (MM-311.1.2.250)  
 (MM-311.1.5.100) (MM-311.1.5.120) (MM-311.1.5.150) (MM-311.1.5.200) (MM-311.1.8.100)  
 (MM-311.1.8.150) (MM-311.1.8.200) (MM-311.1.8.230) (MM-311.1.8.250) (MM-311.2.0.100)  
 (MM-311.2.0.150) (MM-311.2.0.200) (MM-311.2.0.230) (MM-311.2.0.250) (MM-311.2.5.100)  
 (MM-311.2.5.150) (MM-311.2.5.200) (MM-311.2.5.230) (MM-311.2.5.250) (MM-311.2.5.300)  
 (MM-311.3.0.150) (MM-311.3.0.200) (MM-311.3.0.250) (MM-311.3.0.300) (MM-311.3.0.350)  
 (MM-311.3.0.400) (MM-311.3.0.450) (MM-311.3.0.500) (MM-313.0.8.80) (MM-313.0.8.100)  
 (MM-313.0.8.120) (MM-313.0.8.150) (MM-313.01) (MM-313.02) (MM-313.03) (MM-313.04)  
 (MM-313.05) (MM-313.06) (MM-313.07) (MM-313.08) (MM-313.09) (MM-313.10) (MM-313.11)  
 (MM-313.12) (MM-313.13) (MM-313.14) (MM-313.15) (MM-313.16) (MM-313.17) (MM-313.18)  
 (MM-313.19) (MM-313.20) (MM-313.1.0.80) (MM-313.1.0.100) (MM-313.1.0.120)  
 (MM-313.1.0.150) (MM-313.1.0.180) (MM-313.1.2.100) (MM-313.1.2.150) (MM-313.1.2.200)  
 (MM-313.1.2.230) (MM-313.1.2.250) (MM-313.1.5.100) (MM-313.1.5.150) (MM-313.1.5.200)  
 (MM-313.1.5.230) (MM-313.1.5.250) (MM-313.1.8.100) (MM-313.1.8.150) (MM-313.1.8.200)

#### Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

(MM-313.1.8.230) (MM-313.1.8.250) (MM-313.2.0.100) (MM-313.2.0.150) (MM-313.2.0.200)  
(MM-313.2.0.230) (MM-313.2.0.250) (MM-313.2.5.100) (MM-313.2.5.150) (MM-313.2.5.200)  
(MM-313.2.5.230) (MM-313.2.5.250) (MM-313.2.5.300) (MM-313.3.0.150) (MM-313.3.0.200)  
(MM-313.3.0.250) (MM-313.3.0.300) (MM-313.3.0.350) (MM-313.3.0.400) (MM-313.3.0.450)  
(MM-313.3.0.500) (MM-314.0.8.80) (MM-314.0.8.100) (MM-314.0.8.120) (MM-314.0.8.150)  
(MM-314.1.0.100) (MM-314.1.0.120) (MM-314.1.0.150) (MM-314.1.0.180) (MM-314.1.2.100)  
(MM-314.1.2.120) (MM-314.1.2.150) (MM-314.1.2.180) (MM-314.1.8.100) (MM-314.1.8.150)  
(MM-314.1.8.200) (MM-314.1.8.230) (MM-314.1.8.250) (MM-314.2.0.100) (MM-314.2.0.150)  
(MM-314.2.0.200) (MM-314.2.0.230) (MM-314.2.0.250) (MM-314.2.5.150) (MM-314.2.5.200)  
(MM-314.2.5.230) (MM-314.2.5.250) (MM-314.2.5.300) (MM-314.3.0.200) (MM-314.3.0.250)  
(MM-314.3.0.300) (MM-314.3.0.350) (MM-314.3.0.400) (MM-314.3.0.450) (MM-314.3.0.500)  
(MM-307.2.0.230) (MM-307.2.4.400) (MM-309.2.4.270) (MM-310.2.0.230) (MM-310.2.0.300)  
(MM-310.2.4.295) (MM-310.2.4.350) (MM-310.2.4.400) (MM-315.1.5.150) (MM-316.2.0.230)

#### **Cureta**

(MM-326.01) (MM-326.02) (MM-326.03) (MM-326.04) (MM-325.15) (MM-325.16) (MM-326.05)  
(MM-326.06) (MM-326.07) (MM-326.08) (MM-326.09) (MM-326.10) (MM-326.11) (MM-326.12)  
(MM-326.13) (MM-326.14) (MM-326.15) (MM-326.16)

#### **Deslocador**

(MM-332.01) (MM-332.02) (MM-332.03) (MM-332.04) (MM-332.05) (MM-332.06) (MM-332.07)  
(MM-332.08) (MM-332.09) (MM-332.10)

#### **Broca**

(MM-312.2.4.220) (MM-313.2.4.350) (MM-325.3.2.290)

#### **Materiais Não Cortantes:**

##### **Alinhador**

(MM-315.01) (MM-315.02) (MM-315.03) (MM-315.04) (MM-315.05) (MM-315.06) (MM-315.07)  
(MM-315.08) (MM-315.09) (MM-315.10) (MM-315.11) (MM-315.12) (MM-315.13) (MM-315.14)  
(MM-315.15) (MM-315.16) (MM-315.17) (MM-315.18) (MM-315.19) (MM-315.20) (MM-315.21)  
(MM-315.22)

##### **Guia**

(MM-316.01) (MM-316.02) (MM-316.03) (MM-316.04) (MM-316.15) (MM-316.06) (MM-316.07)  
(MM-316.08) (MM-316.09) (MM-316.10) (MM-316.11) (MM-316.12) (MM-316.13) (MM-316.14)  
(MM-316.15) (MM-316.16) (MM-316.17) (MM-316.18) (MM-316.19) (MM-316.20)

##### **Chave Hexagonal**

(MM-317.01) (MM-317.02) (MM-317.03) (MM-317.04) (MM-317.05) (MM-317.06) (MM-317.07)  
(MM-317.08) (MM-317.09) (MM-317.10) (MM-317.11) (MM-317.12) (MM-317.13) (MM-317.14)  
(MM-317.15) (MM-317.16) (MM-317.17) (MM-317.18) (MM-317.19) (MM-317.20)

---

#### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

---

### Chave Torx

(MM-318.01) (MM-318.02) (MM-318.03) (MM-318.04) (MM-318.05) (MM-318.06) (MM-318.07)  
(MM-318.08) (MM-318.09) (MM-318.10) (MM-318.11) (MM-318.12) (MM-318.13) (MM-318.14)  
(MM-318.15) (MM-318.16) (MM-317.17) (MM-317.18)

### Cabo p/ Compressão

(MM-319.01) (MM-319.02) (MM-319.03) (MM-319.04) (MM-319.05) (MM-319.06) (MM-319.07)  
(MM-319.08) (MM-319.09) (MM-319.10) (MM-319.11) (MM-319.12) (MM-319.13) (MM-319.14)  
(MM-319.15) (MM-319.16)

### Medidor

(MM-322.01) (MM-322.02) (MM-322.03) (MM-322.04) (MM-322.05) (MM-322.06) (MM-322.07)  
(MM-322.08) (MM-322.09) (MM-322.10) (MM-322.11) (MM-322.12) (MM-322.13) (MM-322.14)  
(MM-322.15) (MM-322.16) (MM-322.17) (MM-322.18)

### Afastador

(MM-323.01) (MM-323.02) (MM-323.03) (MM-323.04) (MM-323.05) (MM-323.06) (MM-323.07)  
(MM-323.08) (MM-323.09) (MM-323.10) (MM-323.11) (MM-323.12) (MM-323.13) (MM-323.14)  
(MM-323.15) (MM-323.16) (MM-323.17) (MM-323.18)

### Cabo

(MM-325.01) (MM-325.02) (MM-325.03) (MM-325.04) (MM-325.05) (MM-325.06) (MM-325.07)  
(MM-325.08) (MM-325.09) (MM-325.10) (MM-325.11) (MM-325.12) (MM-325.13) (MM-325.14)  
(MM-325.15) (MM-325.16) (MM-325.17) (MM-325.18)

### Impactor

(MM-327.01) (MM-327.02) (MM-327.03) (MM-327.04) (MM-327.05) (MM-327.06) (MM-327.07)  
(MM-327.08) (MM-327.09) (MM-327.10) (MM-327.11) (MM-327.12) (MM-327.13) (MM-327.14)  
(MM-327.15) (MM-327.16)

### Martelo

(MM-328.01) (MM-328.02) (MM-328.03) (MM-328.04) (MM-328.05) (MM-328.06) (MM-328.07)  
(MM-328.08) (MM-328.09) (MM-328.10)

### Extrator

(MM-329.01) (MM-329.02) (MM-329.03) (MM-329.04) (MM-329.05) (MM-329.06) (MM-329.07)  
(MM-329.08) (MM-329.09) (MM-329.10)

### Pinça

(MM-330.01) (MM-330.02) (MM-330.03) (MM-330.04) (MM-330.05) (MM-330.06) (MM-330.07)  
(MM-330.08) (MM-330.09) (MM-330.10) (MM-330.11) (MM-330.12) (MM-330.13) (MM-330.14)  
(MM-330.15) (MM-330.16)

---

### Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

### **Retorcedor**

(MM-331.01) (MM-331.02) (MM-331.03) (MM-331.04) (MM-331.05) (MM-331.06) (MM-331.07)  
(MM-331.08) (MM-331.09) (MM-331.10) (MM-331.11) (MM-331.12) (MM-331.13) (MM-331.14)  
(MM-331.15) (MM-331.16)

### **Alicate**

(MM-333.01) (MM-333.02) (MM-333.03) (MM-333.04) (MM-333.05) (MM-333.06) (MM-333.07)  
(MM-333.08) (MM-333.09) (MM-333.10)

### **Moldador**

(MM-334.01) (MM-334.02) (MM-334.03) (MM-334.04) (MM-334.05) (MM-334.06) (MM-334.07)  
(MM-334.08) (MM-334.09) (MM-334.10)

### **Fio Guia Liso / Calibrado**

(MM-307.2.0.230) (MM-307.2.4.400) (MM-309.2.4.270) (MM-310.2.0.230) (MM-310.2.0.300)  
(MM-310.2.4.295) (MM-310.2.4.350) (MM-310.2.4.400) (MM-315.1.5.150) (MM-316.2.0.230)

## **10. Prazo de Validade**

Indeterminado

## **11. Produto não Estéril**

Os instrumentais cirúrgicos Medimed devem ser esterilizados em autoclaves antes de seu uso conforme método validado de acordo com a nbr iso 17655 parte 1:2010, htm 2010 sterilization: good practice guide e bs en 554:1994 - sterilization of medical devices.

## **12. Reprocessamento**

Produto Passível de reprocessamento

## **13. Condições de Armazenamento**

Na estocagem o material deverá permanecer limpo, seco e embalado. Todas as pontas ou bordas afiadas devem estar protegidas adequadamente para impedir dano ao instrumental e ao recipiente para esterilização. O ambiente de armazenamento deve ser seco, limpo, isento de contaminação particulada e mantido a temperatura ambiente.

### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

## 14. Condições de Transporte

Os instrumentais devem ser transportados de forma a impedir quaisquer danos ou alterações nas suas características, cuidadosamente e em pequenos lotes, evitando-se batidas ou quedas.

## 15. Condições de Manipulação

Os instrumentais necessitam de cuidados quanto a conservação e manipulação visando que a superfície não sofra danos ou impregnação de resíduos. Instrumentos com aparente dano físico / desgaste, perda da funcionalidade ou outra ação inadvertida, devem ser desqualificados para uso. As pessoas que manipulam instrumentais devem ter cuidado e considerar que há risco infecção no caso de acidente. Durante o manuseio, usar sempre luvas de proteção.

## 16. Advertências

- O produto só deverá ser utilizado por ou sob orientação de cirurgião, segundo técnicas cirúrgicas aplicáveis e só deverá ser manipulado por pessoal qualificado.
- Não utilizar para outros fins, que não aqueles recomendados pelo fabricante. Não utilizar o produto se o mesmo estiver danificado.
- Remover instrumentos com manchas, sinais de oxidação ou resíduos assim como a aqueles danificados.
- Repor instrumental danificado ou que não esteja em condições de funcionamento.
- Limpar o Instrumental, logo após a sua utilização. Caso o paciente seja portador de alguma doença infecciosa, recomenda-se maior atenção durante o processo descontaminação.
- O instrumental é vendido não estéril: antes da utilização deve ser executada a esterilização por autoclave.
- Recomenda-se que a instituição hospitalar estabeleça um plano periódico de manutenção preventiva das máquinas e/ou equipamentos utilizados no processo de limpeza, descontaminação, esterilização e/ou reesterilização.
- O Instrumental Cirúrgico pode entortar, soltar, quebrar, ou sofrer corrosão, quando utilizados de maneira incorreta ou em procedimentos cirúrgicos inapropriados.

---

### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

- Restrições a modificação dos instrumentos. Os instrumentos nunca deverão ser modificados, riscados ou dobrados. Os entalhes ou riscos causados pelo manuseio indevido podem facilitar a ação corrosiva por produtos usados na limpeza e desinfecção.

## 17. Precauções

Antes da utilização dos instrumentos, o cirurgião deve ter um conhecimento dos aspectos da intervenção cirúrgica e da relação funcional dos instrumentos. Não há limite estabelecido para reprocessamento; porém, recomenda-se fazer inspeção rotineira nos instrumentos e descartar instrumentos danificados ou com a funcionalidade duvidosa. Danos causados pelo uso são comuns e devem ser avaliados em procedimento de inspeção antes da esterilização. Havendo avarias físicas substanciais, deve-se imediatamente substituir o instrumento danificado por outro equivalente.

## 18. Contraindicações

Os instrumentais servem exclusivamente para auxiliar o procedimento operatório; nunca devendo relacionar-se com implantes no que se refere à permanência dentro do corpo após o procedimento.

## 19. Efeitos Adversos

Não se aplica

## 20. Normas Técnicas e Regulamentações

ASTM F899 - Standard Specification for Wrought Stainless Steel for Surgical Instruments.

ASTM F138 - Standard Specification for Wrought 18Chromium-14Nickel-2.5Molybdenum Stainless Steel Bar and Wire for Surgical Implants.

ABNT NBR ISO 11134 – Esterilização de produtos hospitalares – Requisitos para Validação e Controle de Rotina – Esterilização por Calor Úmido.

---

### **Medimed Valinhos Ortopedia Ltda.**

Rua Alameda Itajuba, 1844 – Joapiranga – CEP 13278-530

Valinhos – SP – Brasil

Fone (19) 3269-3993

[contato@medimedvalinhos.com.br](mailto:contato@medimedvalinhos.com.br) [www.medimed.com.br](http://www.medimed.com.br)

ABNT NBR ISO 17665-1 - Esterilização de produtos para saúde — Vapor - Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controle de rotina nos Processos de Esterilização de Produtos para Saúde.

RDC Nº 15 - MARÇO DE 2012 - Requisitos De Boas Práticas para o Processamento de Produtos para Saúde - aplica-se aos CME DOS SERVIÇOS DE SAÚDE PÚBLICOS E PRIVADOS.

ABNT NBR 14174 - Instrumentais Cirúrgicos e Odontológicos de Aço Inoxidável - Orientações. Sobre Cuidados, Manuseio e Estocagem.

ABNT NBR ISO 7153-1 – Instrumental Cirúrgico – Materiais Metálicos - Parte 1: Aço Inoxidável

ABNT NBR 12932 - Implantes para Cirurgia - Materiais Metálicos - Preparação de superfície e marcação.

ABNT NBR 15252 - Produtos para Saúde - Passivação de aços inoxidáveis por Eletropolimento.

ABNT NBR 14332 - Instrumentais Cirúrgicos e Odontológico de Aço Inoxidável - Orientações sobre Manuseio, Limpeza e Esterilização.

MICHELE VIEIRA DE SOUZA  
Responsável Legal

Eng. Vanderson Migoto  
Responsável Técnico  
CREA/SP 5070942123