

INSTRUÇÃO DE USO

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT

CADASTRO ANVISA nº 82286180010

NOTA: Visando facilidade de acesso as informações estabelecidas pela ANVISA, a REACT TECHNOLOGY INDÚSTRIA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA, disponibiliza todas as INSTRUÇÕES DE USO de seus produtos através do site da ANVISA. Esta instrução está disponível vide consulta ao registro 82286180010 e link:

<https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351077537202494/?cnpj=40821171000104>

Produto Distribuído por:

**REACT TECHNOLOGY INDUSTRIA COMERCIO
IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS
MEDICOS E HOSPITALARES LTDA**

CNPJ: 40.821.171/0001-04

AFE ANVISA nº.: 8.22.861-8 (025256W68239)

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOME COMERCIAL: **KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR – REACT**

NOME TÉCNICO: **FIXADORES EXTERNOS**

CLASSE DE RISCO ANVISA: **I**

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

MODELOS COMERCIAIS:

- 111910002 ARRUELA M6 COM CANAL RANHURADO;
- 111910003 ARRUELA CÔNCOVA;
- 111910004 ARRUELA CONVEXA;
- 111910005 ARRUELA LISA M6;
- 111910006 BUCHA QUADRADA COM INDICAÇÃO;
- 111910007 PARAFUSO PORTA PINO DE SCHANZ;
- 111910008 ARTICULADOR EXTERNO;
- 111910009 ARTICULADOR LINEAR;
- 111910010 CARDAM;
- 111910011 PORTA PINOS DE SCHANZ GRANDE;
- 111910012 SUPORTE EM C Pequeno;
- 111910013 SUPORTE EM C – Grande;
- 111910014 PARAFUSO FIXA FIO;
- 111910015 PORCA M6;
- 111910016 DOBRADIÇA PERPENDICULAR;
- 111910017 DOBRADIÇA CENTRALIZADA;
- 111910018 PORTA PINOS DE SCHANZ PEQUENO;
- 111910019 BUCHA CHATA - 1 furo;
- 111910020 BUCHA CHATA - 2 furos;
- 111910021 BUCHA CHATA - 3 furos;
- 111910022 BUCHA CHATA - 4 furos;
- 111910023 BUCHA CILINDRICA;
- 111910024 BUCHA CILINDRICA - 20mm de Comprimento;
- 111910025 BUCHA CILINDRICA - 40mm de Comprimento;
- 111910026 BUCHA QUADRADA - 10mm de Comprimento;
- 111910027 BUCHA QUADRADA - 20mm de Comprimento;
- 111910028 BUCHA QUADRADA - 40mm de Comprimento;
- 111910029 BUCHA QUADRADA - 60mm de Comprimento;
- 111910030 BUCHA QUADRADA - 80mm de Comprimento;
- 111910031 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x40mm de Comprimento;
- 111910032 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL X 60mm de Comprimento;
- 111910033 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 85mm de Comprimento;
- 111910034 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 115mm de Comprimento;
- 111910035 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 165mm de Comprimento;
- 111910036 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 200mm de Comprimento;
- 111910037 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 250mm de Comprimento;
- 111910038 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 300mm de Comprimento;
- 111910039 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 350mm de Comprimento;
- 111910040 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 400mm de Comprimento;
- 111910041 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 40mm de Comprimento;
- 111910042 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 60mm de Comprimento;

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

- 111910043 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 80mm de Comprimento;
- 111910044 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 115mm de Comprimento;
- 111910045 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 165mm de Comprimento;
- 111910046 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 200mm de Comprimento;
- 111910047 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 250mm de Comprimento;
- 111910048 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 300mm de Comprimento;
- 111910049 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 350mm de Comprimento;
- 111910050 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 400mm de Comprimento;
- 111910051 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 40mm de Comprimento;
- 111910052 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 60mm de Comprimento;
- 111910053 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 85mm de Comprimento;
- 111910054 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 115mm de Comprimento;
- 111910055 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 165mm de Comprimento;
- 111910056 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 200mm de Comprimento;
- 111910057 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 250mm de Comprimento;
- 111910058 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 300mm de Comprimento;
- 111910059 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 350mm de Comprimento;
- 111910060 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 400mm de Comprimento;
- 111910061 BARRA ROSQUEADA M6x 40mm de Comprimento;
- 111910062 BARRA ROSQUEADA M6 x 60mm de Comprimento;
- 111910063 BARRA ROSQUEADA M6 x 80mm de Comprimento;
- 111910064 BARRA ROSQUEADA M6 x 100mm de Comprimento;
- 111910065 BARRA ROSQUEADA M6 x 120mm de Comprimento;
- 111910066 BARRA ROSQUEADA M6 x 150mm de Comprimento;
- 111910067 BARRA ROSQUEADA M6 x 160mm de Comprimento;
- 111910068 BARRA ROSQUEADA M6 x 180mm de Comprimento;
- 111910069 BARRA ROSQUEADA M6 x 200mm de Comprimento;
- 111910070 BARRA ROSQUEADA M6 x 250mm de Comprimento;
- 111910071 BARRA ROSQUEADA M6 x 300mm de Comprimento;
- 111910072 BARRA ROSQUEADA M6 x 350mm de Comprimento;
- 111910073 BARRA ROSQUEADA M6 x 400mm de Comprimento;
- 111910074 HASTE TELESCÓPICA x 40mm de Comprimento;
- 111910075 HASTE TELESCÓPICA x 60mm de Comprimento;
- 111910076 HASTE TELESCÓPICA x 80mm de Comprimento;
- 111910077 HASTE TELESCÓPICA x 100mm de Comprimento;
- 111910078 HASTE TELESCÓPICA x 120mm de Comprimento;
- 111910079 HASTE TELESCÓPICA x 150mm de Comprimento;
- 111910080 HASTE TELESCÓPICA x 160mm de Comprimento;
- 111910081 HASTE TELESCÓPICA x 180mm de Comprimento;
- 111910082 HASTE TELESCÓPICA x 200mm de Comprimento;
- 111910083 HASTE TELESCÓPICA x 250mm de Comprimento;
- 111910084 HASTE TELESCÓPICA x 300mm de Comprimento;
- 111910085 HASTE TELESCÓPICA x 350mm de Comprimento;

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

- 111910086 HASTE TELESCÓPICA x 400mm de Comprimento;
- 111910087 PLACAS TORCIDAS AL - 2 furos;
- 111910088 PLACAS TORCIDAS AL - 3 furos;
- 111910089 PLACAS TORCIDAS AL - 4 furos;
- 111910090 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 2 furos;
- 111910091 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 3 furos;
- 111910092 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 4 furos;
- 111910093 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 5 furos;
- 111910094 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 6 furos;
- 111910095 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 7 furos;
- 111910096 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 8 furos;
- 111910097 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 9 furos;
- 111910098 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 10 furos;
- 111910099 Arco Femural x 100 Comprimento;
- 111910100 Arco Femural x 120mm de Comprimento;
- 111910101 Arco Femural x 140mm de Comprimento;
- 111910102 Bandeira Fêmea - 1 furo;
- 111910103 Bandeira Fêmea - 2 furos;
- 111910104 Bandeira Fêmea - 3 furos;
- 111910105 Bandeira Fêmea - 4 furos;
- 111910106 Arco Femural Multifuros x 100mm;
- 111910107 Arco Femural Multifuros x 120mm;
- 111910108 Arco Femural Multifuros x 140mm;
- 111910109 Bandeira do Anel / Poste -1 furo;
- 111910110 Bandeira do Anel / Poste -2 furo;
- 111910111 Bandeira do Anel / Poste -3 furo;
- 111910112 Bandeira do Anel / Poste -4 furo;
- 111910113 Bandeira do Anel / Poste - 5 furos;
- 111910114 Bandeira do Anel / Poste - 6 furos;
- 111910115 Bandeira do Anel / Poste - 7 furos;
- 111910116 Bandeira do Anel / Poste - 8 furos;
- 111910117 Bandeira do Anel / Poste - 9 furos;
- 111910118 Anel AL - 6,35mm de Espessura x Ø60mm;
- 111910119 Anel AL - 6,35mm de Espessura x Ø80mm;
- 111910120 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø100mm;
- 111910121 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø110mm;
- 111910122 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø120mm;
- 111910123 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø130mm;
- 111910124 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø140mm;
- 111910125 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø150mm;
- 111910126 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø160mm;
- 111910127 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø180mm;
- 111910128 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø200mm;

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

- 111910129 Anel AL -6,35mm de Espessura x Ø220mm;
- 111910130 Anel AL - 6,35mm de Espessura x Ø240mm;
- 111910131 Extensor para Semi Anel Alongado - 2 furos;
- 111910132 Extensor para Semi Anel Alongado - 3 furos;
- 111910133 Extensor para Semi Anel Alongado - 4 furos;
- 111910134 Extensor para Semi Anel Alongado - 5 furos;
- 111910135 Extensor para Semi Anel Alongado - 6 furos;
- 111910136 Extensor para Semi Anel Alongado - 7 furos;
- 111910137 Extensor para Semi Anel Alongado - 8 furos;
- 111910138 Semi Anel à 240º. Para Pé x 60mm de Comprimento;
- 111910139 Semi Anel à 240º. Para Pé x 80mm de Comprimento;
- 111910140 Semi Anel à 240º. Para Pé x 100mm de Comprimento;
- 111910141 Semi Anel à 240º. Para Pé x 110mm de Comprimento;
- 111910142 Semi Anel à 240º. Para Pé x 120mm de Comprimento;
- 111910143 Semi Anel à 240º. Para Pé x 130mm de Comprimento;
- 111910144 Semi Anel à 240º. Para Pé x 140mm de Comprimento;
- 111910145 Semi Anel à 240º. Para Pé x 150mm de Comprimento;
- 111910146 Semi Anel à 240º. Para Pé x 160mm de Comprimento;
- 111910147 Semi Anel à 240º. Para Pé x 180mm de Comprimento;
- 111910148 Semi Anel à 240º. Para Pé x 200mm de Comprimento;
- 111910149 Semi Anel à 240º. Para Pé x 220mm de Comprimento;
- 111910150 Semi Anel à 240º. Para Pé x 240mm de Comprimento;
- 111910151 Semi Anel à 240º. Para Pé x 250mm de Comprimento;
- 111910152 Semi Anel à 240º. Para Pé x 260mm de Comprimento;
- 111910153 Semi Anel à 240º. Para Pé x 280mm de Comprimento;
- 111910154 SEMI ANEL à 180º x 60mm de Diâmetro;
- 111910155 SEMI ANEL à 180º x 80mm de Diâmetro;
- 111910156 SEMI ANEL à 180º x 100mm de Diâmetro;
- 111910157 SEMI ANEL à 180º x 110mm de Diâmetro;
- 111910158 SEMI ANEL à 180º x 120mm de Diâmetro;
- 111910159 SEMI ANEL à 180º x 130mm de Diâmetro;
- 111910160 SEMI ANEL à 180º x 140mm de Diâmetro;
- 111910161 SEMI ANEL à 180º x 150mm de Diâmetro;
- 111910162 SEMI ANEL à 180º x 160mm de Diâmetro;
- 111910163 SEMI ANEL à 180º x 170mm de Diâmetro;
- 111910164 SEMI ANEL à 180º x 180mm de Diâmetro;
- 111910165 SEMI ANEL à 180º x 190mm de Diâmetro;
- 111910166 SEMI ANEL à 180º x 200mm de Diâmetro;
- 111910167 SEMI ANEL à 180º x 210mm de Diâmetro;
- 111910168 SEMI ANEL à 180º x 220mm de Diâmetro;
- 111910169 SEMI ANEL à 180º x 230mm de Diâmetro;
- 111910170 SEMI ANEL à 180º x 240mm de Diâmetro;
- 111910171 Placa Curva - 2 furos;

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

- 111910172 Placa Curva - 3 furos;
- 111910173 Placa Curva - 4 furos;
- 111910174 SEMI ANEL 5/8 x 60mm de Diâmetro;
- 111910175 SEMI ANEL 5/8 x 80mm de Diâmetro;
- 111910176 SEMI ANEL 5/8 x 100mm de Diâmetro;
- 111910177 SEMI ANEL 5/8 x 110mm de Diâmetro;
- 111910178 SEMI ANEL 5/8 x 120mm de Diâmetro;
- 111910179 SEMI ANEL 5/8 x 130mm de Diâmetro;
- 111910180 SEMI ANEL 5/8 x 140mm de Diâmetro;
- 111910181 SEMI ANEL 5/8 x 150mm de Diâmetro;
- 111910182 SEMI ANEL 5/8 x 160mm de Diâmetro;
- 111910183 SEMI ANEL 5/8 x 170mm de Diâmetro;
- 111910184 SEMI ANEL 5/8 x 180mm de Diâmetro;
- 111910185 SEMI ANEL 5/8 x 190mm de Diâmetro;
- 111910186 SEMI ANEL 5/8 x 200mm de Diâmetro;
- 111910187 SEMI ANEL 5/8 x 210mm de Diâmetro;
- 111910188 SEMI ANEL 5/8 x 220mm de Diâmetro;
- 111910189 SEMI ANEL 5/8 x 230mm de Diâmetro;
- 111910190 SEMI ANEL 5/8 x 240mm de Diâmetro;
- 111910191 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 60mm de Diâmetro;
- 111910192 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 80mm de Diâmetro;
- 111910193 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 100mm de Diâmetro;
- 111910194 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 110mm de Diâmetro;
- 111910195 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 120mm de Diâmetro;
- 111910196 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 130mm de Diâmetro;
- 111910197 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 140mm de Diâmetro;
- 111910198 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 150mm de Diâmetro;
- 111910199 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 160mm de Diâmetro;
- 111910200 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 170mm de Diâmetro;
- 111910201 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 180mm de Diâmetro;
- 111910202 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 190mm de Diâmetro;
- 111910203 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 200mm de Diâmetro;
- 111910204 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 210mm de Diâmetro;
- 111910205 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 220mm de Diâmetro;
- 111910206 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 230mm de Diâmetro;
- 111910207 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 240mm de Diâmetro;
- 111910208 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 60mm de Diâmetro;
- 111910209 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 80mm de Diâmetro;
- 111910210 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 100mm de Diâmetro;
- 111910211 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 110mm de Diâmetro;
- 111910212 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 120mm de Diâmetro;
- 111910213 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 130mm de Diâmetro;
- 111910214 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 140mm de Diâmetro;

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

- 111910215 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 150mm de Diâmetro;
- 111910216 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 160mm de Diâmetro;
- 111910217 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 170mm de Diâmetro;
- 111910218 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 180mm de Diâmetro;
- 111910219 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 190mm de Diâmetro;
- 111910220 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 200mm de Diâmetro;
- 111910221 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 210mm de Diâmetro;
- 111910222 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 220mm de Diâmetro;
- 111910223 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 230mm de Diâmetro;
- 111910224 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 240mm de Diâmetro;
- 111910225 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 12mm de Comprimento;
- 111910226 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 16mm de Comprimento;
- 111910227 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 20mm de Comprimento;
- 111910228 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 25mm de Comprimento;
- 111910229 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 30mm de Comprimento;
- 111910230 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 35mm de Comprimento;
- 111910231 PARAFUSO SEXTAVADO M6 x 40mm de Comprimento;
- 111910232 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 6 furos;
- 111910233 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 7 furos;
- 111910234 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 8 furos;
- 111910235 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 9 furos;
- 111910236 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 11 furos;
- 111910237 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 13 furos;
- 111910238 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 15 furos;
- 111910239 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 17 furos;

ACESSÓRIOS :

- 111910240 DISTRATOR ANGULAR x 100mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910241 DISTRATOR ANGULAR x 150mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910242 DISTRATOR ANGULAR x 200mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910243 DISTRATOR ANGULAR x 250mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910244 DISTRATOR ANGULAR x 300mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910237 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 13 furos - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910238 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 15 furos - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304,
- 111910239 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 17 furos - Alumínio Liga 7075 T6, e aço inox AISI 304

Os produtos são comercializados não estéril.

COMPOSIÇÃO

111910002 ARRUELA M6 COM CANAL RANHURADO – Aço inox AISI 304,
 111910003 ARRUELA CÔNCOVA – Aço inox AISI 304,
 111910004 ARRUELA CONVEXA – Aço inox AISI 304,
 111910005 ARRUELA LISA M6 – Aço inox AISI 304,
 111910006 BUCHA QUADRADA COM INDICAÇÃO – Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03- 2011,
 111910007 PARAFUSO PORTA PINO DE SCHANZ – Aço inox AISI 304,
 111910008 ARTICULADOR EXTERNO - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03- 2011 e aço inox AISI 304,
 111910009 ARTICULADOR LINEAR - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03- 2011 e aço inox AISI 304,
 111910010 CARDAM - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03- 2011 e aço inox AISI 304,
 111910011 PORTA PINOS DE SCHANZ GRANDE - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03- 2011 e aço inox AISI 304,
 111910012 SUPORTE EM C Pequeno - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03 -2011,
 111910013 SUPORTE EM C – Grande - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03 -2011,
 111910014 PARAFUSO FIXA FIO - Aço inox AISI 304,
 111910015 PORCA M6 - Aço inox AISI 304,
 111910016 DOBRADIÇA PÉRPENDICULAR - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
 111910017 DOBRADIÇA CENTRALIZADA - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
 111910018 PORTA PINOS DE SCHANZ PEQUENO - Aço inox AISI 304,
 111910019 BUCHA CHATA - 1 furo - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910020 BUCHA CHATA - 2 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910021 BUCHA CHATA - 3 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910022 BUCHA CHATA - 4 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910023 BUCHA CILINDRICA - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910024 BUCHA CILINDRICA - 20mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910025 BUCHA CILINDRICA - 40mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910026 BUCHA QUADRADA - 10mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910027 BUCHA QUADRADA - 20mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910028 BUCHA QUADRADA - 40mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910029 BUCHA QUADRADA - 60mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910030 BUCHA QUADRADA - 80mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
 111910031 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x40mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910032 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL X 60mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910033 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 85mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910034 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 115mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910035 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 165mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910036 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 200mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910037 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 250mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910038 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 300mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910039 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 350mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910040 BARRA ROSQUEADA M6 COM CANAL x 400mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910041 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 40mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910042 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 60mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910043 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 80mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910044 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 115mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910045 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 165mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910046 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 200mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910047 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 250mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910048 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 300mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910049 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 350mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910050 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 400mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910051 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 40mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910050 HASTE ARTICULAÇÕES M6 x 400mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910052 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 60mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910053 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 85mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910054 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 115mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910055 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 165mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910056 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 200mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910057 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 250mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910058 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 300mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910059 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 350mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
 111910060 BARRA ROSQUEADA M6 COM FURO x 400mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

111910061 BARRA ROSQUEADA M6 x 40mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910062 BARRA ROSQUEADA M6 x 60mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910063 BARRA ROSQUEADA M6 x 80mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910064 BARRA ROSQUEADA M6 x 100mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910065 BARRA ROSQUEADA M6 x 120mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910066 BARRA ROSQUEADA M6 x 150mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910067 BARRA ROSQUEADA M6 x 160mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910068 BARRA ROSQUEADA M6 x 180mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910069 BARRA ROSQUEADA M6 x 200mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910070 BARRA ROSQUEADA M6 x 250mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910071 BARRA ROSQUEADA M6 x 300mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910072 BARRA ROSQUEADA M6 x 350mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910073 BARRA ROSQUEADA M6 x 400mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910074 HASTE TELESCÓPICA x 40mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910075 HASTE TELESCÓPICA x 60mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910076 HASTE TELESCÓPICA x 80mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910077 HASTE TELESCÓPICA x 100mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910078 HASTE TELESCÓPICA x 120mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910079 HASTE TELESCÓPICA x 150mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910080 HASTE TELESCÓPICA x 160mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910081 HASTE TELESCÓPICA x 180mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910082 HASTE TELESCÓPICA x 200mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910083 HASTE TELESCÓPICA x 250mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910084 HASTE TELESCÓPICA x 300mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910085 HASTE TELESCÓPICA x 350mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910086 HASTE TELESCÓPICA x 400mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011 e aço inox AISI 304,
111910087 PLACAS TORCIDAS AL - 2 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910088 PLACAS TORCIDAS AL - 3 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910089 PLACAS TORCIDAS AL - 4 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910090 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 2 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910091 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 3 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910092 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 4 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910093 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 5 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910094 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 6 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910095 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 7 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910096 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 8 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910097 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 9 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910098 PLACAS DE CONEXÃO CURTA - 10 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910099 Arco Femural x 100 Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910100 Arco Femural x 120mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910101 Arco Femural x 140mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910102 Bandeira Fêmea -1 furo - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910103 Bandeira Fêmea - 2 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910104 Bandeira Fêmea - 3 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910105 Bandeira Fêmea - 4 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910106 Arco Femural Multifuros x 100mm - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910107 Arco Femural Multifuros x 120mm - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910108 Arco Femural Multifuros x 140mm - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910109 Bandeira do Anel / Poste -1 furo - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010

111910175 SEMI ANEL 5/8 x 80mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910176 SEMI ANEL 5/8 x 100mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910177 SEMI ANEL 5/8 x 110mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910178 SEMI ANEL 5/8 x 120mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910179 SEMI ANEL 5/8 x 130mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910180 SEMI ANEL 5/8 x 140mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910181 SEMI ANEL 5/8 x 150mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910182 SEMI ANEL 5/8 x 160mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910183 SEMI ANEL 5/8 x 170mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910184 SEMI ANEL 5/8 x 180mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910185 SEMI ANEL 5/8 x 190mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910186 SEMI ANEL 5/8 x 200mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910187 SEMI ANEL 5/8 x 210mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910188 SEMI ANEL 5/8 x 220mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910189 SEMI ANEL 5/8 x 230mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910190 SEMI ANEL 5/8 x 240mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910191 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 60mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910192 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 80mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910193 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 100mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910194 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 110mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910195 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 120mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910196 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 130mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910197 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 140mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910198 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 150mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910199 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 160mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910200 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 170mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910201 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 180mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910202 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 190mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910203 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 200mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910204 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 210mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910205 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 220mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910206 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 230mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910207 SEMI ARO 90º COM CONEXÃO x 240mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910208 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 60mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910209 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 80mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910210 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 100mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910211 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 110mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910212 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 120mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 03-2011,
111910213 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 130mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910214 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 140mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910215 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 150mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910216 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 160mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910217 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 170mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910218 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 180mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910219 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 190mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910220 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 200mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910221 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 210mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910222 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 220mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910223 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 230mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910224 SEMI ARO 90º SEM CONEXÃO x 240mm de Diâmetro - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011,
111910225 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 12mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910226 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 16mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910227 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 20mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910228 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 25mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910229 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 30mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910230 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 35mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910231 PARAFUSO SEXTAVADO M6x 40mm de Comprimento - Aço inox AISI 304,
111910232 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 6 furos - Alumínio Liga 7075 T6,
111910233 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 7 furos - Alumínio Liga 7075 T6,
111910234 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 8 furos - Alumínio Liga 7075 T6,
111910235 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 9 furos - Alumínio Liga 7075 T6,
111910236 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 11 furos - Alumínio Liga 7075 T6,

KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT
- CADASTRO ANVISA Nº: 82286180010**ACESSÓRIOS**

111910240 DISTRATOR ANGULAR x 100mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910241 DISTRATOR ANGULAR x 150mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910242 DISTRATOR ANGULAR x 200mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910243 DISTRATOR ANGULAR x 250mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910244 DISTRATOR ANGULAR x 300mm de Comprimento - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910237 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 13 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910238 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 15 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304,
111910239 PLACAS DE CONEXÃO LONGA - 17 furos - Alumínio Liga 7075 T6, norma NBR 7000 de 032011 e aço inox AISI 304

FORMA DE APRESENTAÇÃO

Cada modelo comercial é acondicionado em embalagem primária de polietileno termicamente selada e rotulada com identificação contendo o modelo comercial, quantidades e informações da REACT. Os produtos serão comercializados não estéril.

INDICAÇÃO DE USO

O KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT é indicado nos procedimentos abaixo:

- Tratamento de osteomielites;
- Tratamento de fraturas por osteossíntese;
- Tratamento de pseudoartroses;
- Correções de consolidações viciosas;
- Artrodeses de pernas em geral;

- Tratamento de algumas malformações ósseas congênitas:

- Retirada de tumores;
- Alongamentos ósseos por osteossíntese.

É indicado para distração e alongamento ósseo, bem como para estabilização em caráter de emergência ou definitivo no tratamento de fraturas na região do Fêmur, especialmente fraturas expostas causadas por traumas de alta energia cinética, que envolve grande cominuição óssea e lesões de tecidos moles, onde a osteossíntese interna apresenta grande risco de infecção. Muito utilizado ainda em doenças ortopédicas as quais envolvem pseudartrose e deformidades. É indicado também em casos de fraturas de Tíbia e Rádio, conforme decisão médica.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT é utilizado pelo cirurgião ortopedista para redistribuir as forças atuantes sobre ossos e segmentos de forma a obter posicionamento desejado destes e estimular a regeneração óssea. Uma estrutura é montada utilizando-se os componentes deste sistema e é fixada aos ossos e segmentos através de pinos e/ou fios implantáveis. Através da manipulação desta estrutura o ortopedista pode também movimentar os segmentos durante o tratamento. Cabe ressaltar que o funcionamento do KIT FIXADOR CIRCULAR EM ALUMÍNIO PARA FÊMUR - REACT, depende da utilização de componentes implantáveis e instrumentais, que devem ser adquiridos separadamente.

MODO DE USO

O cirurgião ortopedista deve montar uma estrutura que servirá para impedir a transmissão de esforços e estabilizar a região a ser tratada. É realizada uma montagem onde os principais componentes são os anéis (ou semianéis) e arcos femorais, fixados uns aos outros utilizando diversos componentes auxiliares, tais como: porcas, arruelas, placas planas, placas curvas, etc. O membro a ser tratado é posicionado no interior dessa estrutura, ou a própria estrutura é montada ao redor do membro. Após este procedimento, são passados pelos ossos Fios de Kirschner ou Pinos de Schanz (adquiridos separadamente), de forma a transmitir esforços do membro a ser tratado para estrutura, e viceversa. Para tensionar os Fios de Kirschner deve ser utilizado um Tensionador de Fios Kirschner (Adquirido separadamente, não acompanha o produto). O Fixador, quando usado em conjunto com o Tensionador, constitui um produto totalmente compatível com pinos e fios utilizados na técnica de Ilizarov, dependendo destes para a correta utilização. Compete ao cirurgião a escolha dos componentes a serem utilizados nas montagens de fixadores externos adequados ao tratamento de cada paciente, bem como, a correta avaliação do quadro clínico e a aplicação da técnica cirúrgica recomendada: seleção, posicionamento e fixação dos dispositivos. O rigoroso cumprimento dos cuidados pós-operatórios, recomendados pelo profissional responsável, é fundamental ao sucesso do tratamento.

Condições para Manipulação

- ▶ *O produto pode ser utilizado apenas após processo de esterilização. O mesmo somente deverá ser manuseado por profissional habilitado da área médico-hospitalar. Os componentes do sistema deverão ser conservados em local seco, ao abrigo de luz e longe de agentes infectantes. Caso se pretenda armazenar os componentes depois de esterilizados, estes devem ser acondicionados em embalagem não violável, seguindo os cuidados básicos de armazenagem dos locais de interesse a saúde. Verifique sempre a data de vencimento da esterilização, bem como a integridade da embalagem, que não deve sofrer ação de peso, umidade, calor, ou qualquer outra forma que possa danificá-la enquanto estiver sendo transportada ou estocada. No caso de deterioração ou rompimento da embalagem o produto deverá ser limpo, pelo profissional na prática de armazenamento de materiais hospitalares, com utilização de luvas e compressa umedecida em 70% álcool de uso hospitalar e 30% água destilada, hipoclorito de sódio 1% ou solução.*
- ▶ *Antes do uso, o produto deve ser devidamente esterilizado. O produto é distribuído em embalagem não estéril. Recomenda-se, preferencialmente, seguir o método de esterilização Gás Óxido de Etileno ou Radiação Gama. A esterilização também poderá ser realizada por autoclavagem e, ainda, os parâmetros e procedimentos estabelecidos na norma BS EN ISO 17665-1:2006 (Sterilization of health care products – Moist heat. Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices). Alternativamente, pode-se proceder conforme o manual de instruções de uso do fabricante da autoclave. É extremamente importante a validação dos parâmetros e processo do tipo específico do equipamento, bem como a apropriada manutenção corretiva e preventiva do equipamento de esterilização. Esterilização em Autoclave Temperatura/Tempo de exposição: 121 °C a 135°C / (30 min. no mínimo).*

Condições para Armazenamento

- ▶ *Os componentes do sistema deverão ser conservados em local seco, ao abrigo de luz e longe de agentes infectantes. Caso se pretenda armazenar os componentes depois de esterilizados, estes devem ser acondicionados em embalagem não violável, seguindo os cuidados básicos de armazenagem dos locais de interesse a saúde. Verifique sempre a data de vencimento da esterilização, bem como a integridade da embalagem, que não deve sofrer ação de peso, umidade, calor, ou qualquer outra forma que possa danificá-la enquanto estiver sendo transportada ou estocada.*

Condições para Transporte

- ▶ *O produto não deve sofrer ação de peso, umidade, calor, ou qualquer outra forma que possa danificá-la enquanto estiver sendo transportada ou estocada.*



ALERTAS

Advertências

- ▶ No caso de deterioração ou rompimento da embalagem o produto deverá ser limpo, pelo profissional na prática de armazenamento de materiais hospitalares, com utilização de luvas e compressa umedecida em 70% álcool de uso hospitalar e 30% água destilada, hipoclorito de sódio 1%.

Antes do uso, deve ser devidamente esterilizado. Produto não estéril. Esterilizar antes do uso.

O produto deve ser mantido em sua embalagem original até o momento do uso.

Devem ser seguidas práticas cirúrgicas consagradas no pós operatório:

- Informar pacientes fumantes, usuários de drogas, alcoólatras ou desnutridos sobre o aumento da incidência de não união óssea.
- Os cuidados no pós-operatório são de extrema importância. O paciente deverá ser alertado que o não atendimento a estas pode levar a quebra ou ineficiência do tratamento requerendo nova cirurgia para revisão ou remoção.

Precauções

Evitar submeter o produto a impactos, pois pode ocasionar danos em suas peças.

Não usar solventes para limpeza do produto.

Contraindicações

- ▶ Procedimentos com fixadores externos em geral são contra indicados a:
 - Pacientes portadores de infecção, óssea ou não, aguda ou crônica (contra indicação relativa, a critério médico);
 - Pacientes com estado geral comprometido, impossibilitados de se submeter a um procedimento cirúrgico;
 - Sensibilidade a corpos estranhos. Em casos de suspeita, deverão se fazer testes no paciente;
 - Má qualidade óssea (imaturidade óssea, osteoporose grave);
 - Pacientes sem vontade ou incapazes de seguir os cuidados e as instruções do pós-operatório;
 - Todo paciente deve ser alertado sobre os riscos de deambular sem o auxílio de muleta ou bengala, antes que ocorra a completa recuperação e adaptação ao produto médico.

INFORMAÇÕES DE CONTATO

Se você tiver alguma dúvida sobre especificações técnicas ou o uso deste produto para saúde, entre em contato com o distribuidor local ou a fabricante:



FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

REACT TECHNOLOGY INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE
PRODUTOS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 40.821.171/0001-04