



Portaria Inmetro /Dimel n.º 174, de 28 de dezembro de 2017.

O diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), no exercício da delegação de competência outorgada pela Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para esfigmomanômetros de medição não invasiva, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 46/2016;

E considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600 00008812/2017 e do Sistema Orquestra n.º 885228, resolve:

Art. 1º Aprovar os modelos U1880S, U1880D, U1886S, U1886D, U1885S, U1885D, U1881S, U1881D, U1882S, U1882D, U1883S, U1883D, U1869S, U1869D, U1889S, U1889D, U1884S e U1884D de braçadeiras reutilizáveis, de 1 e 2 vias, para esfigmomanômetro mecânico, marca PNI MEDMAX, destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, e condições de aprovação a seguir especificadas:

#### 1 REQUERENTE

Nome: Medmax Comércio de Equipamentos Médicos e Similares Eireli ME.

Endereço: Rua Calçada dos Ipês, n.º 33, sala 11, Alphaville, Barueri-SP, CEP 06453-025, São Paulo.

CNPJ: 07.760.277.0001-61.

#### 2 FABRICANTE

Nome: Unimed Medical Supplies, Inc.

Endereço: No. 37, Yanshan Road, Shekou – Shenzhen – China.

#### 3 IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Dispositivo: Braçadeira.

Marca: PNI MEDMAX.

Modelo: Reutilizável 1 e 2 vias.

País de origem: China.

#### 4 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

O modelo a que se refere a presente portaria possui as seguintes características:

a) Forma de fechamento: velcro;

b) Classificação, dimensões da braçadeira e do manguito e faixa da circunferência de braço: conforme tabela 1.





Tabela 1 – Características das braçadeiras

| CLASSIFICAÇÃO   | Braçadeira (cm) |   |      | Manguito (cm) |   |      | Circunferência do braço (cm) |   |      |
|---|-----------------|---|------|---------------|---|------|------------------------------|---|------|
|   | Comp            | X | Larg | Comp          | X | Larg |                              |   |      |
| Adulto manguito removível 1 e 2 vias (U1880S/U1880D)                | 51,5            | x | 14,0 | 24,0          | x | 12,0 | 25,0                         | a | 35,0 |
| Adulto longo manguito removível 1 e 2 vias (U1886S/U1886D)          | 64,5            | x | 14,0 | 24,0          | x | 12,0 | 25,0                         | a | 35,0 |
| Adulto pequeno manguito removível 1 e 2 vias (U1885S/U1885D)        | 41,5            | x | 12,0 | 19,2          | x | 9,6  | 20,0                         | a | 28,0 |
| Adulto pediátrico manguito removível 1 e 2 vias (U1881S/U1881D)     | 38,0            | x | 11,0 | 17,6          | x | 8,8  | 18,0                         | a | 26,0 |
| Infantil manguito removível 1 e 2 vias (U1882S/U1882D)              | 27,0            | x | 8,0  | 11,6          | x | 5,8  | 10,0                         | a | 19,0 |
| Neonatal manguito removível 1 e 2 vias (U1883S/U1883D)              | 17,5            | x | 5,0  | 6,8           | x | 3,4  | 6,0                          | a | 11,0 |
| Adulto grande manguito removível 1 e 2 vias (U1869S/U1869D)         | 66,0            | x | 18,0 | 32,0          | x | 16,0 | 33,0                         | a | 47,0 |
| Adulto grande e longo manguito removível 1 e 2 vias (U1889S/U1889D) | 79,0            | x | 18,0 | 32,0          | x | 16,0 | 33,0                         | a | 47,0 |
| Coxa manguito removível 1 e 2 vias (U1884S/U1884D)                  | 95,0            | x | 25,0 | 44,8          | x | 22,4 | 46,0                         | a | 66,0 |

## 5 ANEXOS

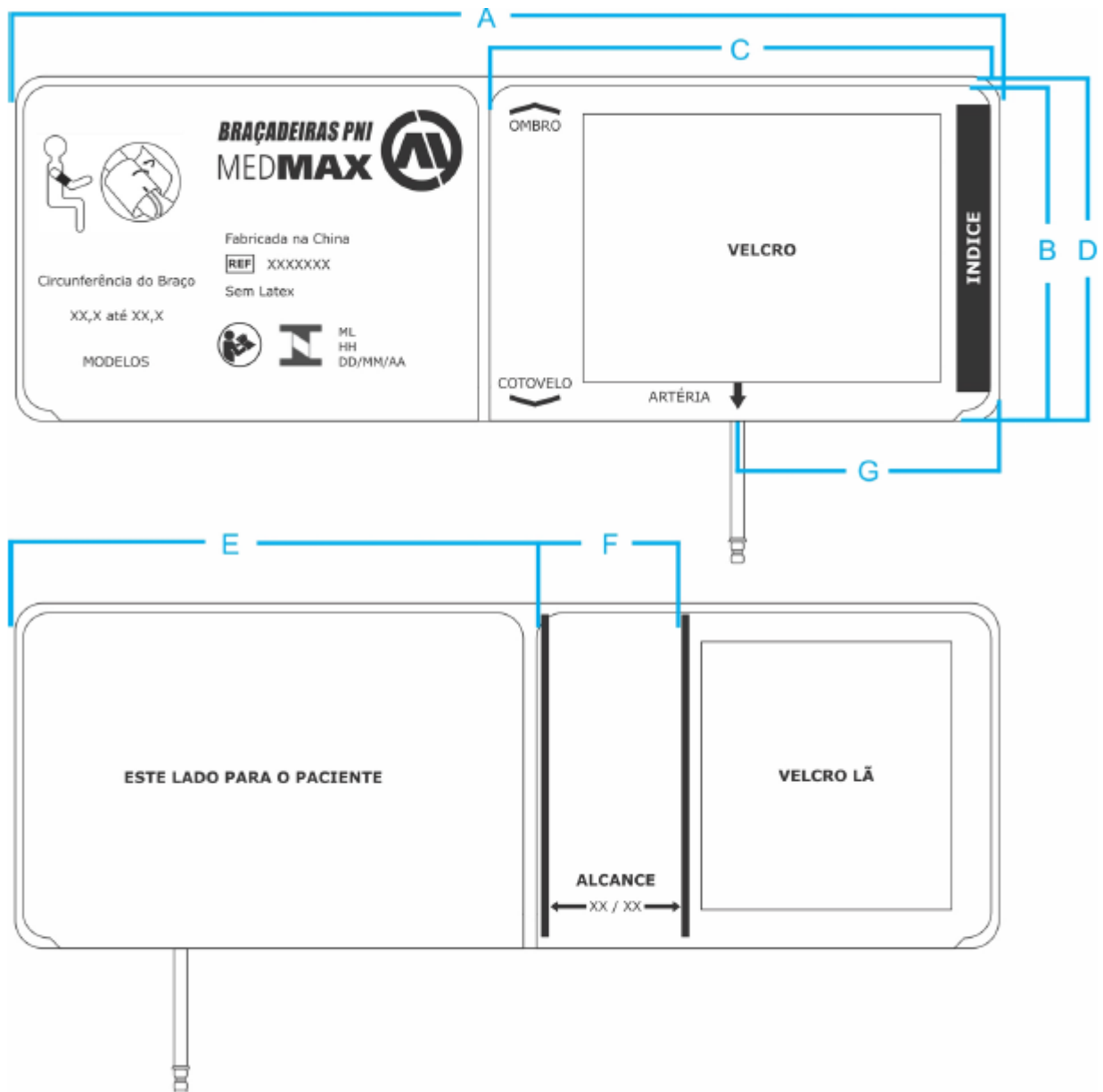
Anexo 1 - Vistas das braçadeiras (1 via).

Anexo 2 - Vistas das braçadeiras (2 vias).


Anexo 3 - Cotas das braçadeiras.

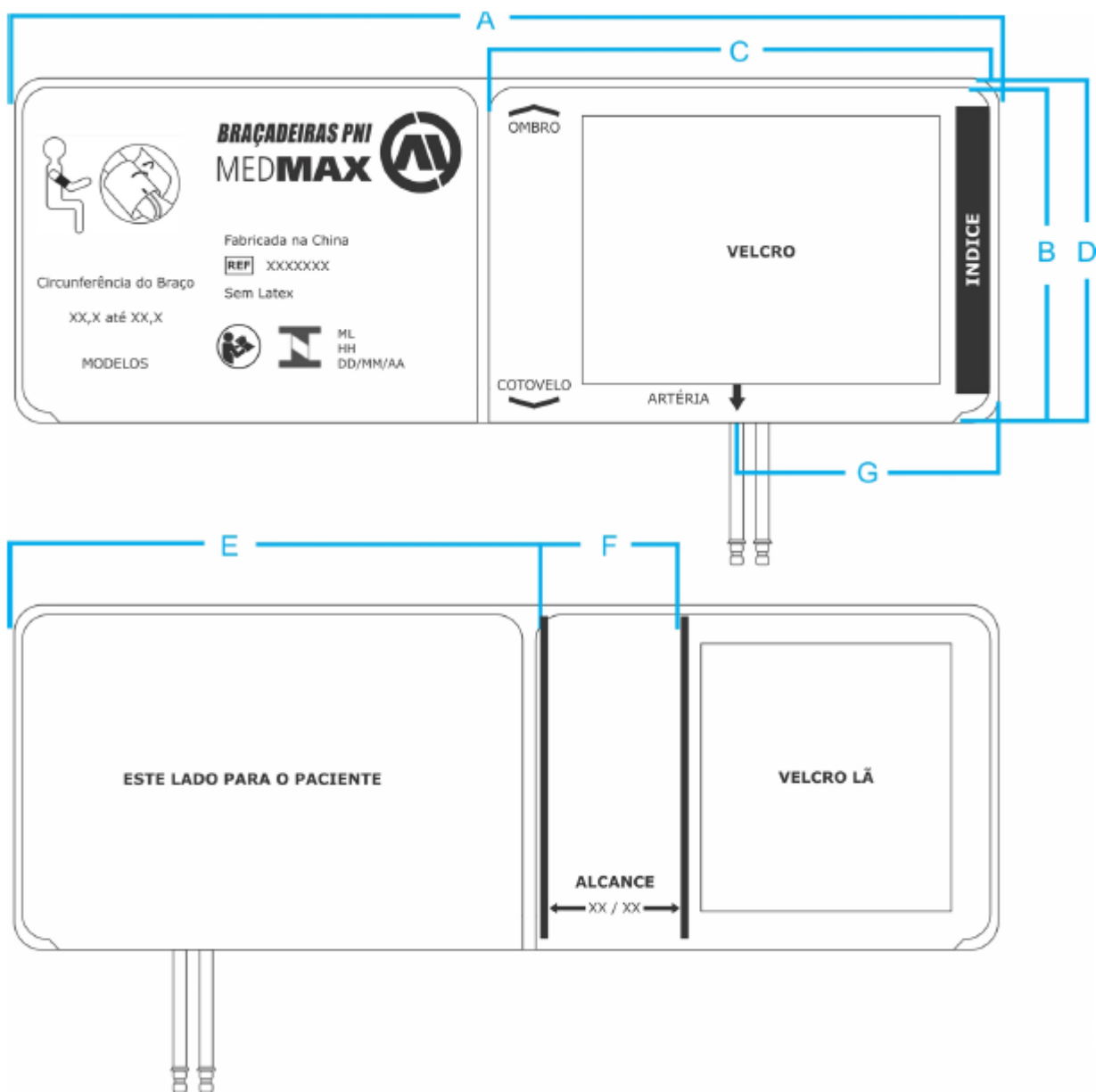
Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.

RAIMUNDO ALVES DE REZENDE  
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro




DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 174, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2017.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>REQUERENTE:</b>  |  |
|  | MEDMAX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E SIMILARES EIRELI ME |  |
| <b>VISTAS DAS BRAÇADEIRAS (1 VIA)</b>  | <b>ANEXO 1</b>  |  |




DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 174, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2017.

|  |   |         |
|--|---|---------|
|  | <b>REQUERENTE:</b><br>MEDMAX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E SIMILARES EIRELI ME |         |
|  | <b>VISTAS DAS BRAÇADEIRAS (2 VIAS)</b>  | ANEXO 2 |

| MODELO | CLASSIFICAÇÃO                            | N° DE TUBOS | COTA A (cm)             | COTA B (cm) | COTA C (cm)           | COTA D (cm) | COTA E (cm)                   | COTA F (cm) | COTA G (cm)                   | Circunferência do Braço (cm) |      |
|--------|--|-------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|------|
|        |  |             | Dimensões da Braçadeira |             | Dimensões do Manguito |             | Dimensões da faixa de alcance |             | Índice da artéria até a borda |                              |      |
| U1880S | ADULTO MANGUITO REMOVÍVEL                | SIMPLES     | 51,5                    | 14,0        | 24,0                  | 12,0        | 25,0                          | 10,0        | 9,6                           | 25,0                         | 35,0 |
| U1880D | ADULTO MANGUITO REMOVÍVEL                | DUPLO       | 51,5                    | 14,0        | 24,0                  | 12,0        | 25,0                          | 10,0        | 8,6                           | 25,0                         | 35,0 |
| U1886S | ADULTO LONGO MANGUITO REMOVÍVEL          | SIMPLES     | 64,5                    | 14,0        | 24,0                  | 12,0        | 25,0                          | 11,0        | 9,6                           | 25,0                         | 35,0 |
| U1886D | ADULTO LONGO MANGUITO REMOVÍVEL          | DUPLO       | 64,5                    | 14,0        | 24,0                  | 12,0        | 25,0                          | 11,0        | 8,6                           | 25,0                         | 35,0 |
| U1885S | ADULTO PEQUENO MANGUITO REMOVÍVEL        | SIMPLES     | 41,5                    | 12,0        | 19,2                  | 9,6         | 20,0                          | 8,0         | 7,8                           | 20,0                         | 28,0 |
| U1885D | ADULTO PEQUENO MANGUITO REMOVÍVEL        | DUPLO       | 41,5                    | 12,0        | 19,2                  | 9,6         | 20,0                          | 8,0         | 6,8                           | 20,0                         | 28,0 |
| U1881S | PEDIÁTRICO MANGUITO REMOVÍVEL            | SIMPLES     | 38,0                    | 11,0        | 17,6                  | 8,8         | 18,0                          | 8,0         | 7,1                           | 18,0                         | 26,0 |
| U1881D | PEDIÁTRICO MANGUITO REMOVÍVEL            | DUPLO       | 37,0                    | 11,0        | 17,6                  | 8,8         | 18,0                          | 8,0         | 6,1                           | 18,0                         | 26,0 |
| U1882S | INFANTIL MANGUITO REMOVÍVEL              | SIMPLES     | 27,0                    | 8,0         | 11,6                  | 5,8         | 10,0                          | 9,0         | 4,85                          | 10,0                         | 19,0 |
| U1882D | INFANTIL MANGUITO REMOVÍVEL              | DUPLO       | 27,0                    | 8,0         | 11,6                  | 5,8         | 10,0                          | 9,0         | 4,1                           | 10,0                         | 19,0 |
| U1883S | NEONATAL MANGUITO REMOVÍVEL              | SIMPLES     | 17,5                    | 5,0         | 6,8                   | 3,4         | 6,0                           | 5,0         | 3,6                           | 6,0                          | 11,0 |
| U1883D | NEONATAL MANGUITO REMOVÍVEL              | DUPLO       | 17,0                    | 5,0         | 6,8                   | 3,4         | 6,0                           | 5,0         | 3,0                           | 6,0                          | 11,0 |
| U1869S | ADULTO GRANDE MANGUITO REMOVÍVEL         | SIMPLES     | 66,0                    | 18,0        | 32,0                  | 16,0        | 33,0                          | 14,0        | 12,4                          | 33,0                         | 47,0 |
| U1869D | ADULTO GRANDE MANGUITO REMOVÍVEL         | DUPLO       | 66,0                    | 18,0        | 32,0                  | 16,0        | 33,0                          | 14,0        | 11,4                          | 33,0                         | 47,0 |
| U1889S | ADULTO GRANDE E LONGO MANGUITO REMOVÍVEL | SIMPLES     | 79,0                    | 18,0        | 32,0                  | 16,0        | 33,0                          | 14,0        | 12,4                          | 33,0                         | 47,0 |
| U1889D | ADULTO GRANDE E LONGO MANGUITO REMOVÍVEL | DUPLO       | 79,0                    | 18,0        | 32,0                  | 16,0        | 33,0                          | 14,0        | 11,14                         | 33,0                         | 47,0 |
| U1884S | COXA MANGUITO E REMOVÍVEL                | SIMPLES     | 95,0                    | 25,0        | 44,8                  | 22,4        | 46,0                          | 20,0        | 17,2                          | 46,0                         | 66,0 |
| U1884D | COXA MANGUITO E REMOVÍVEL                | DUPLO       | 95,0                    | 25,0        | 44,8                  | 22,4        | 46,0                          | 20,0        | 16,1                          | 46,0                         | 66,0 |

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 174, DE 28 DE DEZEMBRO DE 2017.

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | <b>REQUERENTE:</b><br>MEDMAX COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E SIMILARES EIRELI ME |                |
|  | <b>COTAS DAS BRAÇADEIRAS</b>  | <b>ANEXO 3</b> |