

## Periodická prohlídka přístroje:

Výrobce: B. Braun Melsungen AG

| Objednáací číslo: | Výrobní číslo: | Uvedení do provozu: | Provozovatel/Vlastník:             |
|-------------------|----------------|---------------------|------------------------------------|
| 8412344           | 4124           |                     | FKI Olomouc - JIP 17A Por. - 9912. |

Periodická prohlídka musí být prováděna každých 24 měsíců podle přiloženého seznamu kontrol, návodu k obsluze a servisního návodu, případně technických změn a její provedení musí být dokumentováno. Používejte pouze kalibrované a schválené měřicí přístroje a pomůcky.

| Kontrolovat                                       | Poznámky                                     | Vyhovuje / Nevyhovuje |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Vizuální kontrola</b>                          |                                              |                       |
| 1.0 Čistota, kompletnost, nepoškozený stav        |                                              | ✓                     |
| 1.1 Membrána prstové pumpy                        |                                              | ✓                     |
| 1.2 Foliová klávesnice, gumové nožky              |                                              | ✓                     |
| 1.3 Ovládání, uzávěr dvířek, víko pumpy           |                                              | ✓                     |
| 1.4 Uzavírací svěrka setu                         |                                              | ✓                     |
| 1.5 Síťová šňůra včetně konektorů                 |                                              | ✓                     |
| 1.6 Konektor MFC, včetně kabelu                   |                                              | ✓                     |
| 1.7 Kapkový senzor (kabel, konektor)              |                                              | ✓                     |
| 1.8 Kontrola pojistek                             | 100/110/120V = T0,315A 200/230/240V = T0,16A | ✓                     |
| <b>Bezpečnostní kontrola podle IEC EN 60601-1</b> |                                              |                       |
| 2.1 Změřit síťové napětí                          | ... 230 V                                    | ✓                     |
| 2.2 Odpor ochr. vodiče včetně přívodu             | < 0,2 Ω                                      | ✓                     |
| 2.3 Izolační odpor                                | >> 2 MΩ                                      | ✓                     |
| 2.4 Proud ochranným vodičem                       | <= 30 μA                                     | ✓                     |
| 2.5 Unikající proud přes pacienta                 | <= 5 μA                                      | ✓                     |
| <b>Kontrola funkce přístroje</b>                  |                                              |                       |
| 3.1.0 Zapnutí přístroje                           | Vyh. / Nevyh.                                | Vyh. / Nevyh.         |
| 3.1.1 Aut. test                                   | ✓                                            |                       |
| 3.1.2 Všechny symboly LCD                         | ✓                                            |                       |
| 3.1.3 Kontrolky                                   | ✓                                            |                       |
| 3.2.0 Porovnat s displejem                        |                                              |                       |
| 3.2.1 Zadáání rychlosti                           | ✓                                            |                       |
| 3.2.2 Zadáání objemu                              | ✓                                            |                       |
| 3.2.3 Zadáání času                                | ✓                                            |                       |
| 3.2.4 Kontrola každého tlačítka                   | ✓                                            |                       |
| 3.3.0 Test provozu z aku                          |                                              |                       |
| 3.3.1 Přepnutí síť/aku/síť                        | ✓                                            |                       |
| 3.3.2 Aut. test při zapnutí z aku                 | ✓                                            |                       |
| 3.4.0 Detektor vzduchu                            | Testovat s linkou Intrafix Air P 04062957    |                       |
| 3.4.1 0,4 ml vzduchu - alarm                      | ✓                                            |                       |
| 3.4.2 Hodnota pro vzduch                          | max. 65 mV 13 mV                             | ✓                     |
| 3.4.3 Hodnota pro vodu                            | min. 455 mV 559 mV                           | ✓                     |
| 3.4.4 Hranice alarmu = 130 mV                     | Zkontrolovat, případně nastavit !            | ✓                     |
| 3.5.0 Kontrola kapek                              |                                              |                       |
| 3.5.1 Uzavřít svěrku                              | (bez kapek) - alarm                          |                       |
| 3.5.2 Průtok - alarm                              |                                              |                       |
| 3.6.0 Okluzní tlaky                               |                                              |                       |
| 3.6.1 Vyp. tlak nízký - alarm                     | 0,43 Bar                                     | ✓                     |
| 3.6.2 Vyp. tlak vysoký - alarm                    | 1,0 Bar                                      | ✓                     |
| 3.6.3 Mech. omezení tlaku                         | max. 2,9 Bar<br>> 1,1 Bar > min. 1,8 Bar     |                       |
| 3.7.0 Ostatní                                     |                                              |                       |
| 3.7.1 Syst. přivolání obsluhy                     |                                              | ✓                     |
| 3.7.2 Alarm otevř. pumpy                          |                                              | ✓                     |
| 3.7.3 Potlačení alarmu                            |                                              | ✓                     |
| 3.7.4 Uzavírací svěrka setu                       | do 0,8 Baru bez průtoku                      | ✓                     |
| 3.7.5 Přesnost dávkování                          | ± 5%                                         |                       |
| 3.7.6 Provozní dokumentace                        |                                              | ✓                     |
| <b>Použití příslušenství</b>                      |                                              |                       |
|                                                   | Kabel přivolání obsluhy                      |                       |

## Výsledek kontroly:

Byly zjištěny nedostatky, které by mohly způsobit ohrožení pacienta, obsluhujícího personálu nebo třetí osoby:

ANO - NE

Pokud ano, které:

Přijata opatření pro další provoz:

| Kontrolu provedl:  |         | Termín další kontroly: |  | Přístroj předán: |        |
|--------------------|---------|------------------------|--|------------------|--------|
| Jméno / Datum      | Podpis  |                        |  | Převzal / Datum  | Podpis |
| 23.5.07<br>Tomáš Z | Tomáš Z | 5/2009                 |  | 23.5.2007        |        |

B | BRAUN

B. Braun Medical s.r.o.  
Servisní centrum

HOTLINE

Záznam o provedené kontrole uložte u provozní dokumentace přístroje.

11

IČ: 485 86 285  
DIČ: CZ48586285Tel. +420-271 091 555  
Fax +420-271 091 552