



(podle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Upozornění: před bezpečnostně technickou kontrolou dostatečně nabijte akumulátor přístroje

výrobní číslo přístroje: 18249334 Umístění přístroje:

OK

- |     |                                                                                                                       |            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Kontrola vzhledu krytu, síťové šňůry, nálepek a membrány                                                              |            |
| 2.  | Doba chodu na displeji (test 1)                                                                                       | .....H/D/M |
| 3.  | Datum poslední údržby (test 1)                                                                                        | .....H/D/M |
| 4.  | Celková doba chodu (test 6)                                                                                           | .....H/D/M |
| 5.  | Kontrola LED, bzučáku a indikací (test 2)                                                                             |            |
| 6.  | Kontrola tlačítek klávesnice (test 3)                                                                                 |            |
| 7.  | Kontrola bezpečnostní klapky                                                                                          |            |
|     |                                                                                                                       |            |
|     | Naplněný set vložit do pumpy, zavřít dvířka:                                                                          |            |
|     | alarmy nepřítomny.                                                                                                    |            |
|     | Zavřít a otevřít dvířka:                                                                                              |            |
|     | zkontroluj funkci klapky na setu: na konci setu žádné kapky.                                                          |            |
| 8.  | Kontrola systému připojení                                                                                            |            |
|     | Připoj Module k Base                                                                                                  |            |
|     | Zapoj Base do elektrické sítě                                                                                         |            |
|     | Zapni Module:                                                                                                         |            |
|     | Zkontroluj, že na Module a na Base se zobrazí číslo Module                                                            |            |
|     | Zkontroluj, zda zobrazené číslo odpovídá umístění Module                                                              |            |
|     | Pomalů odpoj Module:                                                                                                  |            |
|     | zkontroluj, zda v okénku číslo Module bliká „C“                                                                       |            |
|     | Pokud je problém v systému připojení, nastav zámek modulů (viz. § 4.7)                                                |            |
| 9.  | Kontrola kontrolky napájení:                                                                                          |            |
|     | Připojte Base k síti a zapněte Module:                                                                                |            |
|     | Kontrolka sítě (symbol zástrčky) svítí                                                                                |            |
|     | Odpojte Base od sítě:                                                                                                 |            |
|     | Kontrolka provozu z akumulátoru svítí                                                                                 |            |
| 10. | Kontrola kapkového detektoru (pokud je k dispozici)                                                                   |            |
|     | Překontroluj jeho neporušenost (známky poškození, čistota, pružina, šňůra)                                            |            |
|     | Připoj detektor k Module, vlož set naplněný vodou, spusť podávání infuze:                                             |            |
|     | zkontroluj, zda zelená kontrolka svítí při každé kapce.                                                               |            |
|     | Odpoj detektor: alarm „drip sensor“                                                                                   |            |
|     | Připoj kapkový detektor, nastav infuzi na 60 ml/h a vyjmi komůrku z kapkového detektoru. Ověř alarm: 40s < <2min30sec |            |

OK

11. Kontrola vzduchového detektoru

Pumpa zapnutá, bez setu: svítí červená kontrolka a vzduchový detektor na displeji ☒

Vlož infuzní set naplněný vodou:

červená kontrolka a vzduchový detektor na displeji zhasnou ☒

Nastav rychlost 60 ml/hod a spusť podávání infuze.

Podrž kapkovou komůrku dnem vzhůru alespoň 20s aby se generovalo více než 0,25 ml vzduchových bublin pro pumpu, nastavenou na detekování nakumulovaného vzduchu 0,25 ml v 15 minutách.

Zkontroluj alarm „air bubble“ při průchodu bublin čidlem. ☒

12. Tlakový detektor

Vlož do pumpy infuzní set naplněný vodou s manometrem na konci (viz. §5.4.2).

Nastav hranici protitlaku 750 mm Hg.

Spusť infuzi 100 ml/h. ☒

Zkontroluj, že manometr ukazuje 750 mm Hg +/- 75 v okamžiku tlakového alarmu. ☒

Zopakuj to pro hranici tlaku 500 mm Hg.

13. Kontrola rychlosti podávání

Konec infuzního setu vlož do odměrného válce.

Nastav 80 ml/h

Poznač si zachycený objem a čas

Nastav rychlost podávání (viz. 3.2.3): 76 ml < zachycený objem: ..... ml < 84 ml ☒

14. Kontrola akumulátoru

Nabijte dostatečně akumulátor

Spusť infuzi při 125 ml/h, síťová šňůra odpojená

Autonomie > 1h 30 min.

**Důležité:** Pokud není autonomie delší než 1h 30min, vyměň akumulátor. ☒

15. Test elektrické bezpečnosti ☒

- neutrální vodič a SUBD 15 (každý pin)

- fáze a SUBD 15 (každý pin)

Poznámky:

Zdravotnický prostředek je ☒

není ☐

funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče.

Doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 27.6.2008

Zhotovitel prohlašuje, že splňuje požadavky národní legislativy potřebné k uvedeným činnostem.

datum: 27.6.2006

podpis:

PRESENIUS MEDICAL CARE  
Česká republika spol. s r.o.  
Lužná 504, 160 00 Praha 6  
Tel: 235 358 212  
E-mail: CZ45790894

Rev. 02 (NT0730 Rev. C0) 24.5.2005