



Fresenius Medical Care

Bezpečnostně technická kontrola dialyzačního přístroje řady 4008

Tuto kontrolu je třeba provést nejpozději po 12 měsících od poslední bezpečnostně technické kontroly autorizovaným servisem.

Zde neuvedená čísla kontrol nejsou součástí bezpečnostně technické kontroly.

Provedení a výsledek kontroly musí být vyznačeno v provozní knize přístroje.

Výrobní číslo a typ přístroje : *AVCA 777*

| | procedura | teor. hodnota/ funkce | OK |
|-----------|---|--|-------------------------------------|
| 1. | Vizuální kontrola | | |
| 1.1 | štítky a symboly | musí být upevněné na přístroji musí být čitelné | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.2 | fyzický stav | musí umožňovat bezpečný provoz | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.3 | znečištění ohrožující bezpečnost | nepřípustné | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. | Všeobecné kontroly | | |
| 2.1 | provedení funkčního testu | stiskněte tlačítko Test | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.2 | alarm výpadku síťového napětí (nouzový provoz) | nepřerušovaný tón | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.3 | kontrola čidla hladiny (při odlučování vzduchu nebo v režimu plnění) | funkční | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.4 | kontrola ventilů 91,99, 100 Poznámka: Tato kontrola se neprovádí, je-li přístroj připojen na systém CDS. | funkční | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.5 | Kontrola ventilu V39 (v režimu AutoPRIME™) Poznámka: Tato kontrola se neprovádí, je-li Dip Switch č. 5, Array 2 na LP 632 v poloze vypnuto (OFF). | funkční | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Ultrafiltrační systém | | |
| 4.1 | zdvihový objem UF pumpy | 60 zdvihů = 60 ml ± 1% | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6 | Mísicí systém | | |
| 6.1 | vodivost | měření | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | procedura | teor. hodnota/ funkce | OK |
|-----------|---|---|-------------------------------------|
| 8 | Moduly | | |
| 8.1 | krevní pumpa (art./SN) | | |
| 8.1.1 | Nastavit průměr segmentu na 8 mm, zkontrolovat otáčky při průtoku 200 ml/min. | 18 otáček za minutu, nebo změřit 200 ml/min. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8.1.2 | Otevřít kryt krevní pumpy. | Krevní pumpa se zastaví, po 30 vteřinách stání se spustí alarm. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8.1.3 | přepínací tlak krevní pumpy (v režimu SN) | přepínací meze: (objem cyklu: 30 ml) 195 mm Hg (± 6 mmHg) 75 mmHg (± 6 mmHg) | MEV! <input type="checkbox"/> |
| 8.2 | detektor vzduchu | | |
| 8.2.1 | klapka a pružina | kontrola | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9 | Elektrické testy (hodnoty podle EN 60601-1/ IEC 601-1) | | |
| 9.1 | odpor ochranného vodiče | méně než 0,3 Ω | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9.2 | celkový unikající proud | Musí vyhovovat následujícím dvěma podmínkám: 1. Nesmí překročit 1,5-násobek „celkové poprvé změřené hodnoty“ („Celkovou poprvé změřenou hodnotu“ lze nalézt na kartě přístroje). 2. Nejvýše 1 mA. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | použitý přístroj: Meditest 50, v. č. 200213 | | |
| 10 | DIASAFE®plus a AutoPRIME (doplňkově) | | |
| 10.1 | DIASAFE®plus test filtru | Před každou dialýzou jako součást funkčního testu. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10.2 | AutoPRIME™ testovací ventil (kompresor) | výměna hydrofobní membrány | <input checked="" type="checkbox"/> |

doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 13.11.2003

datum: 13.11.2002

technik: Ing. Pavel Mikšík

