



Fresenius Medical Care

Bezpečnostně technická kontrola dialyzačního přístroje řady 4008S

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 : **OVCA 7410**

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: <i>MEMI</i> (objem cyklu: 30 ml) 195 mm Hg (± 6 mmHg) 75 mmHg (± 6 mmHg)	<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:

3.09

datum: 26.3.2003

technik: Ing. Pavel Mikšík

FRESENIUS MEDICAL CARE
Česká republika spol. s r.o.
Luzná 591, 160 00 Praha 6
Tel.: 02/35 35 82 12, 35 35 82 20
DIČ: 006-45790884