

BASE A**Bezpečnostně technická kontrola**
(podle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Fresenius Medical Care

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.

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

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

Technik: Petr Slavíček

Umístění : FN Olomouc- IPCHO

Výrobní číslo: 17858029

Typ přístroje: BASE A

SV č.: CZ IVV: D303664 - 000

Č.	Procedura	Naměřeno	Stav
1.	Kontrola celkového vzhledu pumpy a nálepek	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	<p>Kontrola výstupního napětí</p> <ul style="list-style-type: none">- instalujte Module na Base- module musí být na Base zajištěný- base připojte k síťovému napětí- změřte napětí mezi pin 1 a pin 8 na konektoru 15-pin (Sub 15D) na Module <p>Napětí: 7,10 V < 7,12V < 7,20 V</p> <p>V případě, že je napětí mimo toto rozmezí, nastavte je potenciometrem (P300) na zdrojové desce</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	<p>Kontrola elektrického propojení a propojení displeje na konektoru Sub 15D</p> <ul style="list-style-type: none">- zajistěte Module na Base- base připojte k síťovému napájení- stiskněte tlačítko ON <p>- během samočinného testu (2-3 s) zkонтroluj, že všechny indikace na Base se rozsvítí</p> <p>- nainstaluj stříkačku na Module, potvrď typ stříkačky a zvol rychlosť podávání</p> <p>- zkонтroluj, že zelená indikace infúze svítí na Base v souladu s instalovaným Module</p> <p>- vyvolez alarm na Module</p> <p>- zkонтroluj, že červená indikace svítí na Base v souladu s instalovaným Module</p> <p>- kontrola zajištění/odjištění</p> <ul style="list-style-type: none">- instalujte Module na Base- module musí být na Base zajištěný- Base připojte k síťovému napětí- stiskněte tlačítko ON <p>- zkонтroluj, že číslo Module je zobrazeno na Module a na Base</p> <p>- zkонтroluj, že souhlasí zobrazené číslo Module a poloha Module na Base (první Module odpovídá číslu 1, druhý číslu 2, atd.)</p> <p>- zkонтroluj, že nesvítí indikace odjištění Module</p> <p>- pomalu odjistí Module</p> <p>- zkонтroluj, že se rozsvítí indikace odjištění Module</p> <p>Pokud se zpozoruje nějaká anomálie v systému, postupuj podle technického manuálu kap. 8.3.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	

4.	<p>Test „Battery autonomy“ a kontrola provozu při napájení ze sítě</p> <ul style="list-style-type: none"> - připojte Base dostatečně dlouho k napájení, aby se zajistilo normální nabití baterie - instalujte Module na Base - module musí být na Base zajištěný - stiskněte tlačítko ON - nainstaluj stříkačku na Module a zvol rychlosť podávání 5 ml/h - zkонтroluj, že indikace (oranžová) napájení Module a Base trvale svítí - odpoj síťovou šňůru - zkонтroluj že indikace napájení (červená) na Base bliká. Zvukový alarm se po dvou minutách vypne - zkонтroluj že zvukový alarm se obnoví každých 30 vteřin <p>Poznámka: pokud je „battery autonomy“ menší než 2 hodiny, vyměň baterii. Jinak postupuj podle technického manuálu kap. 8.4.1.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<p>Kontrola elektrické bezpečnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - ověř odpor > 10 megaohm mezi: fází a GND (pin7 na konektoru 15 pin SubD) 	<input checked="" type="checkbox"/>

Doporučené datum příští bezpečnostní technické kontroly: 14.7.09

Datum:	Kontrolu provedl:	
14.7.2008	Petr Slavíček	

Zdravotnický prostředek je funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče a je uvolněn k dalšímu používání	<input checked="" type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne
---	---

Poznámka:		
Datum:	Vystavil:	Podpis (razítka):  Digitally signed by FRESENIUS MEDICAL CARE CR - technický servis - PSEUDONYM