



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: Štěpán Zrna

Zákazník: FN Olomouc

Výrobní číslo: 18249680

Typ přístroje: BASE A

SV č.: CZ S086430215

Č.	Procedura	Naměřeno	Stav
1.	Kontrola celkového vzhledu pumpy a nálepek		☒
2.	Kontrola výstupního napětí - 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 Napětí: $7,10\text{ V} < 7,16 < 7,20\text{ V}$ V případě, že je napětí mimo toto rozmezí, nastavte je potenciometrem (P300) na zdrojové desce		☒
3.	Kontrola elektrického propojení a propojení displeje na konektoru Sub 15D - zajistěte Module na Base - base připojte k síťovému napájení - stiskněte tlačítko ON - během samočinného testu (2-3 s) zkontroluj, že všechny indikace na Base se rozsvítí - nainstaluj stříkačku na Module, potvrď typ stříkačky a zvol rychlost podávání - zkontroluj, že zelená indikace infúze svítí na Base v souladu s instalovaným Module - vyvolej alarm na Module - zkontroluj, že červená indikace svítí na Base v souladu s instalovaným Module - kontrola zajištění/odjištění - instalujte Module na Base - module musí být na Base zajištěný - Base připojte k síťovému napětí - stiskněte tlačítko ON - zkontroluj, že číslo Module je zobrazeno na Module a na Base - zkontroluj, že souhlasí zobrazené číslo Module a poloha Module na Base (první Module odpovídá číslu 1, druhý číslu 2, atd.) - zkontroluj, že nesvítí indikace odjištění Module - pomalu odjisti Module - zkontroluj, že se rozsvítí indikace odjištění Module Pokud se zpozoruje nějaká anomálie v systému, postupuj podle technického manuálu kap. 8.3.		☒

Datum: 16.10.2008		Vystavil: Štěpán Zrna	Podpis (razítko): FRESENIUS MEDICAL CARE Luzna 691, 160 06 Praha 6 Tel.: 235 358 212 DIC: CZ45790884 TECHNICKÝ SERVIS -8-
Poznámka:			
Zdravotnický prostředek je funkční a bezpečný pro použití k výrobce určenému účelu při poskytování zdravotní péče a je uvolněn k dalšímu používání		☒ Ano	☐ Ne

Datum: 16.10.2008		Kontrolu provedl: Štěpán Zrna	Podpis (razítko): FRESENIUS MEDICAL CARE Luzna 691, 160 06 Praha 6 Tel.: 235 358 212 DIC: CZ45790884 TECHNICKÝ SERVIS -8-
-------------------	--	-------------------------------	---

4.	Test "Battery autonomy" a kontrola provozu při napájení ze sítě - 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 - nainstalujte střídačku na Module a zvolte rychlost podávání 5 ml/h - zkontrolujte, že indikace (oranžová) napájení Module a Base trvale svítí - odpojte šňůru - zkontrolujte indikace napájení (červená) na Base bliká. Zvukový alarm se po dvou minutách vypne - zkontrolujte zvukový alarm se obnoví každých 30 vteřin Poznámka: pokud je "battery autonomy" menší než 2 hodiny, vyměňte baterii. Jinak postupujte podle technického manuálu kap. 8.4.1.	☒
5	Kontrola elektrické bezpečnosti - ověřte odpor > 10 megaohm mezi: - táží a GND (pin7 na konektoru 15 pin SubD) Použité měřicí pomůcky: Revex 2051	☒