Fresenius Medical Care

Bezpečnostně technická kontrola přístroje BASE A

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

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

typ: BASE A

výrobní číslo přístroje: 17P58035 umístění přístroje: FN OLOMOUC KARDIO. CHIR. 50B JIP

1. Kontrola vnějšího krytu a síťové šňůry — OK ☑

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 V< ..... 7,12 V ..... < 7,20 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.

OK

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.

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.
Nainstaluj stříkačku na Module a zvol rychlost podávání 5 ml/h.
Zkontroluj, že indikace (oranžová) napájení Module a Base trvale svítí.
Odpoj síťovou šňůru.
Zkontroluj že indikace napájení (červená) na Base bliká. Zvukový alarm se po dvou minutách vypne.
Zkontroluj že zvukový alarm se obnoví každých 30 vteřin.

Poznámka: pokud je „battery autonomy" menší než 2 hodiny, vyměň baterii. Jinak postupuj podle technického manuálu kap. 8.4.1.

6. Test elektrické bezpečnosti:

Ověř odpor > 10 megaohm mezi: ☑

- fází a GND (pin7 na konektoru 15 pin SubD)

měřící přístroj:

Poznámky:

Zdravotnický prostředek je ☑ není ☐
funkční a bezpečný pro použití k výrobcem určenému účelu při poskytování zdravotní péče.

Doporučené datum příští bezpečnostně technické kontroly: 3.5.07

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

datum: 3.5.06

podpis:

FRESENIUS MEDICAL CARE
Lu[illegible]01, 160 05 Praha 6
Tel.: 235 358 212
DIČ: CZ45790884
TECHNICKÝ SERVIS