Parametry holter ciśnieniowy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Oprogramowanie** | | **Wymagania** | **Parametr oferowany** |
| 1 | Rok produkcji 2015 | | TAK |  |
| 2 | | Oprogramowanie w języku polskim | TAK |  |
| 3 | | Komunikacja z rejestratorem poprzez interface podłączany w komputerze do portu USB typ A | TAK |  |
| 4 | | Wbudowana baza danych pacjentów | TAK |  |
| 5 | | Wyświetlanie w formie tabelarycznej wszystkich wykonanych pomiarów z zaznaczeniem pomiarów wykonanych na żądanie | TAK |  |
| 6 | | Możliwość ręcznego wpisania komentarza do każdego pomiaru lub wybrania z listy proponowanych komentarzy | TAK |  |
| 7 | | Informacja o błędnym pomiarze | TAK |  |
| 8 | | Możliwość usuwania pomiarów z analizy | TAK |  |
| 9 | | Prezentacja wyników pomiarów ciśnienia częstości rytmu w formie graficznej (2 typy wykresów) | TAK |  |
| 10 | | Możliwość porównania 2 badań tego samego pacjenta | TAK |  |
| 11 | | Możliwość ręcznej edycji progów ciśnienia dla wykonanego badania | TAK |  |
| 12 | | Możliwość automatycznego ustawienia progów ciśnienia wg norm JNC7/AHA i ESH | TAK |  |
| 13 | | Możliwość rekonfiguracji okresów badania (zakresów czasowych) dla wykonanego badania | TAK |  |
| 14 | | Wbudowany kalkulator progów pediatrycznych | TAK |  |
| 15 | | Możliwość edycji danych pacjenta | TAK |  |
| 16 | | Możliwość wpisania (i edycji) przez lekarza wywiadu, aktualnego leczenia z podaniem leków, ich dawki i częstotliwości podawania, opisu | TAK |  |
| 17 | | Prezentacja wyników statystycznych badania:  - ciśnienie skurczowe  - ciśnienie rozkurczowe  - częstość rytmu  - MAP  - PP  - ładunek BP  - DIP podczas snu  z podziałem na okresy i łącznie dla całego badania | TAK |  |
| 18 | | Prezentacja średnich godzinowych w formie tabelarycznej wartości: ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, częstości rytmu, MAP, PP, PRP/1000 | TAK |  |
| 19 | | Prezentacja średnich godzinowych w formie graficznej wartości ciśnienia skurczowego, rozkurczowego, częstości rytmu. Możliwość porównania z innym badaniem tego samego pacjenta | TAK |  |
| 20 | | Możliwość wyboru automatycznego podsumowania badania na podstawie norm JNC7/AHA i ESH/AHA | TAK |  |
| 21 | | Możliwość konfiguracji raportu | TAK |  |
| 22 | | Możliwość eksportu raportu w formie pliku PDF | TAK |  |
| 23 | | Możliwość eksportu wykonanego badania do GDT i ASCII.  Wbudowany konfigurator eksportu | TAK |  |
| 24 | | Możliwość eksportu wybranego badania za pomocą poczty e-mail | TAK |  |
| 25 | | Możliwość konfiguracji kolorystyki wykresów | TAK |  |
| 26 | | Możliwość testu poprawności komunikacji oprogramowania z rejestratorem | TAK |  |
| 27 | | Możliwość programowania różnych konfiguracji ustawień oprogramowania | TAK |  |
| 28 | | Możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem | TAK |  |
| 29 | | Funkcja automatycznego wylogowania użytkownika  po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności | TAK |  |
| 30 | | Instrukcja użytkowania oprogramowania w języku polskim | TAK |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rejestrator** | |  |  |
| 1 | | Rejestrator fabrycznie nowy | TAK |  |
| 2 | | Pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną | TAK |  |
| 3 | | Programowanie min. 3 okresów pomiarowych  z poziomu dedykowanego oprogramowania | TAK |  |
| 4 | | Programowanie częstości pomiarów dla każdego okresu z poziomu dedykowanego oprogramowania | TAK |  |
| 5 | | Możliwość wykonania do 250 pomiarów | TAK |  |
| 6 | | Zakres pomiarów ciśnienia: 25÷260mmHg | TAK |  |
| 7 | | Dokładność: ± 3mmHg | TAK |  |
| 8 | | Zakres pomiaru tętna: 40÷200bpm | TAK |  |
| 9 | | 2 rozmiary wielorazowych mankietów  w zestawie z rejestratorem | TAK |  |
| 10 | | Mankiety wyposażone w elastyczne rękawy zapobiegające zsuwaniu się z ramienia pacjenta | TAK |  |
| 11 | | Przycisk do ręcznego wykonania pomiaru poza zaprogramowanym harmonogramem | TAK |  |
| 12 | | Wbudowany wyświetlacz LCD z możliwością prezentacji wykonanego pomiaru ciśnienia i ikony dzień/noc | TAK |  |
| 13 | | Prezentacja wartości napięcia źródła zasilania rejestratora przy jego uruchomieniu | TAK |  |
| 14 | | Wymiary rejestratora: 120x70x30 mm | TAK |  |
| 15 | | Waga rejestratora: 284g ( wraz z bateriami) | TAK |  |
| 16 | | Zasilanie rejestratora: 2 baterie AA | TAK |  |
| 17 | | Możliwość zastosowania akumulatorów | TAK |  |
| 18 | | Dopuszczenia i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami | TAK |  |
| 19 | | Walidacja rejestratora przez:  - ESH (Europejskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego),  - BHS (Brytyjskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego),  - AAMI (Stowarzyszenie na rzecz Rozwoju Aparatury Medycznej) | TAK |  |