|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pompa infuzyjna dwustrzykawkowa** | | | | |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Typ** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji: 2019** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE**  **(wypelnia wykonawca)** |
|  | Pompa infuzyjna 2-strzykawkowa posiadająca  dwa niezależnie programowane tory infuzyjne (nie dopuszcza się pomp infuzyjnych 1-strzykawkowych łączonych w zestaw) | | Tak |  |
|  | Wszystkie komunikaty na wyświetlaczu w języku polskim | | Tak |  |
|  | Klawiatura alfanumeryczna | | Tak |  |
|  | Ciekłokrystaliczny, alfanumeryczny wyświetlacz parametrów infuzji | | Tak |  |
|  | Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami  o objętości: 5, 10, 20, 30, 50/60 ml | | Tak |  |
|  | Możliwość stosowania strzykawek różnych producentów krajowych i zagranicznych  (minimum 5) - podać nazwy producentów wykorzystywanych strzykawek | | Tak |  |
|  | Automatyczne rozpoznawanie strzykawek | | Tak |  |
|  | Zakres szybkości infuzji przynajmniej co 0,1 ml/h:  0,1-400 ml/h dla strzykawek 5/6 ml  0,1-600 ml/h dla strzykawek 10/12 ml  0,1-1000 ml/h dla strzykawek 20 ml  0,1-1200 ml/h dla strzykawek 30/35 ml  0,1-2000 ml/h dla strzykawek 50/60 ml | | Tak |  |
|  | Programowanie infuzji w jednostkach (minimum): ml/h, mg/h, µg/h, mg/kg/h, µg/kg/h, mg/kg/min, µg/kg/min | | Tak |  |
|  | Dokładność szybkości dozowania +/-2% | | Tak |  |
|  | Dawka uderzeniowa tzw. „bolus”, dozowana  w dowolnym momencie wlewu | | Tak |  |
|  | Regulowana szybkość dozowania dawki  uderzeniowej BOLUS (minimum) co 0,1 ml/h:  do 400 ml/h dla strzykawek 5/6 ml  do 600 ml/h dla strzykawek 10/12 ml  do 1000 ml/h dla strzykawek 20 ml  do 1200 ml/h dla strzykawek 30/35 ml  do 2000 ml/h dla strzykawek 50/60 ml | | Tak |  |
|  | Możliwość zmiany szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu | | Tak |  |
|  | Możliwość podglądu zaprogramowanych  parametrów infuzji | | Tak |  |
|  | Możliwość zablokowania przycisków klawiatury | | Tak |  |
|  | Programowana objętość infuzji co 0,1 ml  (minimum) w zakresie 0,1 do 999,9 ml | | Tak |  |
|  | Programowanie:  -prędkości,  -prędkości i objętości,  -prędkości i czasu,  -objętości i czasu | | Tak |  |
|  | Ustawianie wartości ciśnienia okluzji przynajmniej  7 poziomów w zakresie 300-900 mmHg | | Tak |  |
|  | Możliwość programowania nazwy oddziału | | Tak |  |
|  | Wyświetlanie nazw (minimum) 30 leków  (możliwość wymiany wszystkich nazw leków) | | Tak |  |
|  | Możliwość zaprogramowania profili podaży powiązanych z nazwami określonego leku  (minimum) 16 profili | | Tak |  |
|  | Funkcja KVO programowalna w zakresie  (minimum) 0-5 ml/h co 0,1 ml/h | | Tak |  |
|  | Funkcja Stand-By programowana 1sek-24h | | Tak |  |
|  | Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej  od 1 min do 99 godzin | | Tak |  |
|  | Rejestr zdarzeń (minimum) 2000 | | Tak |  |
|  | Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń. Podać listę alarmów. | | Tak |  |
|  | Regulacja głośności alarmu | | Tak |  |
|  | Uchwyt umożliwiający zamocowanie pompy w karetce (uchwyt do szyny modura) | | Tak |  |
|  | Zasilanie sieciowe: 100-240 V, 50/60 Hz  (zasilacz wewnętrzny) | | Tak |  |
|  | Zasilanie 12V | | Tak |  |
|  | Zasilanie wewnętrzne akumulatorowe (minimum)  -20h przy przepływie 5 ml/h  -4h przy przepływie 100 ml/h | | Tak |  |
|  | Automatyczne ładowanie akumulatorów  w momencie podłączenia aparatu do zasilania sieciowego | | Tak |  |
|  | Klasa ochronności [minimum] I, CF, odporność  na defibrylację | | Tak |  |
|  | Port komunikacyjny np. RS-232 | | Tak |  |
|  | Masa urządzenia (z akumulatorem) max 4,2 kg | | Tak |  |
|  | Gwarancja min. 36 m-cy | | Tak |  |

……………………………………………………………….

miejscowość, data

……………………………………………………………………

podpis i pieczęć wykonawcy