|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa** | | | | |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Typ** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji: 2019** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
|  | Stosowanie strzykawek 5, 10, 20, 30, 50 ml. | | TAK |  |
|  | Wysokość pompy zapewniająca wygodną obsługę do 8 pomp, zamocowanych jedna nad drugą - maks 12 cm | | TAK, podać |  |
|  | Strzykawki montowane od czoła a nie od góry pompy. | | TAK, podać |  |
|  | Szybkość dozowania w zakresie 0,1-1500 ml/h | | TAK |  |
|  | Szybkość dozowania Bolus-a do 1500 ml/h | |  |  |
|  | Bolus manualny i automatyczny | | TAK |  |
|  | Programowanie parametrów podaży Bolus-a:  • objętość / dawka  • czas lub szybkość podaży | | Tak |  |
|  | Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji | | Tak |  |
|  | Możliwość programowania podaży dawki indukcyjnej:  • objętość / dawka  • czas lub szybkość podaży | | Tak |  |
|  | Programowanie parametrów infuzji w jednostkach:  • ml, g, mg, mcg, ng, IU / min lub h | | Tak |  |
|  | Klawiatura do wprowadzania wartości parametrów infuzji | | Tak |  |
|  | Biblioteka leków – możliwość zapisania w pompie procedur dozowania leków złożonych z:  • nazwy leku  • koncentracji leku  • szybkości dozowania (dawkowanie)  • całkowitej objętości (dawki) infuzji  • parametrów bolusa (objętości / dawki i czasu podaży)  • parametrów dawki indukcyjnej (jak dla bolusa) | | Tak |  |
|  | Pojemność biblioteki co najmniej 40 leków z możliwością rozszerzenia do min. 500 leków użytkownika | | Tak |  |
|  | Możliwość programowania biblioteki leków | | Tak |  |
|  | Dostępność oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków (pod systemem Windows) | | Tak |  |
|  | Regulowane progi ciśnienia w zakresie od 75 do 900 mm Hg , 12 progów | | Tak |  |
|  | Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji. | | Tak |  |
|  | Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego. | | Tak |  |
|  | Rozbudowany system alarmów:  • 5 min do opróżnienia strzykawki  • pusta strzykawka  • 5 min do końca infuzji  • koniec infuzji  • nieprawidłowe mocowanie strzykawki  • okluzja  • akumulator rozładowany  • pompa uszkodzona | | Tak |  |
|  | Historia obejmująca 2000 wpisów z datą i godziną zdarzenia | | Tak |  |
|  | Czas pracy z akumulatora min. 10 h przy infuzji 5ml/h | | Tak |  |
|  | Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu - poniżej 6 h | | Tak |  |
|  | Mocowanie pojedynczej pompy do statywów oraz stacji dokujących | | Tak |  |
|  | Uchwyt do przenoszenia pompy. | | Tak |  |
|  | Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:  • mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania.  • alarm nieprawidłowego mocowania.  • pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą,  • automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej,  • automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej, | | Tak |  |
|  | Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN z oprogramowaniem zewnętrznym, służącym do:  • podglądu przebiegu infuzji dla każdej pompy w formie graficznego wykresu (trendu),  • podglądu parametrów infuzji dla każdej pompy,  • prezentacji alarmów w pompach oraz wyświetlania ich przyczyny,  • archiwizacji informacji o przeprowadzonych infuzjach. | | Tak |  |
|  | Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej – niedopuszczalny jest zasilacz zewnętrzny. | | Tak |  |
|  | Czytelny wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: nazwa leku, dawka, prędkość infuzji, , stan naładowania akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie, stan infuzji (w toku lub zatrzymana). | | Tak |  |
|  | Napisy na wyświetlaczu w języku polskim | | Tak |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | | Tak |  |
|  | Waga do 2,5 kg | | Tak, podać |  |
|  | Zasilanie 230 V AC, 50 Hz +10% , -15% oraz 12 V DC | | Tak |  |
|  | Przesuwny stojaku o parametrach:  Podstawa jezdna z możliwością blokowania kół  Rura nośna wykonana ze stali nierdzewnej  Możliwość mocowania stacji z pompami lub innych urządzeń medycznych o wadze do 35 kg | | Tak |  |
|  | Gwarancja min. 36 m-cy | | Tak |  |

……………………………………………………………….

miejscowość, data

……………………………………………………………………

podpis i pieczęć wykonawcy