**Opis a špecifikácia predmetu zákazky**

Predmet zákazky musí byť nový, v originálnom balení akýchkoľvek známok poškodenia a funkčných vád a musí byť určený na humánne použitie

**Časť č. 7 Infúzne súpravy pretlakové kompatibilné s prístrojmi Agilia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A. Infúzny set pre infúznu pumpu Agilia** | | |
| **Účel:** Jednorázová infúzna súprava na terapeutické podávanie infúznych roztokov a injekčných roztokov kompatibilná s existujúcou infúznou pumpou Agilia. | | |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  | |
| **Výrobca** |  | |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  | |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadovaný parameter** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj**  ***vyznačí uchádzač*** |
| Celková dĺžka hadičky/súpravy | 260 – 285 cm |  |
| Dĺžka súpravy od čerpacieho segmentu po pacientský Luer Lock konektor (dĺžka tokovej hadičky) | 165 – 170 cm |  |
| Dĺžka súpravy od kvapkovej komôrky po regulátor prietoku (dĺžka protitokovej hadičky) | 85 – 90 cm |  |
| Partikulárny kvapalinový filter | 4 µm |  |
| Air Bloc membrána | áno |  |
| Dĺžka kvapkovej komôrky | 65 mm |  |
| Prietok systémov z PVC | 600/1000 ml/h |  |
| Prietok silikónového segmentu | 0,1/1500 ml/h |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 2,9 – 3,00 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| Vnútorný priemer silikon. hadičky súpravy - pumpový segment | 3,41 – 3,45 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy - pumpový segment | 5,11-5,15 mm |  |
| Plniaci objem | 24,8 – 26,00 ml |  |
| 20 kvapiek destilovanej vody | 1,0 ± 0,1 ml |  |
| Kompatibilné s infúznou technikou Agilia Volumat pre pretlakové podávanie | áno |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba kvapkovej komôrky | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba hadičky |  |
| Farba kalibrovaného pumpového čerpacieho segmentu na súprave |  |
| Farba valčekovej svorky, krytu | oranžová |  |
| Ventilovaný perforačný tŕň a antibakteriálnym filtrom | áno |  |
| Bezpečnostná svorka na hadičke na uzatvorenie prietoku farba | modrá |  |
| Silikónový segment pumpy pre vysokú presnosť podávania a dlhodobú konzistenciu s paralelnými pruhmi, označujúcimi správne zaťaženie | áno |  |
| Spojovací konektor farba | zelená |  |
| Ochranný kryt hrotu a krytka pripojovacieho konektora | áno |  |
| Pripojovací konektor Male Luer Lock | áno |  |
| Regulátor prietoku s kolieskom | áno |  |
| V regulátore prietoku kryt na zasunutie tŕňa infúznej súpravy po jej použití | áno |  |
| Kvapková komôrka s kvapalinovým filtrom | áno |  |
| Posuvná bezpečnostná svorka na hadičke pre krátkodobé uzatvorenie prietoku | áno |  |
| Výrobok bez možnosti delenia na menšie časti, predmontovaný a s ochrannými krytmi | áno |  |
| Hadička z trvanlivého, priehľadného, pružného, poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Materiál súpravy | PVC resp. silikónu |  |
| Bez obsahu DEHP, latexu | áno |  |
| Ostrý prepichovací tŕň umožňujúci ľahké pripojenie infúznej fľaše alebo vaku | áno |  |
| Nastavovacie konektory so zhodnou modrou a zelenou farbou, tvarom ako špeciálne štrbiny v pumpe pre intuitívnu a rýchlu inštaláciu setu | áno |  |
| Súprava umožňujúca jednoduchú a bezpečnú manipuláciu; znemožnenie vloženie setu v nesprávnom smere | áno |  |
| Odolná voči rozpojeniu, zalomeniu a úniku infúzie / roztoku zo súpravy | áno |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **B. Infúzny set k injekčnému dávkovaču TIVA Agilia pre napojenie viac súprav** | | |
| **Účel:** Jednorazový infúzny set spojovacích hadičiek určený pre použitie v intravenóznej anestézii . Infúzny set kompatibilný s existujúcim injekčným dávkovačom TIVA Agilia ; pre napojenie viac súprav. | | |
| **Obchodný typ – názov položky predmetu zákazky** |  | |
| **Výrobca** |  | |
| **Klasifikácia ZP\* (zaradenie ZP\* do triedy)** |  | |
| **Technické a funkčné vlastnosti:** | **Požadovaný parameter** | **Požadujeme uviesť, či spĺňa požadovanú hodnotu áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj**  ***vyznačí uchádzač*** |
| Celková dĺžka hadičky/súpravy | 180 – 210 cm |  |
| Tlaková odolnosť súpravy | 1,9 – 2,1 bar |  |
| Spätný kontrolný ventil - otvárací tlak | 0,29/ 0,02 psi/bar |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 0,9 – 0,95 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| Plniaci objem | 2 x 1,4 + 0,04 ml |  |
| Kompatibilné s infúznou technikou TIVA Agilia pre napojenie viac infúznych súprav | áno |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba dvojitej hadičky | transparentná/biela |  |
| Prídavné svorky (2 ks á Robson) farba | modrá |  |
| Svorky zabezpečujúce dodatočnú bezpečnosť pri dlhšej infúzii zastavenie alebo keď je samotný systém manipulovaný | áno |
| Spojovací konektor | transparentná/modrá |  |
| Spätná kontrola ventilu na všetkých samičích luer portoch na usmernenie toku liečiva | áno |  |
| Hadičky zakončené pozitívnym alebo negatívnym kužoľom Luer Lock s možnosťou pripojenia na stupňovitý kužeľ | áno |  |
| Tvar súpravy - Y , pre spojenie dvoch infúznych súprav pri súčasnom prevode dvoch infúznych roztokov | áno |  |
| Výrobok bez možnosti delenia na menšie časti, predmontovaný a s ochrannými krytmi | áno |  |
| Hadička z trvanlivého, priehľadného, pružného, poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Materiál súpravy | PVC resp. silikónu |  |
| Bez obsahu latexu | áno |  |
| Nastavovacie konektory so zhodnou modrou a zelenou farbou a tvarom ako špeciálne štrbiny v pumpe pre intuitívnu a rýchlu inštaláciu setu | áno |  |
| Súprava znemožňujúca vloženie setu v nesprávnom smere | áno |  |
| Odolný voči rozpojeniu, zalomeniu a úniku infúzie / roztoku zo súpravy | áno |  |

Obchodné meno:

Dňa:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/ resp. osoby poverenej za predloženie ponuky