**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. 5 : Infúzne súpravy pretlakové kompatibilné s prístrojom Infusomat**

|  |
| --- |
| 1. **Infúzna súprava na pretlakové podávanie liečiv a infúzií s pumpovým segemenom kompatibilné s prístrojom Infusomat**
 |
| **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*** |
| Kompatibilné s infúznou technikou Infusomat FMS, Infusomat Space pre pretlakové podávanie liečiv | áno |  |
| Celková dĺžka hadičky/súpravy | 245 – 250 cm |  |
| Dĺžka súpravy od pumpy po pacientský Luer Lock konektor | 140-145 cm |  |
| Partikulárny kvapalinový filter častíc | 15 µm |  |
| Tlaková odolnosť súpravy | 2 bar |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 2,9 – 3,00 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| Plniaci / zásobný objem na meter dĺžky hadice | 7,8 ml/m |  |
| 20 kvapiek destilovanej vody | 1,0 ± 0,1 ml |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba kvapkovej komôrky  | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba hadičky |  |
| Farba regulátoru prietoku | oranžová |  |
| Farba krúžku na kvapkovej komore | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba silikónového segmentu na súprave |  |
| Silikónový segment pumpy pre vysokú presnosť podávania a dlhodobú konzistenciu, s paralelnými značkami označujúci správne vloženie do pumpy  | áno |  |
| Upevňovacie segmenty na spodnej a hornej časti silikónového segmentu pumpy pre jednoduché a bezpečné vedenie hadičky súpravy | áno |  |
| Pripojovací konektor Luer Lock (so závitom) | áno |  |
| Regulátor prietoku s kolieskom  | áno |  |
| Na regulátore prietoku výrez na uchytenie konca hadičky súpravy | áno |  |
| V regulátore prietoku kryt na zasunutie tŕňa infúznej súpravy po jej použití | áno |  |
| Kvapková komôrka so vzduchovým a bakteriálnym filtrom  | áno |  |
| Bezpečnostná svorka na hadičke na uzatvorenie prietoku | áno |  |
| Zavzdušnenie s bakteriálne tesným zatváracím zeleným ventilom | áno |  |
| Bezpečnostný kruh na kvapkovej komôrke pre uchytenie kvapkového senzora pumpy | áno |  |
| Výrobok bez možnosti delenia na menšie časti, predmontovaný a s ochranným krytom  | áno |  |
| Hadička z PVC trvanlivá, priehľadná, pružná, z poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Silikónový segment pumpy | áno |  |
| Bez obsahu DEHP, latexu | áno |  |
| Ostrý prepichovací tŕň umožňujúci ľahké pripojenie infúznej fľaše alebo vaku | áno |  |
| Odolný voči rozpojeniu, zalomeniu a úniku infúzie / roztoku zo súpravy | áno |  |
| Jednoduchá manipulácia, farebné rozlíšenie | áno |  |

|  |
| --- |
| 1. **Infúzna súprava pretlaková s bezihlovými vstupmi a bez obsahu PVC kompatibilná s prístrojom Infusomat**
 |
| **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*** |
| Kompatibilné s infúznou technikou Infusomat FMS, Infusomat Space pre pretlakové podávanie liečiv | áno |  |
| Celková dĺžka hadičky/súpravy | 295 – 300 cm |  |
| Dĺžka súpravy od pumpy po pacientský Luer Lock konektor | 195-200 cm |  |
| Partikulárny kvapalinový filter častíc | 15 µm |  |
| Tlaková odolnosť súpravy | 2 bar |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 2,9 – 3,00 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| Plniaci / zásobný objem na meter dĺžky hadice | 7,8 ml/m |  |
| 20 kvapiek destilovanej vody | 1,0 ± 0,1 ml |  |
| Systém infúznej pretlakovej súpravy s membránou v kvapôčkovej komôrke a hydrofóbnou membránou | áno |  |
| Ochranný uzáver s hydrofóbnym bakteriálnym filtrom zabraňujúci odkvapkávaniu infúzneho roztoku z konca setu a chrániaci pred kontamináciou (PrimeStop ) | áno |  |
| Vzduchový ventil na dne kvapkovej komôrky slúžiaci ako filter, brániaci vzniku vzduchu do spojovacej hadičky (AirStop ) | áno |  |
| 2x Bezihlový vstup ktorý je súčasťou infúznej súpravy (jeden nad kvapkovou komôrkou a druhý pred pacientom) | áno |  |
| 2x Bezihlový vstup s pozitívnym tlakom | áno |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba kvapkovej komôrky  | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba hadičky |  |
| Farba regulátoru prietoku | oranžová |  |
| Farba krúžku na kvapkovej komore | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba silikónového segmentu na súprave |  |
| Silikónový segment pumpy pre vysokú presnosť podávania a dlhodobú konzistenciu, s paralelnými značkami označujúci správne vloženie do pumpy  | áno |  |
| Upevňovacie segmenty na spodnej a hornej časti silikónového segmentu pumpy pre jednoduché a bezpečné vedenie hadičky súpravy | áno |  |
| Pripojovací konektor Luer Lock (so závitom) | áno |  |
| Regulátor prietoku s kolieskom  | áno |  |
| Na regulátore prietoku výrez na uchytenie konca hadičky súpravy | áno |  |
| V regulátore prietoku kryt na zasunutie tŕňa infúznej súpravy po jej použití | áno |  |
| Kvapková komôrka so vzduchovým a bakteriálnym filtrom  | áno |  |
| Bezpečnostná svorka na hadičke na uzatvorenie prietoku | áno |  |
| Zavzdušnenie s bakteriálne tesným zatváracím zeleným ventilom | áno |  |
| Bezpečnostný kruh na kvapkovej komôrke pre uchytenie kvapkového senzora pumpy | áno |  |
| Výrobok bez možnosti delenia na menšie časti, predmontovaný a s ochranným krytom  | áno |  |
| Hadička bez PVC vyrobená napr. s PUR, trvanlivá, priehľadná, pružná, z poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Silikónový segment pumpy | áno |  |
| Bez obsahu DEHP, PVC | áno |  |
| Ostrý prepichovací tŕň umožňujúci ľahké pripojenie infúznej fľaše alebo vaku | áno |  |
| Odolný voči rozpojeniu, zalomeniu a úniku infúzie / roztoku zo súpravy | áno |  |
| Jednoduchá manipulácia, farebné rozlíšenie | áno |  |

|  |
| --- |
| 1. **Infúzna súprava pretlaková s 0,2 µm filtrom kompatibilná s infúznymi súpravami vhodnými pre techniku Infusomat**
 |
| **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*** |
| Kompatibilné s infúznymi súpravami vhodnými pre techniku Infusomat FMS, Infusomat Space pre pretlakové podávanie liečiv | áno |  |
| Celková dĺžka hadičky/súpravy | 30 – 32 cm |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 2,9 – 3,0 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| Súčasťou súpravy je 0,2 µm infúzny filter | áno |  |
| Filtračná plocha inline kvapalinového filtra | 10 cm2 |  |
| Doba používania súpravy  | 24 hod. |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba hadičky: uviesť  |  |  |
| Pripojovací konektor Luer Lock (so závitom) | áno |  |
| Bezpečnostná svorka na hadičke na uzatvorenie prietoku | áno |  |
| Zavzdušnenie s bakteriálne tesným zatváracím zeleným ventilom | áno |  |
| Výrobok bez možnosti delenia na menšie časti, predmontovaný a s ochranným krytom  | áno |  |
| Hadička bez PVC vyrobená napr. s PUR, trvanlivá, priehľadná, pružná, z poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Bez obsahu DEHP, PVC | áno |  |
| Ostrý prepichovací tŕň umožňujúci ľahké pripojenie infúznej fľaše alebo vaku | áno |  |
| Odolný voči rozpojeniu, zalomeniu a úniku infúzie / roztoku zo súpravy | áno |  |
| Jednoduchá manipulácia, farebné rozlíšenie | áno |  |

|  |
| --- |
| 1. **Infúzna súprava pretlaková s ochranou pred UV žiarením (UV protect) kompatibilná s prístrojom Infusomat**
 |
| **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*** |
| Kompatibilné s infúznou technikou Infusomat FMS, Infusomat Space pre pretlakové podávanie liečiv | áno |  |
| Celková dĺžka hadičky/súpravy | 245 – 250 cm |  |
| Dĺžka súpravy od pumpy po pacientský Luer Lock konektor | 140-145 cm |  |
| Partikulárny kvapalinový filter častíc | 15 µm |  |
| Tlaková odolnosť súpravy | 2 bar |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 2,9 – 3,00 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| Plniaci / zásobný objem na meter dĺžky hadice | 7,8 ml/m |  |
| 20 kvapiek destilovanej vody | 1,0 ± 0,1 ml |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Ochrana pred UV žiarením | od 500 nm – do 530nm |  |
| Farba kvapkovej komôrky  | Oranžová |  |
| Farba hadičky | Oranžová |  |
| Farba regulátoru prietoku | oranžová |  |
| Farba krúžku na kvapkovej komore | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba silikónového segmentu na súprave |  |
| Silikónový segment pumpy pre vysokú presnosť podávania a dlhodobú konzistenciu, s paralelnými značkami označujúci správne vloženie do pumpy  | áno |  |
| Upevňovacie segmenty na spodnej a hornej časti silikónového segmentu pumpy pre jednoduché a bezpečné vedenie hadičky súpravy | áno |  |
| Pripojovací konektor Luer Lock (so závitom) | áno |  |
| Regulátor prietoku s kolieskom  | áno |  |
| Na regulátore prietoku výrez na uchytenie konca hadičky súpravy | áno |  |
| V regulátore prietoku kryt na zasunutie tŕňa infúznej súpravy po jej použití | áno |  |
| Kvapková komôrka so vzduchovým a bakteriálnym filtrom  | áno |  |
| Bezpečnostná svorka na hadičke na uzatvorenie prietoku | áno |  |
| Zavzdušnenie s bakteriálne tesným zatváracím zeleným ventilom | áno |  |
| Bezpečnostný kruh na kvapkovej komôrke pre uchytenie kvapkového senzora pumpy | áno |  |
| Výrobok bez možnosti delenia na menšie časti, predmontovaný a s ochranným krytom  | áno |  |
| Hadička z PVC trvanlivá, priehľadná, pružná, z poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Silikónový segment pumpy | áno |  |
| Bez obsahu DEHP, latexu | áno |  |
| Ostrý prepichovací tŕň umožňujúci ľahké pripojenie infúznej fľaše alebo vaku | áno |  |
| Odolný voči rozpojeniu, zalomeniu a úniku infúzie / roztoku zo súpravy | áno |  |
| Jednoduchá manipulácia, farebné rozlíšenie | áno |  |

Obchodné meno:

Dňa:

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