**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. 3 Infúzne súpravy gravitačné / pretlakové bezpečnostné**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A. Infúzna súprava gravitačná/ pretlaková s bezpečnostnými prvkami** | | |
| **Účel:** Jednorazová infúzna súprava na graviotačné/pretlakové podávanie infúznych roztokov do cievneho systému z fliaš alebo vakov s bezpečnostnými prvkami. | | |
| **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 | 175 – 180 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 / vnútorný 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 |  |
| Vzduchový ventil na dne kvapkovej komôrky slúžiaci ako filter, brániaci vzniku vzduchu do spojovacej hadičky **(AirStop )** | áno |  |
| Ochranný uzáver s hydrofóbnym bakteriálnym filtrom zabraňujúci odkvapkávaniu infúzneho roztoku z konca setu a chrániaci pred kontamináciou **(PrimeStop )** | áno |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba kvapkovej komôrky | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba hadičky |  |
| Kvapková komôrka so vzduchovým ventilom a bakteriálnym filtrom | áno |  |
| Farba regulátoru prietoku | oranžová resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Farba krúžku na kvapkovej komore | zelená resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| 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 ventilom a bakteriálnym filtrom | áno |  |
| Napichovací tŕň umožnujúci vytečenie kontajnera bez zvyšku | áno |  |
| Zavzdušnenie s bakteriálne tesným zatváracím zeleným ventilom | áno |  |
| Možnosť nastavenia presnejšej a flexibilnejšej rýchlosti prietoku | 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 trvanlivého, priehľadného, pružného, poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno |  |
| Materiál súpravy | PVC |  |
| Bez obsahu DEHP a 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **B. Infúzna súprava gravitačná pre infúziu svetlocitlivých látok s bezpečnostnými prvkami** | | |
| **Účel:** Jednorazová infúzna súprava na gravitačné podávanie liečiv a infúzií pre kompletnú, UV chránenú aplikáciu liekov citlivých na svetlo. | | |
| **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 | 175 – 180 cm |  |
| Infúzny filter v kvapôčkovej komôrke | 15 µm |  |
| UV ochrana v rozsahu | 500- 520 nm |  |
|  |  |  |
| Vnútorný priemer hadičky súpravy | 2,9 – 3,00 mm |  |
| Vonkajší priemer hadičky súpravy | 4,1 – 4,2 mm |  |
| 20 kvapiek destilovanej vody | 1,0 ± 0,1 ml |  |
| 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 |  |
| Systém oranžovej priehľadnej súpravy pre intravenózne infúzie liekov citlivých na svetlo, ktoré sú chránené pred ultrafialovými lúčmi | áno |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | áno |  |
| Farba kvapkovej komôrky | transparentná/oranžová |  |
| Farba hadičky |  |
| Farba regulátora prietoku | oranžová |  |
| Farba krúžku na kvapkovej komore | zelená resp. uviesť farebné prevedenie |  |
| Pripojovací konektor Luer Lock (so závitom) | áno |  |
| V regulátore prietoku kryt na zasunutie tŕňa infúznej súpravy po jej použití | áno |  |
| Na regulátore prietoku výrez na uchytenie konca hadičky súpravy | áno |  |
| Regulátor prietoku s kolieskom | áno |  |
| Kvapková komôrka so vzduchovým ventilom a bakteriálnym filtrom | áno |  |
| Transparentnosť umožňujúca rýchlu detekciu vzduchových bublín a častíc | áno |  |
| Napichovací tŕň umožňujúci vytečenie kontajnera bez zvyšku | 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 trvanlivého, priehľadného, pružného, poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | 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 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C. Infúzna súprava gravitačná/pretlaková s bezpečnostnými prvkami a s bočným bezihlovým vstupom** | | | |
| **Účel:** Jednorazová infúzna súprava na gravitačné/ pretlakové podávanie infúznych roztokov do cievneho systému z fliaš alebo vakov s bezpečnostnými prvkami a s bočným bezihlovým vstupom. | | | |
| **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 | 200 – 220 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 / vnútorný 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 | |  |
| Apyrogénne, sterilné určené k jednorazovému použitiu | 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 | |  |
| 1x bezihlový vstup, ktorý je súčasťou infúznej súpravy | áno | |  |
| 1x bezihlový vstup s pozitívnym tlakom | áno | |  |
| Farba kvapkovej komôrky | transparentná/biela resp. uviesť farebné prevedenie |  |  |
| Farba hadičky |  |
| Kvapková komôrka so vzduchovým ventilom a bakteriálnym filtrom | áno | |  |
| Farba regulátoru prietoku | oranžová resp. uviesť farebné prevedenie | |  |
| Farba krúžku na kvapkovej komore | zelená resp. uviesť farebné prevedenie | |  |
| 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 ventilom a bakteriálnym filtrom | áno | |  |
| Napichovací tŕň umožnujúci vytečenie kontajnera bez zvyšku | áno | |  |
| Zavzdušnenie s bakteriálne tesným zatváracím zeleným ventilom | áno | |  |
| Možnosť nastavenia presnejšej a flexibilnejšej rýchlosti prietoku | 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 trvanlivého, priehľadného, pružného, poddajného materiálu odolného proti zalomeniu | áno | |  |
| Materiál súpravy | PVC | |  |
| Bez obsahu DEHP a 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