1. Paliperidono palmitato pailginto atpalaidavimo injekcinės suspensijos švirkšte pakartotinio suspendavimo pagerinimo būdas, apimantis švirkšto išlaikymą pageidaujamoje padėtyje švirkšto transportavimo metu, kuri skiriasi nuo švirkšto padėties saugojimo prieš išsiuntimą metu, kur saugojimo prieš išsiuntimą metu padėtis buvo galiuku žemyn, ir transportavimo metu padėtis buvo iš esmės horizontali.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur švirkšto palaikymas norimoje transportavimo padėtyje apima švirkšto įdėjimą į transportavimo priemonę pageidaujamoje padėtyje, švirkšto stebėjimą transportavimo metu tam, kad būtų patvirtintas pageidaujamos padėties palaikymas, arba abu atvejai.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, papildomai apimantis švirkšto įdėjimą į konteinerį, apimantį išorinį paviršių, ant kurio pateikiamos instrukcijos, kaip išlaikyti konteinerį transportavimo metu tokioje padėtyje, kuri atitiktų pageidaujamą švirkšto padėtį.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, papildomai apimantis švirkšto patalpinimą konteineryje, apimančiame išorinį paviršių, ant kurio yra ženklinimai, kurie parodo konteinerio padėtį, kuri atitinka pageidaujamą švirkšto padėtį.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur švirkštas yra transportuojamas lėktuvu, sunkvežimiu, laivu arba geležinkeliu.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur po pristatymo švirkšte yra ne daugiau kaip maždaug 1,5 mm likučio, atitinkančio nesuspenduotą paliperidono palmitatą po įvedimo.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur po pristatymo švirkšte yra ne daugiau kaip maždaug 1 mm likučio, atitinkančio nesuspenduotą paliperidono palmitatą po įvedimo.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur švirkšto talpa yra 1 ml, 2,25 ml, 2,8 ml arba 3 ml, ir apima 22 dydžio adatą, kurios ilgis yra 1 arba 1,5 colio.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur švirkšto talpa yra 5 ml, ir apima 20 dydžio adatą, kuri yra 1,5 colio ilgio.

10. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur suspensijoje yra maždaug 273, 410, 546 arba 819 mg paliperidono palmitato.

11. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur suspensijoje yra maždaug 1092 arba 1560 mg paliperidono palmitato.

12. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur suspensija apima maždaug 312 mg/ml paliperidono palmitato.

13. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur paliperidono palmitato pailginto atpalaidavimo injekcinė suspensija apima:

nuo maždaug 200 mg/ml iki maždaug 500 mg/ml paliperidono palmitato;

nuo maždaug 2 mg/ml iki maždaug 25 mg/ml drėkinamojo agento;

nuo maždaug 2,5 mg/ml iki maždaug 50 mg/ml buferinės medžiagos;

nuo maždaug 25 mg/ml iki maždaug 150 mg/ml suspenduojančio agento; ir

vandens reikalingą kiekį iki 100 %.

14. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur paliperidono palmitato pailginto atpalaidavimo injekcinė suspensija apima:

nuo maždaug 250 mg/ml iki maždaug 400 mg/ml paliperidono palmitato;

nuo maždaug 5 mg/ml iki maždaug 20 mg/ml drėkinamojo agento;

nuo maždaug 5 mg/ml iki maždaug 25 mg/ml buferinės medžiagos;

nuo maždaug 50 mg/ml iki maždaug 100 mg/ml suspenduojančio agento; ir

vandens reikalingą kiekį iki 100 %.

15. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kuriame paliperidono palmitato pailginto atpalaidavimo injekcinė suspensija apima:

nuo maždaug 280 mg/ml iki maždaug 350 mg/ml paliperidono palmitato;

nuo maždaug 8 mg/ml iki maždaug 12 mg/ml drėkinamojo agento;

nuo maždaug 5 mg/ml iki maždaug 15 mg/ml buferinės medžiagos;

nuo maždaug 65 mg/ml iki maždaug 85 mg/ml suspenduojančio agento; ir

vandens reikalingą kiekį iki 100 %.

16. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur paliperidono palmitato pailginto atpalaidavimo injekcinė suspensija apima:

apie 312 mg/ml paliperidono palmitato;

maždaug 10 mg/ml polisorbato 20;

maždaug 75 mg/ml polietileno glikolio 4000;

maždaug 7,5 mg/ml citrinų rūgšties monohidrato;

maždaug 6 mg/ml natrio dihidrofosfato monohidrato;

maždaug 5,4 mg/ml natrio hidroksido; ir

injekcinį vandenį.