1. Liofilizuotas farmacinis preparatas, apimantis

(i) melfalano flufenamidą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską; ir

(ii) sacharozę.

2. Liofilizuotas farmacinis preparatas pagal 1 punktą, kur pagalbinės medžiagos kiekis sudaro 10-100 % pagal minėto melfalano flufenamido svorį.

3. Liofilizuotas farmacinis preparatas pagal 1 arba 2 punktą, papildomai apimantis fiziologiškai priimtiną tirpalą.

4. Liofilizuotas farmacinis preparatas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuriame nėra arba iš esmės nėra organinių tirpiklių.

5. Rinkinys, sudarytas iš dalių, apimantis

(i) liofilizuotą farmacinį preparatą pagal bet kurį iš 1-4 punktų; ir

ii) fiziologiškai priimtiną tirpalą.

6. Liofilizuotas farmacinis preparatas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

7. Liofilizuotas farmacinis preparatas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti vėžio gydymui ir (arba) prevencijai.

8. Liofilizuotas farmacinis preparatas pagal 7 punktą, kur minėtas vėžys yra bet kuris iš kiaušidžių vėžio, plaučių vėžio, šlapimo pūslės vėžio, mezoteliomos, daugybinės mielomos, krūties vėžio arba hematologinio vėžio.

9. Rinkinys, sudarytas iš dalių, pagal 5 punktą, skirtas panaudoti vėžio gydymui, pavyzdžiui, kur minėtas vėžys yra bet kuris iš kiaušidžių vėžio, plaučių vėžio, šlapimo pūslės vėžio, mezoteliomos, daugybinės mielomos, krūties vėžio arba hematologinio vėžio.

10. Liofilizuoto farmacinio preparato pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų gamybos būdas, kuriame:

a. melfalano flufenamidas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra ištirpinama organiniame tirpiklyje tam, kad būtų gautas melfalano flufenamido tirpalas;

b. į melfalano flufenamido tirpalą įpilama vandens tam, kad būtų gautas vandeninis melfalano flufenamido tirpalas, kurio koncentracija 0,2-3,0 mg/ml;

c. į melfalano flufenamido tirpalą pridedama sacharozės; ir

d. vandeninis melfalano flufenamido tirpalas, kuriame yra pagalbinės (-ų) medžiagos (-ų), yra liofilizuojamas.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame:

a. melfalano flufenamidas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra ištirpinti organiniame tirpiklyje;

b. į pakopoje a) gautą tirpalą įpilama vandens tam, kad būtų gautas minėto melfalano flufenamido arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos tirpalas, kurio koncentracija 0,2-3,0 mg/ml;

c. į pakopoje b) gautą tirpalą pridedama sacharozės. ir

d. pakopoje c) gautas tirpalas liofilizuojamas.

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, kur organinis tirpiklis yra pasirinktas iš bet kurio iš etanolio, etanolio, kuriame yra rūgšties, glicerino, propilenglikolio, benzilo alkoholio, dimetilacetamido (DMA), N-metil-2-pirolidono, izopropanolio, n-butanolio, tret-butanolio, metilo tret-butilo eterio, propilenglikolio, dimetilsulfoksido, tetrahidrofurano, 2-metiltetrahidrofurano, acetono, dimetilformamido, acetonitrilo, dioksano, acto rūgšties, pieno rūgšties, propiono rūgšties, n-butanolio, izopropanolio, tret-butanolio, antr-butanolio, metanolio ir etanolio bei vandens mišinio.