1. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras.

2. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras gaunamas suspensijos būdu sumaišant kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimerą su linijinio cukraus alkoholio vandeniniu tirpalu.

3. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal 2 punktą, kur suspensijoje yra linijinio cukraus alkoholio perteklinis kiekis, nustatytas nuo polimero masės.

4. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal 2 arba 3 punktą, kur suspensija palaikoma ben jau 3 valandas aplinkos temperatūroje ir slėgyje.

5. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame linijinis cukraus alkoholis yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro arabitolis, eritritolis, glicerolis, maltitolis, manitolis, ribitolis, sorbitolis, ksilitolis, treitolis, galaktitolis, izomaltas, iditolis, laktitolis arba jų deriniai; geriau sorbitolis, ksilitolis arba jų derinys; ir dar geriau sorbitolis.

6. Kompozicija, geriau farmacinė kompozicija, apimanti linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotą kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimerą pagal bet kurį iš 1-5 punktų, pasirinktinai apimanti vieną ar daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų.

7. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba kompozicija pagal 6 punktą, skirta hiperkalemijai, lėtinei inkstų ligai ir (arba) staziniam širdies nepakankamumui gydyti.

8. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba kompozicija pagal 6 punktą, skirti naudoti būde kaliui pašalinti iš gyvūno, kuriam to reikia, virškinimo trakto, kai polimeras praeina pro virškinimo traktą ir pašalina terapiškai efektyvų kalio jono kiekį iš tiriamojo virškinimo trakto.

9. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal 8 punktą, arba kompozicija pagal 8 punktą, kur subjekte yra sumažintas kalio kiekis serume.

10. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal 8 arba 9 punktą, arba kompozicija pagal 8 arba 9 punktą, kur subjektas patiria hiperkalemiją, kenčia nuo lėtinės inkstų ligos, kenčia nuo stazinio širdies nepakankamumo ir (arba) jam atliekama dializė.

11. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuotas kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras pagal bet kurį iš 8 - 10 punktų, arba kompozicija pagal bet kurį iš 8 - 10 punktų, kur subjektas yra žmogus, o žmogus yra gydomas agentu, kuris sukelia kalio sulaikymą, agentas, sukeliantis kalio sulaikymą yra angiotenziną konvertuojantis fermento inhibitorius (geriau kaptoprilis, zofenoprilis, enalaprilis, ramiprilis, kvinaprilis, perindoprilis, lizinoprilis, benazeprilis, fosinoprilis arba jų derinys), angiotenzino receptorių blokatorius (geriau kandesartanas, eprosartanas, irbesartanas, losartanas, olmesartanas, telmisartanas, valsartanas ar jų derinys) arba aldosterono antagonistas (geriau spironolaktonas, eplerenonas ar jų derinys).

12. Linijiniu cukraus alkoholiu stabilizuoto kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimero pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba kompozicijos pagal 6 punktą gamybos būdas, kur kryžminio ryšio (kalcio 2-fluoroakrilato)-divinilbenzen-1,7-oktadieno terpolimeras yra sumaišomas su vandeniniu linijinio cukraus alkoholio tirpalu.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur linijinis cukraus alkoholis yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro arabitolis, eritritolis, glicerolis, maltitolis, manitolis, ribitolis, sorbitolis, ksilitolis, treitolis, galaktitolis, izomaltas, iditolis, laktitolis arba jų deriniai;

geriau sorbitolis, ksilitolis arba jų derinys; ir dar geriau sorbitolis.

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur suspensija apima linijinio cukraus alkoholio perteklinį kiekį, nustatytą nuo polimero masės.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kur būdas papildomai apima bet kurį vieną arba daugiau žingsnių:

a) suspensijos išlaikymą bent 3 valandas aplinkos temperatūroje ir slėgyje;

(b) suspensijos filtravimą, gaunant kietas medžiagas; ir

c) kietųjų medžiagų džiovinimą.