1. Farmacinė geriamoji kompozicija, sudaryta iš mažiausiai dviejų bakterijų, gautų iš išmatų mikrobiotos, kapsuliuoto mišinio, kur kapsulės yra padengtos į pH reaguojančia polimero kompozicija, apimančia:

a. 50-70 % poli(metilakrilato-ko-metilmetakrilato-ko-metakrilo rūgšties) 7:3:1 sauso polimero masės,

b. 10-30 % poli(metakrilo rūgšties-ko-etilo akrilato) 1:1 sauso polimero masės,

c. nuo 5 iki 10 masės % bent vieno riebalų rūgšties mono-, di- arba triglicerido esterio arba jų mišinio,

d. nuo 5 iki 8 masės % bent vieno plastifikatoriaus,

e. nuo 6 iki 9 masės % bent vieno nejoninio emulsiklio.

2. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal 1 punktą, kur kapsulės yra padengtos į pH reaguojančia polimero kompozicija, apimančia:

a. 60-70 % poli(metilakrilato-ko-metilmetakrilato-ko-metakrilo rūgšties) 7:3:1 sauso polimero masės,

b. 10-20 % poli(metakrilo rūgšties-ko-etilo akrilato) 1:1 sauso polimero masės,

c. nuo 5 iki 10 masės % bent vieno riebalų rūgšties mono-, di- arba triglicerido esterio arba jų mišinio,

d. nuo 5 iki 8 masės % bent vieno plastifikatoriaus,

e. nuo 6 iki 9 masės % bent vieno nejoninio emulsiklio.

3. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur kapsulė yra pagaminta iš hidroksipropilmetilceliuliozės.

4. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal 1 arba 3 punktą, kur į pH reaguojanti polimero kompozicija apima:

a. 50-70 % poli(metilakrilato-ko-metilmetakrilato-ko-metakrilo rūgšties) 7:3:1 sauso polimero masės,

b. 10-30 % poli(metakrilo rūgšties-ko-etilo akrilato) 1:1 sauso polimero masės,

c. nuo 5 iki 10 masės % glicerolio monostearato,

d. nuo 5 iki 8 masės % trietilo citrato,

e. nuo 6 iki 9 masės % bent vieno nejoninio emulsiklio, pageidautina, kurio HLB yra nuo 12 iki 16.

5. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur į pH reaguojanti polimero kompozicija apima:

a. 60-70 % poli(metilakrilato-ko-metilmetakrilato-ko-metakrilo rūgšties) 7:3:1 sauso polimero masės,

b. 10-20 % poli(metakrilo rūgšties-ko-etilo akrilato) 1:1 sauso polimero masės,

c. nuo 5 iki 10 masės % glicerolio monostearato,

d. nuo 5 iki 8 masės % trietilo citrato,

e. nuo 6 iki 9 masės % bent vieno nejoninio emulsiklio, pageidautina, kurio HLB yra nuo 12 iki 16.

6. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal 5 punktą, kur į pH reaguojanti polimero kompozicija apima:

a. nuo 62 iki 66 % poli(metilakrilato-ko-metilmetakrilato-ko-metakrilo rūgšties) 7:3:1 sauso polimero masės,

b. nuo 14 iki 18 % poli(metakrilo rūgšties ir ko-etilo akrilato) 1:1 sauso polimero masės,

c. nuo 5 iki 8 masės % glicerolio monostearato,

d. nuo 5 iki 8 masės % trietilo citrato,

e. nuo 6 iki 9 masės % polisorbato 80.

7. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur mažiausiai dviejų bakterijų, gautų iš išmatų mikrobiotos, kapsuliuotas mišinys apima visą išmatų mikrobiotą iš vieno arba daugiau donorų.

8. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur mišinys yra liofilizato formoje.

9. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal 8 punktą, kur liofilizatas buvo pagamintas šiais etapais:

A) išmatų mikrobiotos mėginio sumaišymo su skiedikliu, pasirinktu iš poliolio, di-, tri- arba polisacharido arba jų mišinių ir užpildo, santykiu nuo 1:1 iki 1:10,

B) A) gauto mišinio užšaldymo ir vėlesnio jo liofilizavimo.

10. geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur kompozicija apima mažiausiai dviejų, arba trijų, arba keturių, arba penkių, arba šešių, arba septynių, arba aštuonių, arba devynių arba dešimties bakterijų, gautų iš išmatų mikrobiotos, mišinį.

11. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1 -10 punktų, kur kompozicija apima visą išmatų mikrobiotą arba modifikuotą išmatų mikrobiotą.

12. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal 11 punktą, skirta naudoti autologinėje arba alogeninėje išmatų mikrobiotos transplantacijoje, arba skirta naudoti autologinėje arba alogeninėje modifikuotų išmatų mikrobiotos transplantacijoje.

13. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta naudoti žarnyno disbiozės ir susijusių patologijų gydymui arba prevencijai.

14. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta naudoti jatrogeninės žarnyno disbiozės ir susijusių patologijų bei komplikacijų, įskaitant sepsį, sepsinį šoką ir virškinimo trakto sutrikimus, įskaitant viduriavimą, mukozitą, pilvo skausmą, kraujavimą iš virškinimo trakto, prevencijai arba gydymui.

15. Farmacinė geriamoji kompozicija, skirta naudoti pagal 13 arba 14 punktą, kur susijusios patologijos yra parinktos iš Clostridium difficile infekcijos ir susijusio viduriavimo (CDI), uždegiminės žarnyno ligos (IBD), dirgliosios žarnos sindromo (IBS), idiopatinio vidurių užkietėjimo, celiakijos, Krono ligos, II tipo diabeto, alergijos maistui, vėžio, įskaitant leukemiją, refraktorinės transplantato prieš šeimininką ligos, nutukimo ir liguisto nutukimo, autizmo, sklerozės, keliautojų viduriavimo, lėtinės makšties infekcijos (įskaitant cistitą, mikozes), kaulų ir sąnarių infekcijų, Parkinsono ligos, Alzheimerio ligos, šizofrenijos ir bipolinių sutrikimų bei žarnyno disbiozės, susijusios su priešvėžine chemoterapija arba imunoterapija.

16. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta naudoti uždegiminės žarnyno ligos (IBD) gydymui arba profilaktikai, kur kompozicija apima Faecalibacterium prausnitzii, Bacteroides fragilis, Roseburia intestinalis, Roseburia hominis mišinį.

17. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta naudoti nutukimo ir diabeto gydymui arba prevencijai, kur kompozicija apima Akkermansia muciniphila ir Christensenella spp. mišinį.

18. Farmacinė geriamoji kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta naudoti žarnyno disbiozės, susijusios su priešvėžine chemoterapija arba imunoterapija, gydymui arba prevencijai, kur kompozicija apima Akkermansia muciniphila, Enterococcus spp., ir Bacteroides fragilis.