1. Nosies purškalo farmacinė kompozicija, apimanti tarp 0,40 mg ir 2,4 mg epinefrino arba jo druskos, vienoje nosies purškalo farmacinės kompozicijos dozėje;

kur nosies purškalo farmacinė kompozicija papildomai apima absorbcijos stipriklį, kur absorbcijos stipriklis yra alkilglikozidas;

kur nosies purškalo farmacinė kompozicija yra vandeninis tirpalas;

kur nosies purškalo farmacinė kompozicijos pH yra tarp 3,0 ir 5,0; ir

kur epinefrinas arba jo druska yra vienintelis farmaciniu požiūriu aktyvus junginys farmacinėje kompozicijoje.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur viena nosies purškalo farmacinės kompozicijos dozė apima:

tarp 0,5 mg ir 2,0 mg epinefrino arba jo druskos;

tarp 0,5 mg ir 1,5 mg epinefrino arba jo druskos;

tarp 0,5 mg ir 0,7 mg epinefrino arba jo druskos; 1,0 mg epinefrino arba jo druskos; arba

tarp 1,3 mg ir 1,5 mg epinefrino arba jo druskos.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur viena nosies purškalo farmacinės kompozicijos dozė apima:

0,5 mg epinefrino arba jo druskos.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur viena nosies purškalo farmacinės kompozicijos dozė apima:

1,0 mg epinefrino arba jo druskos.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur viena nosies purškalo farmacinės kompozicijos dozė apima:

2,0 mg epinefrino arba jo druskos.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur alkilglikozidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš undecilmaltozido, dodecilmaltozido, tridecilmaltozido, tetradecilmaltozido, sacharozės monododekanoato, sacharozės monotridekanoato ir sacharozės monotetradekanoato.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur alkilglikozidas yra dodecilmaltozidas.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur kompozicija apima,

vienai dozei, nuo 25 iki 250 µl vandeninio tirpalo.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur kompozicija apima,

vienai dozei, 25 µl, 50 µl, 75 µl, 100 µl, 125 µl, 150 µl, 175 µl, 200 µl arba 250 µl vandeninio tirpalo.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur nosies purškalo farmacinė kompozicija apima:

vieną ar daugiau agentų, parinktų iš izotoniškumo agentų; stabilizuojančių agentų; konservantų; skonį maskuojančių medžiagų; klampos modifikatorių; antioksidantų; buferių ir pH koregavimo agentų.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-10 punktų:

kur nosies purškalo farmacinė kompozicija apima stabilizuojantį agentą, kur stabilizuojantis agentas yra etilendiamintetraacto rūgštis (EDTA) arba jo druska;

kur kompozicija apima konservantą, kur konservantas yra benzalkonio chloridas; ir

kur nosies purškalo farmacinė kompozicija apima izotoniškumo agentą, kur izotoniškumo agentas yra dekstrozė, glicerinas, manitolis, kalio chloridas arba natrio chloridas.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur izotoniškumo agentas yra natrio chloridas.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta panaudoti 1 tipo padidėjusio jautrumo reakcijos (sisteminės alerginės reakcijos) gydymo būde.

14. Kompozicija skirta panaudoti pagal 13 punktą, kur 1 tipo padidėjusio jautrumo reakcija yra parinkta iš alerginės astmos, alerginio konjunktyvito, alerginio rinito, anafilaksijos, angioedemos, dilgėlinės, eozinofilijos, alergijos vaistams ir alergijos maistui, pasirinktinai kai alergija vaistams yra alergija antibiotikams.

15. Kompozicija skirta panaudoti pagal 13 punktą, kur 1 tipo padidėjusio jautrumo reakcija yra anafilaksija.

16. Kompozicija skirta panaudoti pagal 13 punktą, kur 1 tipo padidėjusio jautrumo reakcija yra dilgėlinė.

17. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti anafilaksijos gydymui, apimančiam epinefrino arba jo druskos nosies purškalo farmacinės kompozicijos mažesnio negu 2,0 mg kiekio įvedimą į nosį;

kur nosies purškalo farmacinė kompozicija papildomai apima absorbcijos stipriklį, kur absorbcijos stipriklis yra alkilglikozidas;

kur nosies purškalo farmacinė kompozicija yra vandeninis tirpalas;

kur epinefrinas arba jo druska yra vienintelis farmaciniu požiūriu aktyvus junginys farmacinėje kompozicijoje.

18. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur nosies farmacinė kompozicija apima:

tarp 0,5 mg ir 1,5 mg epinefrino arba jo druskos; arba

tarp 0,5 mg ir 0,7 mg epinefrino arba jo druskos; arba 1,0 mg epinefrino arba jo druskos; arba

tarp 1,3 mg ir 1,5 mg epinefrino arba jo druskos.

19. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal 17 arba 18 punktą, kur alkilglikozidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš undecilmaltozido, dodecilmaltozido, tridecilmaltozido, tetradecilmaltozido, sacharozės monododekanoato, sacharozės monotridekanoato ir sacharozės monotetradekanoato.

20. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal 17 arba 18 punktą, kur alkilglikozidas yra dodecilmaltozidas.

21. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kur kompozicija apima, vienai dozei, tarp 25 ir 250 µl vandeninio tirpalo.

22. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kur kompozicija apima, vienai dozei, 25 µl, 50 µl, 75 µl, 100 µl, 125 µl, 150 µl, 175 µl, 200 µl arba 250 µl vandeninio tirpalo.

23. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-22 punktų, kur intranazalinė kompozicija apima:

izotoniškumo agentą;

stabilizuojantį agentą;

pasirenkamą antioksidantą;

pasirenkamą buferinę medžiagą;

konservantą; ir

pasirenkamas pH koregavimo medžiagas.

24. Epinefrinas arba jo druska, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-23 punktų, kur intranazalinės kompozicijos pH yra tarp 3,0 ir 5,0.