1. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė, apimanti:

1 mg, 2 mg, 3 mg, 4 mg arba 5 mg melatonino; ir

farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius, apimančius kalcio hidrogenfosfato dihidratą, amonio metakrilato kopolimerą ir laktozės monohidratą, kur santykis tarp melatonino, amonio metakrilato kopolimero, kalcio hidrogenfosfato dihidrato ir laktozės monohidrato yra 1 **:** 1,1 – 5,9 **:** 0,8 – 8,3 **:** 1,8 – 8,8; ir

kur mini tabletės skersmuo yra mažesnis arba lygus 4 mm.

2. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal 1 punktą, kur amonio metakrilato kopolimeras yra A tipo amonio metakrilato kopolimeras arba B tipo amonio metakrilato kopolimeras.

3. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur mini tabletė papildomai apima greitai tirpstantį cukrų arba alkoholį, kuris nėra laktozė.

4. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur mini tabletė yra padengta farmaciniu požiūriu priimtina danga.

5. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal 4 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina danga yra pasirinkta iš cukraus dangos, plėvelės dangos, suspaudimo dangos ir enterinės dangos.

6. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletės atpalaidavimo profilis yra mažesnis nei 50 % melatonino atpalaidavimo per 1 valandą ir maždaug didesnis nei 70 % melatonino atpalaidavimo per 6 valandas.

7. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur mini tabletė yra sukomponuota taip, kad būtų gautas minimalus melatonino kiekis kraujyje nuo maždaug 60 iki maždaug 200 pikogramų, pageidautina nuo 100 iki maždaug 200 pikogramų melatonino viename mililitre, praėjus mažiausiai keturioms valandoms po to, kai pacientas išgėrė pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletę.

8. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletės gamybos būdas, kur būdas apima:

melatonino derinimą su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais tam, kad būtų gautas mišinys; ir

mišinio suspaudimą į mini tabletę, kurios skersmuo yra mažesnis arba lygus 4 mm,

kur farmaciniu požiūriu priimtini nešikliai apima kalcio hidrogenfosfato dihidratą, amonio metakrilato kopolimerą ir laktozės monohidratą, ir

kur santykis tarp melatonino, amonio metakrilato kopolimero, kalcio hidrogenfosfato dihidrato ir laktozės monohidrato pagal masę yra 1 **:** 1,1 – 5,9 **:** 0,8 – 8,3 **:** 1,8 – 8,8, kur mini tabletė apima 1 mg, 2 mg, 3 mg, 4 mg arba 5 mg melatonino.

9. Būdas pagal 8 punktą, papildomai apimantis tablečių padengimo farmaciniu požiūriu priimtina danga pakopą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina danga yra pasirinkta iš cukraus dangos, plėvelės dangos, suspaudimo dangos ir enterinės dangos.

11. Būdas pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų, kur mini tabletė papildomai apima greitai tirpstantį cukrų arba alkoholį, kuris nėra laktozė.

12. Būdas pagal bet kurį vieną iš 8-11 punktų, kur amonio metakrilato kopolimeras yra A tipo amonio metakrilato kopolimeras arba B tipo amonio metakrilato kopolimeras.

13. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirta panaudoti taikant asmeniui, kuriam to reikia, miego sukėlimo būdą, kur būdas apima pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletės vartojimą žmogui per burną.

14. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė, skirta naudoti pagal 13 punktą, kur asmuo yra pediatrinis pacientas, geriatrinis pacientas, neįgalus pacientas, pacientas, turintis autizmo spektro sutrikimą, pacientas, kuris serga neurogenetine liga, arba pacientas, kuriam diagnozuota disfagija.

15. Pailginto atpalaidavimo melatonino mini tabletė, skirta naudoti pagal 13 arba 14 punktą, kur asmuo turi autizmo spektro sutrikimą.