1. MK-0677, skirtas naudoti vaikų augimo hormono nepakankamumo (GHD) gydymo būdui, kur terapiškai veiksmingas MK-0677 kiekis yra įvedamas vaikui, kuris yra žemo ūgio ir kurio augimo potencialas yra lygiavertis, palyginti su rhGH, ir kur vaikas turi lygiavertį augimo potencialą, palyginti su rhGH, kai vaikas turi:

i. didžiausią serumo koncentraciją - GH >5 g/l, reaguojant į vienkartinę peroralinę MK-0677 dozę; ir

ii. pradinį serumo lygį - IGF-I >30 ng/ml.

2. MK-0677, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur įvedama vienkartinė peroralinė 0,8 mg/kg/d MK-0677 dozė.

3. MK-0677, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur mini tabletės, apimančios: MK-0677, yra įvedamos oraliai.

4. MK-0677, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur mini tabletė apima: 2 mg MK-0677.

5. MK-0677, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur gydomas vaikų GHD.

6. MK-0677, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur įvedimas oraliai papildomai apima: įvedimą naudojant įrenginį, galintį išduoti bent vieną MK-0677 mini tabletę.

7. MK-0677, skirtas naudoti vaikų GHD gydymo būde pagal 1 punktą, kur gydymas apima:

a. mažo ūgio vaiko tyrimas dėl GHD naudojant teranostinį testą; ir,

b. terapiškai veiksmingo MK-0677 kiekio įvedimą oraliai vaikui, kurio ūgis yra žemas ir augimo potencialas yra lygiavertis, palyginti su rhGH;

kur vaikas turi lygiavertį augimo potencialą, palyginti su rhGH, kai vaikas turi:

i. didžiausią serumo koncentraciją - GH >5 g/l, reaguojant į vienkartinę peroralinę MK-0677 dozę; ir

ii. pradinį serumo lygį - IGF-I > 30 ng/ml.

8. MK-0677, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur yra įvedama vienkartinė peroralinė 0,8 mg/kg/d MK-0677 dozė.

9. MK-0677, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur mini tabletės, apimančios: MK-0677, yra įvedamos oraliai.

10. MK-0677, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur mini tabletė apima: 2 mg MK-0677.

11. MK-0677, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur įvedimas oraliai papildomai apima: įvedimą naudojant įrenginį, galintį išduoti bent vieną MK-0677 mini tabletę.

12. MK-0677, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur gydomas vaikų GHD.

13. MK-0677, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur teranostinis testas apima:

iii. didžiausios serumo koncentracijos GH >5 g/l tyrimą, reaguojant į vienkartinę peroralinę MK-0677 dozę; ir,

iv. pradinio serumo lygio IGF-I > 30 ng/ml tyrimą.

14. MK-0677, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur (i) žingsnyje yra įvedama vienkartinė peroralinė 0,8 mg/kg/d MK-0677 dozė.