1. Imetelstatas, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymui paciento, gaunančio gydymą ABT-199 arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, organizme.

2. ABT-199 arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymui paciento, gaunančio gydymą imetelstatu, organizme.

3. Imetelstatas, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymo būde, kai būdas apima imetelstato ir ABT-199 arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos derinio įvedimą subjektui, kuriam to reikia.

4. Derinys, apimantis imetelstatą ir ABT-199 arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymo būde, kai būdas apima derinio įvedimą subjektui, kuriam to reikia.

5. Imetelstatas, skirtas naudoti pagal 1-3 punktus, arba derinys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur imetelstatas yra imetelstato natris.

6. Imetelstatas, skirtas naudoti pagal 1-3 punktus, arba derinys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur imetelstatas yra įvedamas per 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 arba daugiau nei 8 dozavimo ciklus, kai kiekvienas dozavimo ciklas apima:

(a) intraveninį 7-10 mg/kg imetelstato įvedimą kartą per kiekvienas keturias savaites;

(b) intraveninį 7-10 mg/kg imetelstato įvedimą kartą per savaitę keturias savaites;

(c) intraveninį 2,5-7 mg/kg imetelstato įvedimą kartą per kiekvienas tris savaites; arba

(d) intraveninį 0,5-9,4 mg/kg imetelstato įvedimą kartą per kiekvienas keturias savaites.

7. Imetelstatas, skirtas naudoti pagal 6 punktą, arba derinys, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur imetelstatas yra imetelstato natris.

8. Imetelstatas, skirtas naudoti pagal 1-3 punktus, arba derinys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur ABT-199 yra skirtas įvedimui doze:

(a) 50 - 400 mg ABT-199 kasdien;

(b) 2 mg ABT-199 1-ą dieną, kasdien didinant iki galutinės dozės 800 mg 6-tą dieną ir kasdien po jos; arba

(c) 25 mg ABT-199 1-ą dieną, kasdien didinant iki galutinės dozės 400 mg 5-tą dieną ir kasdien po jos.

9. Imetelstatas, skirtas naudoti pagal 1-3 punktus, arba derinys, skirtas naudoti pagal 4 punktą, kur ABT-199 yra įvedamas vieną dieną prieš, vieną dieną po arba tą pačią dieną kaip imetelstato įvedimas.

10. Imetelstato natris, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymo būde pagal 3 punktą, kai būdas apima imetelstato natrio ir ABT-199 derinio įvedimą subjektui, kuriam to reikia.

11. ABT-199, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymo būde pagal 2 punktą, kai būdas apima ABT-199 ir imetelstato natrio įvedimą subjektui, kuriam to reikia.

12. Derinys, apimantis imetelstato natrį ir ABT-199, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymo būde pagal 4 punktą, kai būdas apima derinio įvedimą subjektui, kuriam to reikia.

13. Imetelstato natris, skirtas naudoti pagal 10 punktą, ABT-199, skirtas naudoti pagal 11 punktą, arba derinys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur imetelstato natris yra įvedamas per 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 arba daugiau nei 8 dozavimo ciklus, kai kiekvienas dozavimo ciklas apima:

(a) intraveninį 7-10 mg/kg imetelstato natrio įvedimą kartą per kiekvienas keturias savaites;

(b) intraveninį 7-10 mg/kg imetelstato natrio įvedimą kartą per savaitę keturias savaites;

(c) intraveninį 2,5-7 mg/kg imetelstato natrio įvedimą kartą per kiekvienas tris savaites; arba

(d) intraveninį 0,5-9,4 mg/kg imetelstato natrio įvedimą kartą per kiekvienas keturias savaites.

14. Imetelstato natris, skirtas naudoti pagal 10 punktą, ABT-199, skirtas naudoti pagal 11 punktą, arba derinys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur ABT-199 yra įvedamas doze:

(a) 50 - 400 mg ABT-199 kasdien;

(b) 2 mg ABT-199 1-ą dieną, kasdien didinant iki galutinės dozės 800 mg 6-tą dieną ir kasdien po jos; arba

(c) 25 mg ABT-199 1-ą dieną, kasdien didinant iki galutinės dozės 400 mg 5-tą dieną ir kasdien po jos.

15. Imetelstato natris, skirtas naudoti pagal 10 punktą, ABT-199, skirtas naudoti pagal 11 punktą, arba derinys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur , kur ABT-199 yra įvedamas vieną dieną prieš, vieną dieną po arba tą pačią dieną kaip imetelstato natrio įvedimas.

16. Rinkinys, skirtas naudoti ūmios mieloidinės leukemijos (AML) gydymo būde, apimantis:

(a) imetelstatą; ir

(b) ABT-199 arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

17. Rinkinys pagal 16 punktą, kuriame imetelstatas yra imetelstato natris.

18. Apoptozės indukavimo ūmios mieloidinės leukemijos (AML) ląstelėje būdas *in vitro*, apimantis:

ląstelės kontaktavimą su terapiniu požiūriu efektyviu imetelstao natrio kiekiu; ir

ląstelės kontaktavimą su terapiniu požiūriu efektyviu ABT-199 kiekiu.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti imetelstatą ir ABT-199.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kur imetelstatas yra imetelstato natris.

21. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kur kompozicija yra skirta naudoti ūmios mieloidinės leukemijos gydymui.