1. Farmacinė kompozicija, kurios sudėtyje kaip veiklioji medžiaga yra PI3K I klasės inhibitorius: 5-(7-metansulfonil-2-morfolin-4-il-6,7-dihidro-5H-pirolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-pirimidin-2-aminas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirta naudoti priešvėžiniam gydymui kartu su antruoju priešvėžiniu junginiu, ir kur minėtas antrasis priešvėžinis junginys yra parinktas iš grupės, apimančios cetuksimabą, bevacizumabą, fulvestrantą arba gefitinibą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti taikant storosios žarnos vėžio, prostatos vėžio, krūties vėžio, plaučių vėžio, kiaušidžių vėžio priešvėžinį gydymą.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, skirta naudoti gydant gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžį su PI3KCA ir laukinio tipo KRAS mutacijomis, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžį su PI3KCA ir KRAS mutacijomis, nesmulkialąstelinę plaučių karcinomą (NSCLC) su mutacija PI3KCA ir EGFR arba be jos, HER2 atžvilgiu teigiamą krūties karcinomą su PI3KCA mutacija, HER2 atžvilgiu teigiamą ir ER atžvilgiu teigiamą krūties vėžį.

4. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, tinkama PI3k I klasės inhibitoriaus peroraliniam vartojimui, skirta naudoti kartu su kompozicija, kurios sudėtyje yra antras priešvėžinis junginys.

5. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 4 punktą, apimanti pakankamą PI3K 1 klasės inhibitoriaus kiekį vienetinei dozei nuo 1 iki 10 mg/kg kūno svorio.

6. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 5 punktą, skirta vienetinei PI3K 1 klasės inhibitoriaus dozei nuo 5 iki 7 mg/kg kūno svorio.

7. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4 - 6 punktų, skirta naudoti kartu su farmacine kompozicija, tinkama antrojo priešvėžinio junginio peroraliniam arba parenteriniam vartojimui.

8. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 7 punktą, skirta naudoti kartu su farmacine kompozicija, apimančia antrojo priešvėžinio junginio kiekį, tinkamą vienetinei 10-80 mg/kg kūno svorio dozei.

9. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, skirta naudoti kartu su farmacine kompozicija, apimančia antrojo priešvėžinio junginio kiekį, tinkamą vienetinei dozei nuo 20 iki 70 mg/kg kūno svorio, pageidautina nuo 30 iki 50 mg/kg kūno svorio.

10. Rinkinys, sudarytas iš dalių, apimantis farmacinę kompoziciją, kurios sudėtyje kaip veiklusis junginys yra PI3K I klasės inhibitorius: 5-(7-metansulfonil-2-morfolin-4-il-6,7-dihidro-5H-pirolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-pirimidin-2-aminas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, ir antrąją farmacinę kompoziciją, kurios sudėtyje yra antrasis priešvėžinis junginys, ir kur minėtas antrasis priešvėžinis junginys yra parinktas iš grupės, apimančios cetuksimabą, bevacizumabą, fulvestrantą arba gefitinibą, skirtas naudoti taikant kompleksinį priešvėžinį gydymą.

11. Rinkinys, sudarytas iš dalių, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur priešvėžinis kompleksinis gydymas yra storosios žarnos, prostatos, krūties, plaučių, kiaušidžių vėžio.

12. Rinkinys, sudarytas iš dalių, pagal 11 punktą, skirtas naudoti gaubtinės ir tiesiosios žarnos karcinomos su PI3KCA ir laukinio tipo KRAS mutacijomis, gaubtinės ir tiesiosios žarnos karcinomos su PI3KCA ir KRAS mutacijomis, nesmulkialąstelinę plaučių karcinomą (NSCLC) su mutacija PI3KCA ir EGFR arba be jos, HER2 atžvilgiu teigiamo krūties vėžio su PI3KCA mutacija, HER2 atžvilgiu teigiamo ir ER atžvilgiu teigiamo krūties vėžio kompleksiniam gydymui.

13. Rinkinys, sudarytas iš dalių, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 10 - 12 punktų, kur pirmoji farmacinė kompozicija apima PI3K 1 klasės inhibitoriaus kiekį, pakankamą vienetinei dozei nuo 1 iki 10 mg/kg kūno svorio, pageidautina nuo 5 iki 7 mg/kg kūno svorio.

14. Rinkinys, sudarytas iš dalių, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur antroji kompozicija apima antrojo priešvėžinio junginio kiekį, tinkamą vienetinei dozei nuo 10 iki 80 mg/kg kūno svorio, pageidautina nuo 20 iki 70 mg/kg arba nuo 30 iki 50 mg/kg kūno svorio.

15. Rinkinys, sudarytas iš dalių, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 10 - 14 punktų, kur pirmoji kompozicija yra tinkama PI3k I klasės inhibitorių peroraliniam vartojimui, ir antroji kompozicija yra tinkama peroraliniam arba parenteriniam vartojimui.