

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica, la cual comprende (a) una formulación de liberación sostenida de 25-hidroxi vitamina D, y (b) un agente seleccionado del grupo que consiste de cinacalcet, un bifosfonato, calcitonina, una hormona, un anticuerpo monoclonal, denosumab, ácido zoledrónico, azacitidina, azatioprina, bevacizumab, bleomicina, capecitabina, carboplatino, clorambucilo, cisplatino, ciclofosfamida, citarabina, daunorubicina, docetaxel, doxifluridina, doxorubicina, epirubicina, etopósido, fluorouracilo, gemcitabina, herceptin, idarubicina, mecloretamina, melfalán, mercaptopurina, metotrexato, mitoxantrona, oxaliplatino, paclitaxel, taflupósido, tenipósido, tioguanina, ácido retinoico, valrubicina, vinblastina, vincristina, vindesina, vinorelbina, y cualquier combinación de los mismos.

2. Un kit, el cual comprende (a) una formulación de liberación sostenida de 25-hidroxi vitamina D y (b) un agente seleccionado del grupo que consiste de cinacalcet, un bifosfonato, calcitonina, una hormona, un anticuerpo monoclonal, denosumab, ácido zoledrónico, azacitidina, azatioprina, bevacizumab, bleomicina, capecitabina, carboplatino, clorambucilo, cisplatino, ciclofosfamida, citarabina, daunorubicina, docetaxel, doxifluridina, doxorubicina, epirubicina, etopósido, fluorouracilo,

gemcitabina, herceptin, idarubicina, mecloretamina, melfalán, mercaptopurina, metotrexato, mitoxantrona, oxaliplatino, paclitaxel, taflupósido, tenipósido, tioguanina, ácido retinoico, valrubicina, vinblastina, vincristina, vindesina, 5 vinorelbina, y cualquier combinación de los mismos.

3. La composición farmacéutica de la reivindicación 1 o el kit de la reivindicación 2, en donde la formulación de liberación sostenida de 25-hidroxi vitamina D es una formulación de cápsula o tableta de liberación sostenida.

10 4. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, que comprende 1 µg a 1000 µg de 25-hidroxi vitamina D.

5. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 4, que comprende 1 µg a 500 µg de 25- 15 hidroxi vitamina D.

6. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 5, que comprende 30 µg a 300 µg de 25-hidroxi vitamina D.

7. La composición farmacéutica o el kit de conformidad 20 con la reivindicación 6, en donde la 25-hidroxi vitamina D₃ está presente en una cantidad de 30 µg, 60 µg, 90 µg, 120 µg, 150 µg, 180 µg, 210 µg, 240 µg, 270 µg, o 300 µg.

8. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, que comprende

30 µg a 300 µg de 25-hidroxi vitamina D en una formulación de cápsula o tableta de liberación sostenida.

9. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 8, que comprende 1 µg a 500 µg de 25-
5 hidroxi vitamina D₃ en una formulación de cápsula o tableta de liberación sostenida.

10. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 9, en donde la 25-hidroxi vitamina D₃ está presente en una cantidad de 30 µg, 60 µg, 90 µg, 120 µg,
10 150 µg, 180 µg, 210 µg, 240 µg, 270 µg, o 300 µg.

11. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, que comprende ácido zoledrónico.

12. La composición farmacéutica o el kit de conformidad
15 con la reivindicación 11, que comprende 1 µg a 1000 µg de 25-hidroxi vitamina D₃ en una formulación de cápsula o tableta de liberación sostenida y ácido zoledrónico.

13. La composición farmacéutica o kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, que comprende
20 denosumab.

14. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 13, que comprende 1 µg a 1000 µg de 25-hidroxi vitamina D₃ en una formulación de cápsula o tableta de liberación sostenida y denosumab.

15. La composición farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 14, que comprende denosumab en una cantidad de 60 mg a 120 mg.