

REIVINDICACIONES

1. Una combinación farmacéutica, la cual comprende (a) una formulación de liberación controlada de 25-hidroxivitamina 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 controlada de 25-hidroxivitamina 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.
3. La combinación farmacéutica de la reivindicación 1 o el kit de la reivindicación 2, en donde la formulación de liberación controlada de 25-hidroxivitamina D es una formulación de cápsula o tableta de liberación controlada.
4. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, que comprende 1 µg a 1000 µg de 25-hidroxivitamina D.
5. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 4, que comprende 1 µg a 500 µg de 25-hidroxivitamina D.

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

5 7. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 6, en donde la 25-hidroxivitamina 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.

10 8. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, que comprende 30 µg a 300 µg de 25-hidroxivitamina D en una formulación de cápsula o tableta de liberación controlada.

15 9. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 8, que comprende 1 µg a 500 µg de 25-hidroxivitamina D₃ en una formulación de cápsula o tableta de liberación controlada.

20 10. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 9, en donde la 25-hidroxivitamina 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.

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

30 12. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 11, que comprende 1 µg a 1000 µg de 25-hidroxivitamina D₃ en una formulación de cápsula o tableta de liberación controlada y ácido zoledrónico.

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

35 14. La combinación farmacéutica o el kit de conformidad con la reivindicación 13, que comprende 1 µg a 1000 µg de 25-hidroxivitamina D₃ en una formulación de cápsula o tableta de liberación controlada y denosumab.

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