

Reivindicaciones:

1. Un método para tratar un cáncer de próstata que comprende administrar a un paciente en necesidad de este una cantidad terapéuticamente eficaz de niraparib, una cantidad terapéuticamente eficaz de acetato de abiraterona, y una cantidad terapéuticamente eficaz de prednisona.
2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el cáncer de próstata es cáncer de próstata sensible a hormonas o resistente a la castración.
3. El método de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el niraparib y el acetato de abiraterona se administran al paciente en una única composición.
4. El método de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el niraparib se administra en una composición separada del acetato de abiraterona.
5. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el niraparib y el acetato de abiraterona se administran cada uno una vez al día al paciente.
6. El método de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1, en donde el niraparib se administra en una composición separada del acetato de abiraterona y la prednisona.

7. El método de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1, en donde el niraparib, el acetato de abiraterona y la prednisona se administran cada uno en composiciones separadas.

8. El método de acuerdo con la reivindicación 2, que comprende administrar aproximadamente 500 a aproximadamente 1500 mg/día de acetato de abiraterona al paciente.

9. El método de acuerdo con la reivindicación 8, que comprende administrar aproximadamente 600 a aproximadamente 1300 mg/día de acetato de abiraterona al paciente.

10. El método de acuerdo con la reivindicación 9 que comprende administrar aproximadamente 900 a aproximadamente 1100 mg/día de acetato de abiraterona al paciente.

11. El método de acuerdo con la reivindicación 10, que comprende administrar aproximadamente 1000 mg/día de acetato de abiraterona al paciente.

12. El método de acuerdo con la reivindicación 11, que comprende administrar aproximadamente 500 mg/día de acetato de abiraterona al paciente.

13. El método de acuerdo con la reivindicación 8, que comprende administrar aproximadamente 30 a aproximadamente 400 mg/día de niraparib al paciente.
14. El método de acuerdo con la reivindicación 13, que comprende administrar aproximadamente 100 a aproximadamente 300 mg/día de niraparib al paciente.
15. El método de acuerdo con la reivindicación 14, que comprende administrar aproximadamente 175 a aproximadamente 225 mg/día de niraparib al paciente.
16. El método de acuerdo con la reivindicación 11, que comprende administrar aproximadamente 200 mg/día de niraparib al paciente.
17. El método de acuerdo con la reivindicación 12, que comprende administrar aproximadamente 200 mg/día de niraparib al paciente.
18. El método de acuerdo con la reivindicación 13, que comprende administrar aproximadamente 1 a aproximadamente 25 mg/día de prednisona al paciente.
19. El método de acuerdo con la reivindicación 14, que comprende administrar aproximadamente 5 a aproximadamente 15 mg/día de prednisona al paciente.
20. El método de acuerdo con la reivindicación 15, que comprende administrar aproximadamente 9 a aproximadamente 11 mg/día de prednisona al paciente.

21. El método de acuerdo con la reivindicación 16, que comprende administrar aproximadamente 10 mg/día de prednisona al paciente.
22. El método de acuerdo con la reivindicación 17, que comprende administrar aproximadamente 10 mg/día de prednisona al paciente.
23. El método de acuerdo con la reivindicación 16, que comprende administrar aproximadamente 5 mg/día de prednisona al paciente.
24. El método de acuerdo con la reivindicación 17, que comprende administrar aproximadamente 5 mg/día de prednisona al paciente.
25. El método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende administrar el niraparib y el acetato de abiraterona al paciente una vez al día durante múltiples días, y aumentar la dosificación de uno o ambos del niraparib y el acetato de abiraterona al menos una vez con el transcurso del tiempo.
26. El método de acuerdo con la reivindicación 5 en donde la dosificación de niraparib se aumenta al menos una vez con el transcurso del tiempo.
27. El método de acuerdo con la reivindicación 25, que comprende administrar la prednisona al paciente dos veces al día durante múltiples días, y aumentar la dosificación de la prednisona al menos una vez con el transcurso del tiempo.

28. El método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende administrar por vía oral el niraparib, el acetato de abiraterona, y la prednisona al paciente.
29. El método de acuerdo con cualquier reivindicación anterior 1, en donde el paciente se sometió a quimioterapia basada en taxano antes de administrarle una primera dosis de niraparib y el acetato de abiraterona.
30. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el paciente se sometió al menos a una línea de terapia dirigida al receptor de andrógeno antes de administrarle una primera dosis del niraparib y el acetato de abiraterona
31. Una composición farmacéutica que comprende niraparib, acetato de abiraterona, y prednisona en una cantidad total que está en una forma de dosificación oral única terapéuticamente eficaz para el tratamiento del cáncer de próstata en un paciente humano.
32. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición se configuró para administración oral.
33. La composición de acuerdo con la reivindicación 31 o la reivindicación 3232 en donde la composición comprende aproximadamente 100 a aproximadamente 350 mg de niraparib, aproximadamente 100 a aproximadamente 1500 mg de

acetato de abiraterona, y aproximadamente 2 a aproximadamente 15 mg de prednisona.

34. Una composición farmacéutica que comprende niraparib, acetato de abiraterona, y prednisona en una cantidad total que está en formas de dosificación oral múltiples terapéuticamente eficaces para el tratamiento del cáncer de próstata en un paciente humano.

35. La composición de acuerdo con la reivindicación 33, en donde la composición se configura para administración oral.

36. La composición de acuerdo con la reivindicación 34 o la reivindicación 35 en donde la composición comprende aproximadamente 100 a aproximadamente 350 mg de niraparib, aproximadamente 100 a aproximadamente 1500 mg de acetato de abiraterona, y aproximadamente 2 a aproximadamente 15 mg de prednisona.