

## Reivindicaciones

1. Un agente analgésico o antinociceptivo que comprende  $\Delta^9$ -tetrahidrocannabinol (THC), cannabidiol (CBD) y una fracción de terpenos obtenida mediante extracción de una planta de *Cannabis*.
2. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la relación de THC:CBD es de aproximadamente 10:1 a aproximadamente 1:10.
3. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 2, en donde la relación de THC:CBD es de aproximadamente 0.8:1 a aproximadamente 1:1.2.
4. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 2, en donde la relación de THC:CBD es de aproximadamente 2:1 o más.
5. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 2, en donde la relación de THC:CBD es de aproximadamente 1:2 o más.
6. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el THC está presente en una cantidad de aproximadamente 15 % en peso a aproximadamente 85 % en peso.
7. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 6, en donde el THC está presente en una cantidad de aproximadamente 15 % en peso a aproximadamente 40 % en peso.
8. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 y 5, en donde el CBD está presente en una cantidad de aproximadamente 15 % en peso a aproximadamente 60 % en peso.
9. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 8, en donde el CBD está presente en una cantidad de aproximadamente 15 % en peso a aproximadamente 40 % en peso.
10. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde la cantidad total de THC y CBD está presente en el intervalo de aproximadamente 30 % en peso a aproximadamente 99 % en peso.

11. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde el agente está enriquecido en uno u otro de THC y CBD.
12. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, que comprende además uno o ambos de cannabicromeno (CBC) y cannabigerol (CBG).
13. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en donde la fracción de terpenos está presente en una cantidad de aproximadamente 0.1 % en peso a aproximadamente 10 % en peso del agente.
14. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 13, en donde la fracción de terpenos comprende uno o más de  $\beta$ -mirceno,  $\alpha$ -terpineno, linalool,  $\alpha$ -felandreno, canfeno, terpinoleno, p-cimeno, 1,8-cineol,  $\beta$ -carofileno, d-limoneno,  $\gamma$ -terpineno,  $\alpha$ -pineno, guaiol, gurjeneno,  $\beta$ -ocimeno,  $\beta$ -pineno,  $\gamma$ -cadineno, óxido de cariofileno, nerolidol y  $\beta$ -farneseno.
15. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 14 en donde la fracción de terpenos comprende uno o más de  $\beta$ -mirceno,  $\alpha$ -terpineno, linalool,  $\alpha$ -felandreno, canfeno, terpinoleno, p-cimeno, 1,8-cineol y  $\beta$ -cariofileno.
16. El agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 15 en donde la fracción de terpenos comprende uno o más de  $\beta$ -mirceno,  $\alpha$ -terpineno, linalool y  $\alpha$ -felandreno.
17. Un método para tratar el dolor, que comprende administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad efectiva de la composición farmacéutica de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16.
18. El método de acuerdo con la reivindicación 17, en donde el dolor es dolor nociceptivo, dolor psicógeno o dolor neuropático.
19. El método de cualquiera de la reivindicación 17 o la reivindicación 18, en donde la composición farmacéutica se administra de acuerdo con el siguiente régimen de dosificación:
  - (1) administrar una cantidad efectiva de un extracto de *Cannabis* que

comprende THC como cannabinoide principal y una fracción de terpenos antes de un período de sueño del sujeto, seguido de

(2) administrar una cantidad efectiva de un extracto de *Cannabis* que comprende CBD como cannabinoide principal y una fracción de terpenos seguido de un período de sueño del sujeto.

20. El método de acuerdo con la reivindicación 19, en donde en la etapa 1, la relación de THC:CBD es superior a 2:1.
21. El método de acuerdo con la reivindicación 20, en donde la relación de THC:CBD es de 2.5:1 a 10:1.
22. El método de acuerdo con la reivindicación 19, en donde en la etapa 2, la relación de CBD:THC es superior a 2:1.
23. El método de acuerdo con la reivindicación 22, en donde la relación de CBD:THC es de 2.5:1 a 10:1.
24. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 19 a 23, que comprende además administrar una cantidad efectiva un agente analgésico o antinociceptivo de acuerdo con la reivindicación 1 que comprende THC y CBD en una relación de THC:CBD de 2:1 o más para controlar el dolor episódico.
25. Uso de uno o más de (a) un extracto de *Cannabis*; (b) THC y (c) CBD en la fabricación de un medicamento tratar el dolor, en donde el medicamento comprende THC, CBD y una fracción de terpenos obtenida mediante extracción de una planta de *Cannabis*.
25. Un kit que comprende en partes separadas:
  - (a) una cantidad efectiva de la composición farmacéutica de la reivindicación 1 que comprende THC como cannabinoide principal; y
  - (b) una cantidad efectiva de la composición farmacéutica de la reivindicación 1 que comprende CBD como cannabinoide principal.

