

REIVINDICACIONES

Se reivindica lo siguiente:

1. Un método para tratar la diarrea acuosa o secretora en
5 un animal de compañía no humano, tal método comprende
administrar de forma oral al animal que lo necesita, una
composición recubierta entérica o no entérica que comprende
el polímero de proantocianidinas soluble acuoso del *Croton*
lechleri en una forma de dosificación sólida, saborizada y
10 masticable, y en una cantidad eficaz para tratar la diarrea
en el animal de compañía.
2. Un método para tratar la diarrea inducida por
quimioterapia (CID) en un animal de compañía canino, tal
método comprende administrar de forma oral al animal que lo
15 necesita, una composición recubierta entérica o no entérica
que comprende el polímero de proantocianidinas soluble acuoso
del *Croton lechleri* en una forma de dosificación sólida,
saborizada y masticable, y en una cantidad eficaz para tratar
la CID en el animal de compañía.
- 20 3. El método de acuerdo con la reivindicación 1 o la
reivindicación 2, en el que el animal de compañía es un
animal de compañía joven o juvenil.

4. El método de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, en el que el animal de compañía es un animal de compañía adulto.
5. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1, 3 o 4, en el que animal de compañía es un perro o un gato.
6. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que animal de compañía es un perro.
- 10 7. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1, 3, 4 o 5, en el que animal de compañía es un gato.
8. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se administra en una
15 cantidad de 0.5 mg/kg a 25 mg/kg.
9. El método de acuerdo con la reivindicación 8, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se administra en una cantidad de 2 mg/kg a 4 mg/kg.
- 20 10. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se administra en una cantidad de 2 mg/kg dos veces al día.

11. El método de acuerdo con la reivindicación 10, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se administra durante tres días.

12. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que
5 la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se administra en una cantidad de 4 mg/kg dos veces al día.

13. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en el que el animal de compañía
10 padece diarrea acuosa/secretora, diarrea aguda, diarrea episódica o diarrea inducida por quimioterapia.

14. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, en el que la forma de dosificación sólida masticable de la composición de polímeros de
15 proantocianidinas del *C. lechleri* es un comprimido, píldora o cápsula.

15. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, en el que la forma de dosificación sólida masticable es una forma sólida, masticable y blanda.

20 16. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, en el que la forma de dosificación sólida masticable de la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* tiene sabor a carne de vaca.

17. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, en el que la forma de dosificación sólida masticable comprende micropartículas o nanopartículas poliméricas que contienen de la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri*.

18. El método de acuerdo con la reivindicación 17, en el que las micropartículas o nanopartículas poliméricas son sensibles al pH.

19. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, en el que el polímero de proantocianidinas del *C. lechleri*, como ingrediente activo, se administra al animal en una cantidad de dosificación total de al menos 20 mg a 50 mg.

20. El método de acuerdo con la reivindicación 19, en el que el polímero de proantocianidinas del *C. lechleri*, como ingrediente activo, se administra al animal en una cantidad de dosificación total de 40 mg.

21. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20, en el que los síntomas o los riesgos sanitarios que se asocian con la diarrea acuosa/secretora o la CID en el animal de compañía incluyen uno o más de deshidratación, desequilibrio electrolítico, pérdida de electrolitos, insuficiencia renal; carencia nutricional,

alteración del tránsito y digestión gastrointestinal; o mayor peligro de infección.

22. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se selecciona del grupo que consiste en SB 300, SP 303, crofelemer, o un extracto botánico del *C. lechleri*.

23. El método de acuerdo con la reivindicación 22, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* es crofelemer.

24. El método de acuerdo con la reivindicación 22, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* es SP 303.

25. El método de acuerdo con la reivindicación 22, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* es SB 300.

26. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22 a 25, en el que la dosis es 40 mg dos veces al día.

27. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22 a 25, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* es una composición recubierta entérica.

28. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22 a 25, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* es una composición recubierta no entérica.

5 29. El método de acuerdo con la reivindicación 27 o la reivindicación 28, en el que la composición de polímeros de proantocianidinas del *C. lechleri* se formula como un comprimido, píldora, cápsula o polvo.

30. El método de acuerdo con cualquiera de las
10 reivindicaciones 1 o reivindicaciones 5 a 7, en el que la diarrea es provocada por una o más de la infección bacteriana, infección parasítica, infección con protozoarios, infección bacteriana, enfermedad, afección, pancreatitis, infección por helmintos o dieta no adecuada.

15