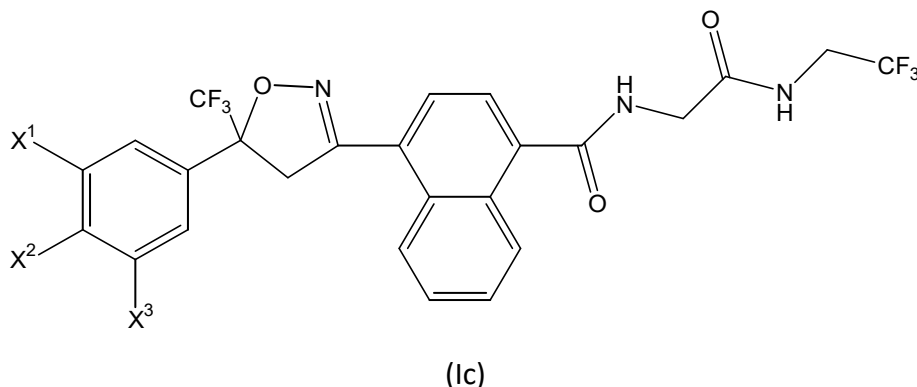


REIVINDICACIONES

1. Una composición inyectable de acción prolongada CARACTERIZADA PORQUE comprende:

a. 0.5 a 50% (p/v) de un agente activo parasitocida isoxazolina, que es un compuesto de Fórmula (Ic):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; en donde

X¹, X² y X³ son cada uno independientemente halógeno, alquilo C₁-C₃ o haloalquilo C₁-C₃; y

b. un polímero farmacéuticamente aceptable que es un PEG líquido, en donde el PEG líquido es PEG 200, PEG 300, PEG 400, o una mezcla de los mismos;

en donde el único polímero farmacéuticamente aceptable presente en dicha composición inyectable de acción prolongada es un PEG líquido y donde el PEG líquido está presente en la composición total en una proporción que representa el complemento de 100% de la composición.

2. La composición inyectable de acción prolongada según la Reivindicación 1, caracterizada porque además comprende 1 a 40% (p/v) de un co-solvente polar miscible en agua.

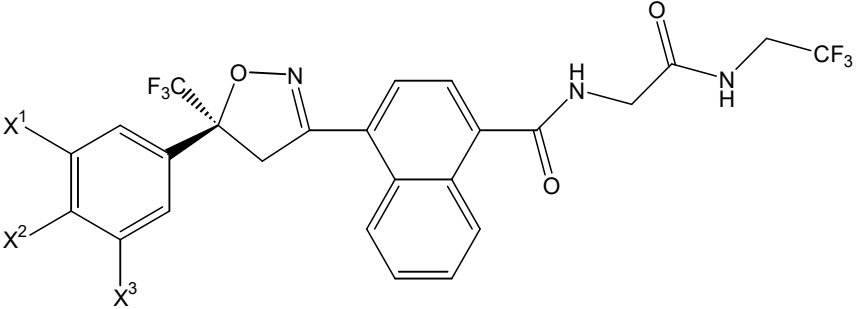
3. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 2, caracterizada porque además comprende 0.01% a 2.0 % (p/v) de un antioxidante.

4. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 2 o 3, caracterizada porque además comprende 0.01% a 5.0 % (p/v) de un aditivo o excipiente farmacéuticamente aceptable o mezclas de los mismos.

5. La composición inyectable de acción prolongada según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en la que X^1 es Cl; X^2 es F; y X^3 es $-CF_3$.

6. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA PORQUE el agente activo isoxazolina está enriquecido en un enantiómero.

7. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA PORQUE el agente activo isoxazolina es un compuesto de Fórmula (S)-Ic:



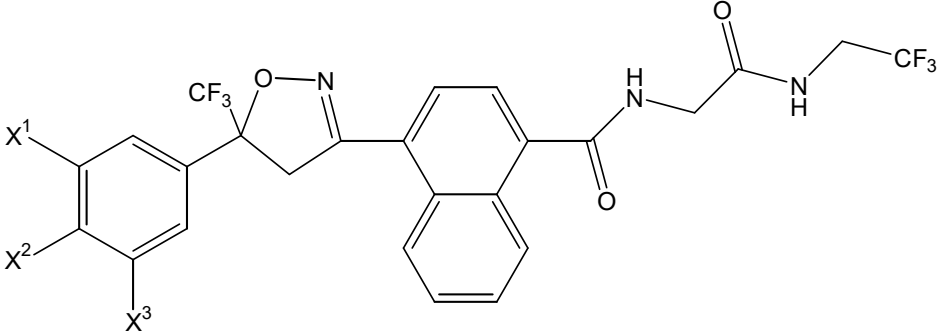
(S)-Ic

donde X^1 , X^2 y X^3 son en forma independiente cloro, fluoro o CF_3 ;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

8. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con la Reivindicación 2, CARACTERIZADA PORQUE el co-solvente es etanol, isopropanol o una mezcla de los mismos.

9. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con la Reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la composición comprende:

- a. 5 a 15% (p/v) de un compuesto isoxazolina de Fórmula (Ic):



(Ic)

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo;

donde X^1 , X^2 y X^3 son en forma independiente entre sí halógeno, C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo; y

b. un polímero farmacéuticamente aceptable que es un PEG líquido;

donde el único polímero farmacéuticamente aceptable presente en dicha composición inyectable de acción prolongada es un PEG líquido y donde el PEG líquido está presente en la composición total en una proporción que representa el complemento de 100% de la composición.

10. La composición inyectable de acción prolongada según la Reivindicación 9, caracterizada porque además comprende 5% a 40% (p/v) de un co-solvente seleccionado de etanol e isopropanol.

11. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 9 o 10, caracterizada porque además comprende 0.01% a 2.0 % (p/v) de un antioxidante.

12. La composición inyectable de acción prolongada de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 9, 10 u 11, caracterizada porque además comprende 0.01% a 5.0 % (p/v) de un aditivo o excipiente farmacéuticamente aceptable o mezclas de los mismos.