

MOLECULAS TIPO ESTIRILQUINOLINAS CON ACTIVIDAD ANTI- PROTOZOOARIA

REIVINDICACIONES

5

Lo que se reivindica es:

1- Formulaciones con actividad anti-Plasmodium falciparum, Actividad Anti-Leishmania (*L. panamensis* y *L. braziliensis*) y anti-Tripanosoma cruzi, caracterizadas porque comprenden:

10

- Entre 1% y 5% de compuestos sintéticos tipo esterililquinolinas; y
- Entre 99% y 95% de excipientes.

2- Formulaciones de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas porque los compuestos sintéticos tipo esterililquinolinas se seleccionan de:

15

- | | |
|--|---------|
| 2-metoxi-6-(E)-(2-(quinolin-2-il)etenil)fenilacetate | (RQ.5) |
| 2-(E)-(2-(8-hidroxiquinolin-2-il)etenil)-6-metoxifenil acetate | (RQ.6) |
| 2-(E)-(2-(8-hidroxiquinolin-2-il)etenil)fenil-acetate | (RQ.2) |
| 5-metoxi-2-(E)-(2-(quinolin-2-il)etenil)fenil-acetate | (RQ.12) |
| 2-[(E)-2-(4-metoxifenil)etenil]quinolin | (RQ.16) |
| (E)-2-(2-(8-hidroxiquinolin-2-il)etenil)-5-metoxifenil acetato | (RQ.18) |
| 2-[(E)-2-(3-metoxifenil)etenil]quinolin-8-ol | (RQ.19) |
| 2-[(E)-2-(4-metoxifenil)etenil]quinolin-8-ol | (RQ.20) |
| 2-[(E)-(4-isopropilfenil)etenil]quinoline | (RQ.21) |
| 4-[(E)-2-(8-hidroxiquinolin-2-il)etenil]-2,6-dimetoxifenil-acetato | (S3) |

20

25

o mezclas de los mismos.

3- Formulaciones de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas porque los excipientes se seleccionan de árnica, caléndula, miel de abejas, elastina, colágeno, urea, alantoina, o mezclas de los mismos.

30

1079-P

4- Formulaciones de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas porque son formulaciones tópicas.