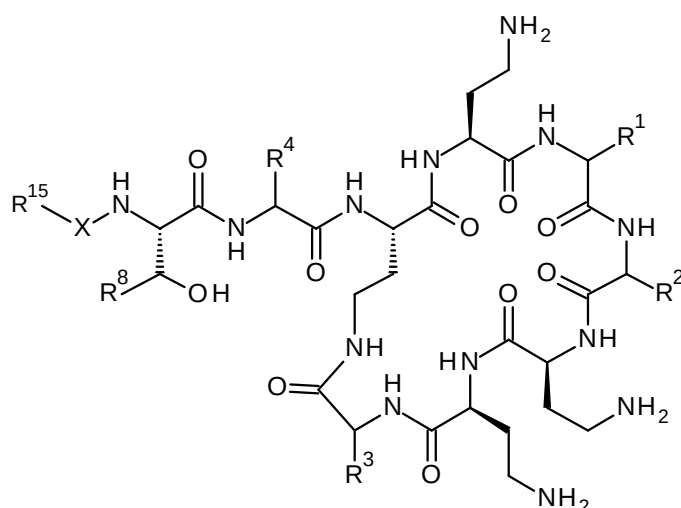


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



5 en la que:

-X- representa -C(O)-;

-R¹ junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de fenilalanina, leucina, norleucina, valina o norvalina;

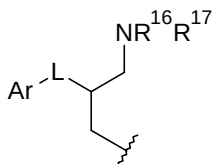
10 -R² es alquilo C₁₋₄ opcionalmente sustituido con un grupo hidroxilo;

-R³ junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de treonina;

15 -R⁴ junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es Dap;

-R⁸ es hidrógeno o metilo; y

-R¹⁵ es un grupo:



en la que:

20 -R¹⁶ es hidrógeno;

-R¹⁷ es hidrógeno;

-L- es un enlace covalente o metileno;

-Ar es arilo opcionalmente sustituido,

y sales, solvatos y formas protegidas de los mismos.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que $-R^1$, junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de fenilalanina o leucina.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, en el que $-R^1$, junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de fenilalanina.

4. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en el que $-R^2$, junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de leucina, aminobutirato, iso-leucina, treonina, valina o nor-valina.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 4, en el que $-R^2$, junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de leucina o aminobutirato.

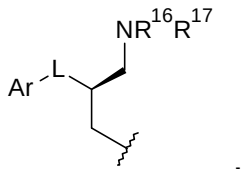
6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en el que $-R^2$, junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es un residuo de leucina.

7. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que $-R^4$ junto con el grupo carbonilo y nitrógeno alfa al carbono al que está unido, es L-Dap.

8. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las

reivindicaciones anteriores, en el que -R⁸ es metilo.

9. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que -R¹⁵ es:



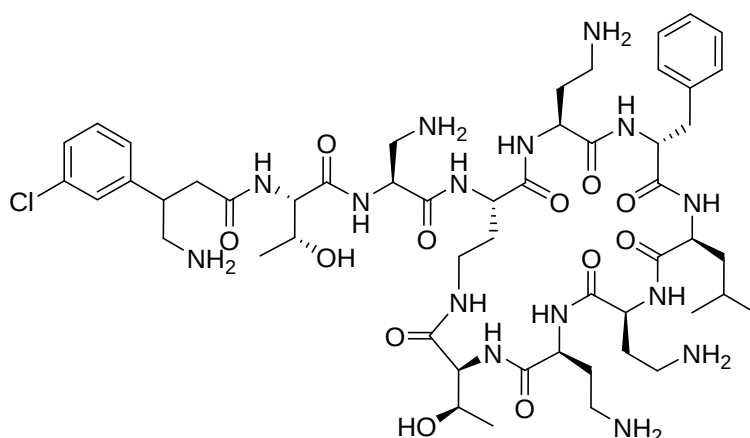
10. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que -L- es un enlace covalente.

11. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que -Ar es fenilo opcionalmente sustituido.

12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 11, en el que el fenilo está sustituido con uno o dos grupos -R^S, donde cada -R^S se selecciona independientemente de halo, alquilo, haloalquilo y arilo.

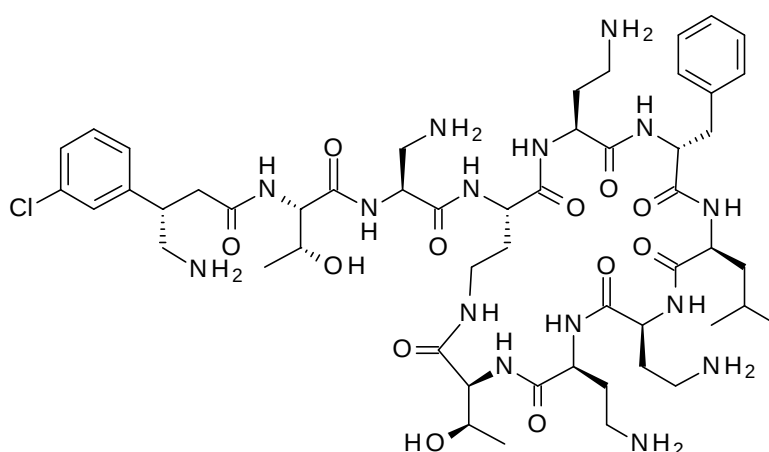
13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 11, en el que el fenilo está sustituido con uno o dos grupos -R^S, donde cada -R^S se selecciona independientemente de cloro, propilo, fenilo y tiofenilo.

14. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, que es un compuesto de fórmula (II):



y sales, solvatos y formas protegidas del mismo.

15. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la
5 reivindicación 1, que es un compuesto de fórmula



y sales, solvatos y formas protegidas del mismo.

16. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto
10 de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15,
opcionalmente junto con uno o más vehículos farmacéuticamente
aceptables.

17. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las
15 reivindicaciones 1 a 15 o una composición farmacéutica de
acuerdo con la reivindicación 16 para tratar una infección
microbiana.

18. Un compuesto o composición farmacéutica de acuerdo con la
20 reivindicación 17, en el que la infección es una infección

bacteriana.

19. Un compuesto o composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 18, en el que la infección bacteriana es una
5 infección bacteriana gramnegativa.

20. Un compuesto o composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 19, en el que la infección bacteriana gramnegativa se selecciona de *Escherichia* spp., *Klebsiella*
10 spp., *Enterobacter* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Citrobacter* spp., *Morganella morganii*, *Yersinia pseudotuberculosis* y otras Enterobacteriaceae, *Pseudomonas* spp., *Acinetobacter* spp., *Moraxella*, *Helicobacter*, *Stenotrophomonas*, *Bdellovibrio*, bacterias de ácido acético,
15 *Legionella* y alfa-proteobacterias.