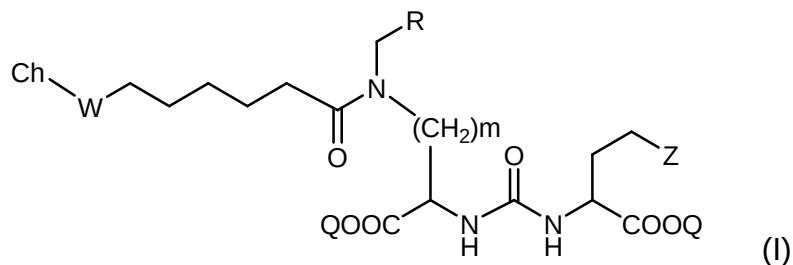


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula (I):



5 en donde:

Z es COOQ;

Q es H;

m es 4;

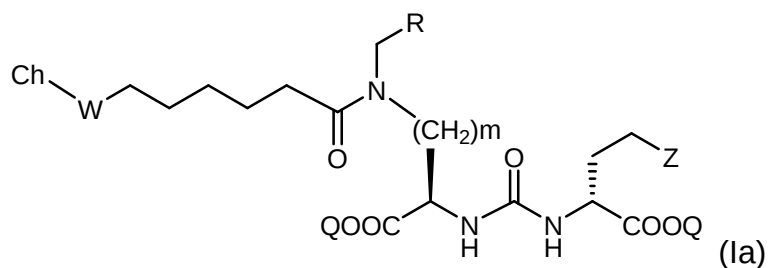
R es ;

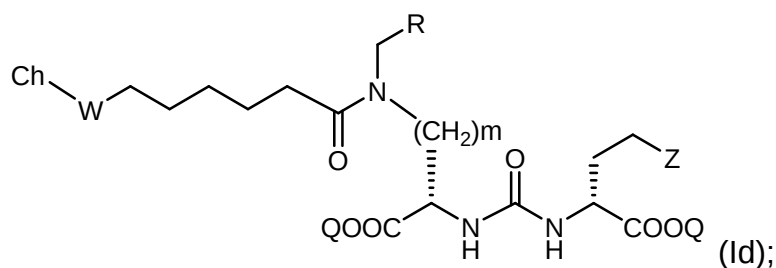
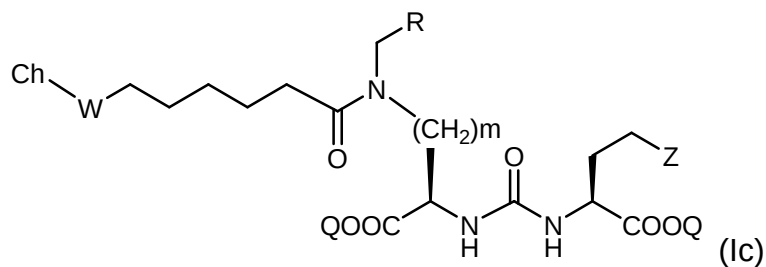
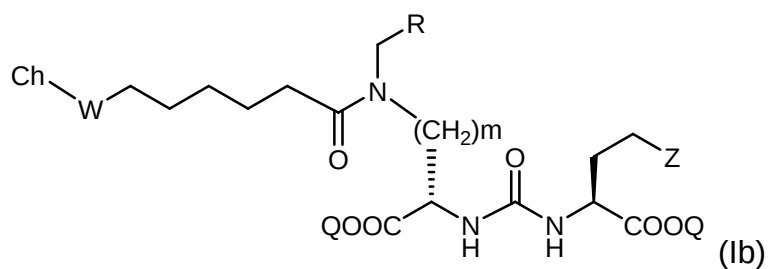
10 W es $-(C=O)-NR^2-$;

R² es H;

Ch es el agente quelante: ;
y sus sales farmacéuticamente aceptables.

- 15 2. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de fórmula (Ia), (Ib), (Ic) o (Id):





en donde:

5

Z es COOQ;

Q es H;

m es 4;

R es ;

W es $-(C=O)-NR^2-$;

10

R^2 es H;

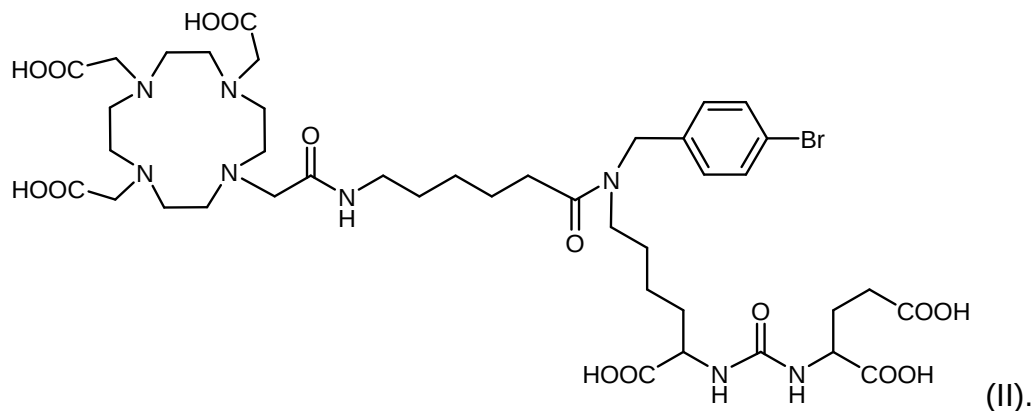
Ch es el agente quelante: ;

y sus sales farmacéuticamente aceptables.

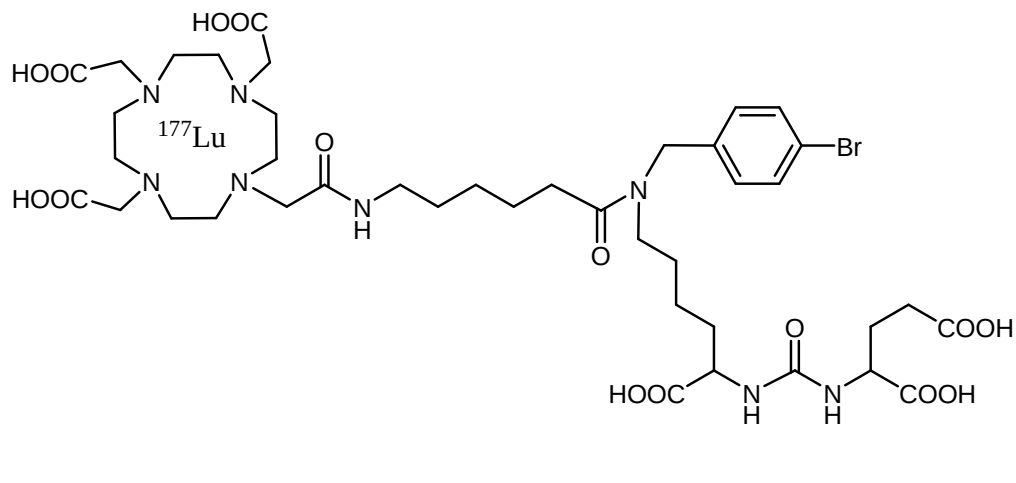
3. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 2, en donde Ch
 15 comprende un metal seleccionado de Y, Lu, Tc, Zr, In, Sm, Re, Cu, Pb, Ac, Bi, Al, Ga, Re, Ho y Sc.

4. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 3, en donde el metal es un radiometal seleccionado de ^{68}Ga , ^{64}Cu , ^{86}Y , ^{90}Y , ^{89}Zr , ^{111}In , $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{177}Lu , ^{153}Sm , ^{186}Re , ^{188}Re , ^{67}Cu , ^{212}Pb , ^{225}Ac , ^{213}Bi , ^{212}Bi , ^{212}Pb , ^{67}Ga , ^{203}Pb , ^{47}Sc y ^{166}Ho .

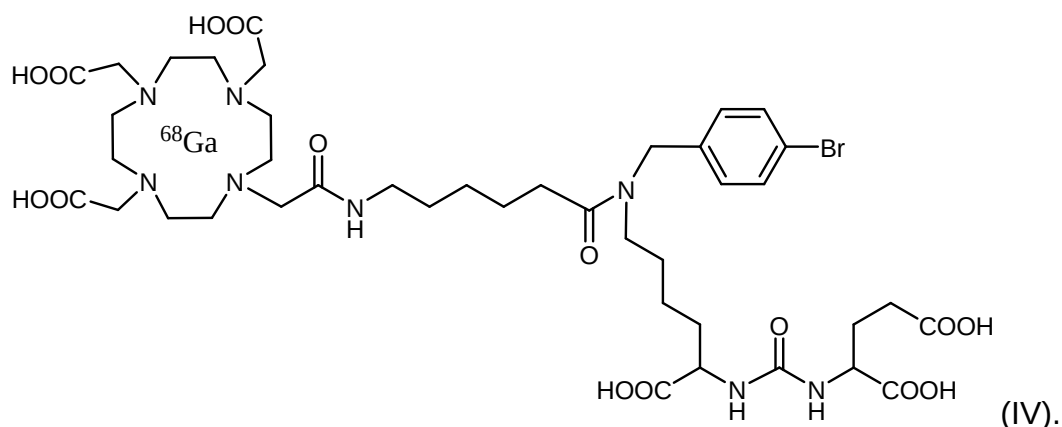
5 5. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el compuesto es un compuesto de fórmula (II):



6. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las
10 reivindicaciones 1 a 5, en donde el compuesto es un compuesto de fórmula (III):



15 7. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde el compuesto es un compuesto de fórmula (IV):



8. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, un compuesto de fórmula

5 (II) de acuerdo con la reivindicación 5, un compuesto de fórmula (III) de acuerdo con la reivindicación 6, o un compuesto de fórmula (IV) de acuerdo con la reivindicación 7, y por lo menos un portador farmacéuticamente aceptable.

9. El compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o la

10 reivindicación 2, en donde el agente quelante comprende un metal o un radiometal.