

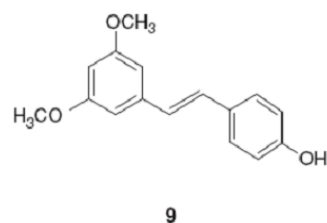
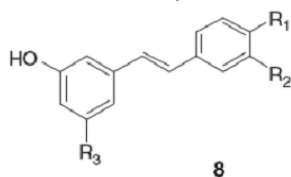
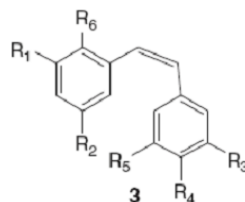
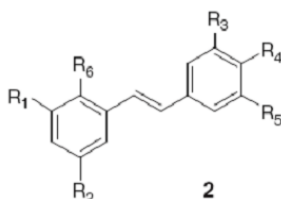
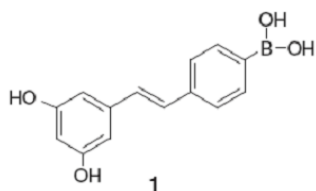
REIVINDICACIONES

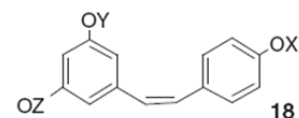
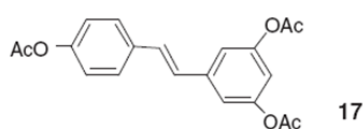
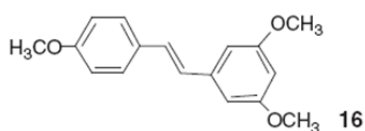
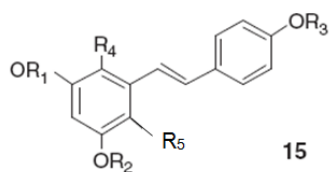
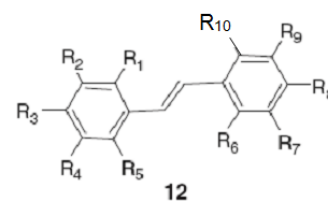
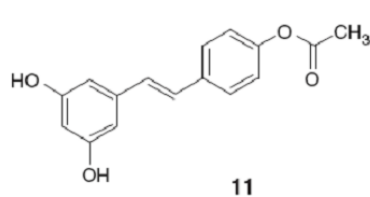
1. Composición de fluido peritoneal CARACTERIZADA porque comprende:

- un agente potenciador de la biocompatibilidad (BCA) que se selecciona del grupo formado por un estilbenoide, una sal del mismo, un glicósido del mismo, o una mezcla de los mismos; y
- un sacárido, que es un monosacárido, un disacárido, un oligosacárido, un polisacárido o una mezcla de los mismos, en la que el agente potenciador de la biocompatibilidad está presente a una concentración de entre 0,05 y 20 $\mu\text{Mol/L}$.

2. Composición de fluido peritoneal según la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque el agente potenciador de la biocompatibilidad es resveratrol, dihidrorresveratrol, piceida, piceatannol, pterostilbeno, o glucósido de piceida.

3. Composición de fluido peritoneal según la reivindicación 1, CARACTERIZADA porque el estilbenoide se selecciona entre los siguientes compuestos 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 17 o 18:





en donde en el compuesto 2 y en el compuesto 3

R1 = R2 = R4 = OH, R3 = R5 = R6 = H; o

R1 = R2 = R4 = OCH3, R3 = R5 = R6 = H; o

R1 = R2 = R4 = OCH3, R3 = R5 = H; R6 = OH; o

R1 = R2 = R3 = R5 = OCH3, R4 = R6 = H; o

R1 = R2 = R3 = R5 = OCH3, R4 = H, R6 = OH; o

R1 = R2 = R3 = R4 = OCH3, R5 = R6 = H; o

R1 = R2 = R3 = R4 = OCH3, R5 = H, R6 = OH;

en donde en el compuesto 8

R1 = OCH3, R2 = OH, R3 = O-Glucosa; o

R1 = OCH3, R2 = H, R3 = O-Glucosa; o

R1 = OCH3, R2 = OH, R3 = OH; o

R1 = OCH3, R2 = H, R3 = OH; o

R1 = OH, R2 = OH, R3 = O-Glucosa; o

R1 = OH, R2 = OH, R3 = OH;

en donde en el compuesto 12

R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9 y R10 se eligen independientemente entre hidrógeno, hidroxilo, hidrocarbilo, hidrocarbiloxy; con la condición de que uno de los grupos R sea un hidroxilo o un grupo sustituido con hidroxilo; y con la condición de que si el compuesto 12 es monomérico, entonces el compuesto 12 es distinto al resveratrol,

en donde en el compuesto 15

R1, R2 y R3, independientemente entre sí, representan H o alquilo (C1-C3);

R4 y R5 son idénticos o diferentes y representan hidrógeno, alquilo (C1-C5) lineal o ramificado,

con la condición de que R4 y R5 no son ambos hidrógeno y que cuando $R1 = R2 = R3 = H$, R4 y R5 no son un grupo prenilo e hidrógeno, respectivamente,

en donde en el compuesto 18 X, Y y Z son hidrógeno o un grupo protector, con la condición de que uno, dos o tres de X, Y y Z sea el grupo protector.

4. Composición de fluido peritoneal según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA porque el agente potenciador de la biocompatibilidad se selecciona entre el grupo que comprende:

oxirresveratrol o 4'-metoxi-(E)-resveratrol 3-O-rutinósido, y estilbenoides pterocarpanos que incluyen estilbeno y aglicones.

5. Composición de fluido peritoneal según la reivindicación anterior, CARACTERIZADA porque los aglicones se seleccionan de piceatannol, pinosilvina, pteroestilbeno pteroestilbeno, o una mezcla de dos o más de los mismos.

6. Composición de fluido peritoneal según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, CARACTERIZADA porque comprende un ingrediente que se selecciona entre los siguientes: iones de metales alcalinos, iones de metales alcalinotérreos, un agente osmótico y/o un tampón de pH, o mezclas de los mismos.

7. Kit para preparar un fluido peritoneal CARACTERIZADO porque comprende dos compartimentos y comprende:

- un agente potenciador de la biocompatibilidad (BCA) que se selecciona del grupo formado por un estilbenoide, una sal del mismo, un glicósido del mismo, o una mezcla de los mismos;
- un agente osmótico, seleccionado de glucosa, maltosa, maltrodextrina, dextrosa, oligosacáridos obtenidos por hidrólisis limitada de polisacáridos, icodextrina o aminoácidos, en condiciones ácidas, en un primer compartimento;
- una parte adicional de un fluido de diálisis en un segundo compartimento, que tras su mezcla con el agente osmótico del primer compartimento, reconstituye un fluido peritoneal con un pH de entre 6,5 y 8;

donde el BCA está en el primer y/o en el segundo compartimento;

y

donde en el fluido peritoneal la concentración de BCA es de entre 0,05 y 20 $\mu\text{Mol/L}$.

8. Kit para preparar un fluido peritoneal CARACTERIZADO porque comprende dos compartimentos y porque comprende:

- un agente potenciador de la biocompatibilidad (BCA) en forma sólida en un compartimento, donde el BCA se selecciona del grupo formado por un estilbenoide una sal del mismo, un glicósido del mismo, o una mezcla de los mismos, y
- un líquido en el otro compartimento, donde el líquido comprende un sacárido seleccionado del grupo formado por un monosacárido, un disacárido, un oligosacárido, un polisacárido o una mezcla de los mismos,

donde en el fluido peritoneal la concentración de BCA es de entre 0,05 y 20 $\mu\text{Mol/L}$.

9. Kit para preparar un fluido peritoneal de acuerdo con la

reivindicación 8, CARACTERIZADO porque el sacárido se selecciona del grupo formado por glucosa, maltosa, maltrodextrina, dextrosa, icodextrina y una mezcla de los mismos.