

REIVINDICACIONES

1. Un kit farmacéutico que comprende

(a) rituximab y

(b) un anticuerpo terapéutico separado que se une a CD47 o un fragmento de unión a antígeno del mismo que comprende:

una cadena pesada variable (VH) que comprende SEQ ID NO: 89:

X₁QX₂QLVQSGAEVKKX₃GX₄SVKVSCKASGFNIKDY₁LHWVRQAPGQX₅LEW
MGWIDPDQGDTEYAQKX₆QX₇RVTX₈TX₉DX₁₀SX₁₁STAYMELX₁₂SLRSX₁₃DTA
X₁₄YYCNAAYGSSSYPM₁DYWGQGT₁TVTV (SEQ ID NO: 89)

en donde X₁ es M o no hay aminoácido en la posición X₁, X₂ es M o V, X₃ es P, X₄ es S o A, X₅ es A o G, X₆ es F o L, X₇ es G, X₈ es I o M, X₉ es R o T, X₁₀ es R o T, X₁₁ es T, X₁₂ es R, X₁₃ es E o D, y X₁₄ es V; y

una CDR1 de cadena ligera variable (VL) que comprende SEQ ID NO: 53, una CDR2 de VL que comprende SEQ ID NO: 71, y una CDR3 de VL que comprende SEQ ID NO: 55;

2. El kit de la reivindicación 1, donde el anticuerpo que se une a CD47, o fragmento de unión a antígeno del mismo, comprende una VH que comprende una secuencia seleccionada del grupo que consiste en las SEQ ID NOs: 90 y 91.

3. El kit de la reivindicación 1, donde el anticuerpo que se une a CD47, o fragmento de unión a antígeno del mismo, comprende una VL que comprende una secuencia seleccionada del grupo que consiste en las SEQ ID NOs: 42 y 46.

4. El kit de la reivindicación 1, donde el anticuerpo que se une a CD47, o fragmento de unión a antígeno del mismo, es un isotipo de IgG seleccionado del grupo que consiste en el isotipo IgG1, isotipo IgG2, isotipo IgG3 y el isotipo IgG4.

5. El kit de la reivindicación 1, donde el anticuerpo que se une a CD47, o fragmento de unión a antígeno del mismo, es un isotipo de IgG seleccionado de IgG4P e IgG4PE.

6. El kit de la reivindicación 1, donde el anticuerpo que se une a CD47, o fragmento de unión a antígeno del mismo, es un componente de una composición farmacéutica que comprende el anticuerpo que se une a CD47, o un fragmento de unión a antígeno del mismo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

7. El kit de una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, donde el anticuerpo es quimérico, humanizado o completamente humano.