

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Una composición hemostática que comprende:
un intercambiador de aniones;
una sal de calcio; y
opcionalmente, un portador farmacéuticamente aceptable;
en donde la composición hemostática está desprovista de polianiones.
2. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el intercambiador de aniones comprende uno o más grupos cargados positivamente unidos a una matriz.
3. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 2, en donde los grupos cargados positivamente se proporcionan mediante una base seleccionada del grupo que consiste en una base fuerte, una base débil y una combinación de estas.
4. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la base fuerte comprende grupos amino cuaternarios.
5. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la base débil comprende un grupo amino seleccionado del grupo que consiste en un grupo amino primario, un grupo amino secundario, un grupo amino terciario y una combinación de estos.
6. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la base débil consiste en grupos dietilaminoetilo (DEAE).

7. La composición hemostática de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde la matriz se selecciona del grupo que consiste en un poliéster alifático, un polisacárido, un polipéptido, poliestireno-divinilbenceno, sílice y una combinación de estos.
8. La composición hemostática de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2 a 7, en donde la matriz está reticulada.
9. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 8, en donde el polímero reticulado está covalentemente reticulado.
10. La composición hemostática de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, en donde el polisacárido se selecciona del grupo que consiste en celulosa, dextrano, agarosa y combinaciones de estos.
11. La composición hemostática de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde la composición está sustancialmente desprovista de cualquier proteína de la cascada de coagulación sanguínea.
12. La composición hemostática de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en donde la composición está en una forma seleccionada del grupo que consiste en una suspensión, polvo, película, parche y líquido.
13. La composición hemostática de acuerdo con la reivindicación 12, en donde la composición en la forma de suspensión o líquido comprende, además, un portador farmacéuticamente aceptable.
14. Un método para la preparación de una composición hemostática que comprende:

preparar un intercambiador de aniones al unir covalentemente uno o más grupos cargados positivamente a una matriz reticulada; y

añadir una sal de calcio al intercambiador de aniones;
en donde la composición hemostática está desprovista de polianiones.

15. Una composición hemostática que puede obtenerse mediante el método de la reivindicación 14.