

REIVINDICACIONES

1. Un método para mejorar hematomas en un sujeto que comprende aplicar a una región del cuerpo o área diana del sujeto una composición tópica que comprende uno o más ingredientes encapsulados en una liposoma, un tripéptido-1 y un hexapéptido-12, en donde la composición tópica se administra o aplica antes de la inyección de un agente de relleno que comprende ácido hialurónico, luego de la inyección del agente de relleno, durante la inyección del agente de relleno, o combinaciones de estos.
2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día antes de la inyección del agente de relleno.
3. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana antes de la inyección del agente de relleno.
4. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día después de la inyección del agente de relleno.
5. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana después de la inyección del agente de relleno.
6. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición tópica se administra o se aplica 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 veces al día.
7. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la composición tópica se administra o se aplica 4 veces al día.
8. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde la región corporal comprende labios, boca, mejillas, papada, manos, sien, o región periocular.
9. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde la región corporal comprende un labio superior, labio inferior o ambos.
10. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde el área diana comprende una arruga, una comisura oral, una línea de marioneta, un hueco mandibular, un aumento de la papada, una boca fruncida, un labio inferior abultado, una línea de expresión lateral, un pliegue mental, un hoyuelo en el mentón, un hueco cigomático, un surco nasogeniano, un lagrimal o un lifting de cejas.
11. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde el sujeto es un ser humano.
12. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde el

ácido hialurónico es un gel.

13. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde el ácido hialurónico (HA) es un ácido hialurónico aviar, un ácido hialurónico bovino, un ácido hialurónico estabilizador no animal, o combinaciones de estos.

14. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde el ácido hialurónico se genera mediante una especie de bacteria *Streptococcus*.

15. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde el ácido hialurónico está reticulado químicamente con BDDE (éter diglicídico de 1,4 butanodiol).

16. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en donde el tripéptido-1 está presente a 1-10 ppm.

17. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en donde el tripéptido-1 comprende palmitoil tripéptido-1, miristoil tripéptido-1 o una combinación de estos.

18. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-17, en donde el hexapéptido-12 comprende palmitoil hexapéptido-12, miristoil hexapéptido-12 o una combinación de estos.

19. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-17, en donde el hexapéptido-12 está presente a 1-10 ppm.

20. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-19, en donde un primer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-11.

21. El método de acuerdo con la reivindicación 20, en donde el hexapéptido-11 está presente a 50-150 ppm.

22. El método de acuerdo con la reivindicación 20, en donde un segundo ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-38.

23. El método de acuerdo con la reivindicación 22, en donde el hexapéptido-38 es acetil hexapéptido-38.

24. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-23, que comprende además un tetrapéptido.

25. El método de acuerdo con la reivindicación 24, en donde el tetrapéptido es tetrapéptido-2.

26. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-25, que comprende además fosfatidilserina.

27. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde la fosfatidilserina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.
28. El método de acuerdo con la reivindicación 26, en donde la fosfatidilserina está presente a no más de 5,0 % en peso.
29. El método de acuerdo con la reivindicación 20, en donde un tercer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es lactoferrina.
30. El método de acuerdo con la reivindicación 29, en donde la lactoferrina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.
31. El método de acuerdo con la reivindicación 29, en donde la lactoferrina está presente a no más de 5,0 % en peso.
32. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-31, que comprenden además Ledum palustre, extracto de eneldo, extracto de Tremella fuciformis, butilenglicol, glicerina, escualeno, extracto de Dunaliella salina, fosfolípidos, tocoferol, palmitato de ascorbilo, goma xantana, betaína, propanodiol, lecitina, triglicérido caprílico/cáprico, caprilil glicol, caprilil meticona, fenoxietanol, etilhexilglicerina, poliacrilato-13, poliisobuteno, polisorbato 20, ácido caprilhidroxámico, EDTA disódico, extracto de árnica montana, isoestearato de sorbitán, pentilenglicol, glucosa, aceite de semillas de girasol, filtrado de fermentos de raíz de rábano, sorbato potásico, polímero cruzado de hialuronato de sodio, xilitilglucósido, anhidroxilitol, xilitol, hidroximetoxifenil decanona, o combinaciones de estos.
33. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-32, en donde la composición tópica es acuosa.
34. Un método para mejorar hematomas en un sujeto que comprende aplicar a una región del cuerpo o área diana del sujeto una composición tópica que comprende uno o más ingredientes encapsulados en un liposoma, en donde un primer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-11, un tripéptido-1, un hexapéptido-12, en donde la composición tópica se administra o aplica antes de la inyección de un agente de relleno que comprende ácido hialurónico, luego de la inyección del agente de relleno, durante la inyección del agente de relleno o combinaciones de estos.
35. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día antes de la inyección del agente de relleno.
36. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana antes de la inyección del agente de relleno.

37. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día después de la inyección del agente de relleno.
38. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana después de la inyección del agente de relleno.
39. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde la composición tópica se administra o se aplica 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 veces al día.
40. El método de acuerdo con la reivindicación 34, en donde la composición tópica se administra o se aplica 4 veces al día.
41. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-40, en donde la región corporal comprende labios, boca, mejillas, papada, manos, sien, o región periocular.
42. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-40, en donde la región corporal comprende un labio superior, labio inferior, o ambos.
43. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-40, en donde el área diana comprende una arruga, una comisura oral, una línea de marioneta, un hueco mandibular, un aumento de la papada, una boca fruncida, un labio inferior abultado, una línea de expresión lateral, un pliegue mental, un hoyuelo en el mentón, un hueco cigomático, un surco nasogeniano, un lagrimal o un lifting de cejas.
44. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-43, en donde el sujeto es un ser humano.
45. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-44, en donde el ácido hialurónico es un gel.
46. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-45, en donde el ácido hialurónico (HA) es un ácido hialurónico aviar, un ácido hialurónico bovino, un ácido hialurónico estabilizador no animal, o combinaciones de estos.
47. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-45, en donde el ácido hialurónico se genera mediante una especie de bacteria *Streptococcus*.
48. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-45, en donde el ácido hialurónico está reticulado químicamente con BDDE (éter diglicidílico de 1,4 butanodiol).
49. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-48, en donde el tripéptido-1 está presente a 1-10 ppm.
50. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-49, en donde

el tripéptido-1 comprende palmitoil tripéptido-1, miristoil tripéptido-1 o una combinación de estos.

51. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-50, en donde el hexapéptido-12 comprende palmitoil hexapéptido-12, miristoil hexapéptido-12 o una combinación de estos.

52. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-51, en donde el hexapéptido-12 está presente a 1-10 ppm.

53. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-52, en donde el hexapéptido-11 está presente a 50-150 ppm.

54. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-53, en donde un segundo ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-38.

55. El método de acuerdo con la reivindicación 54, en donde el hexapéptido-38 es acetil hexapéptido-38.

56. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-55, que comprende además un tetrapéptido.

57. El método de acuerdo con la reivindicación 56, en donde el tetrapéptido es tetrapéptido-2.

58. El método de acuerdo con la reivindicación 57, en donde el tetrapéptido-2 es acetil tetrapéptido-2.

59. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-58, que comprende además fosfatidilserina.

60. El método de acuerdo con la reivindicación 59, en donde la fosfatidilserina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.

61. El método de acuerdo con la reivindicación 59, en donde la fosfatidilserina está presente a no más de 5,0 % en peso.

62. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-61, en donde un tercer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es lactoferrina.

63. El método de acuerdo con la reivindicación 62, en donde la lactoferrina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.

64. El método de acuerdo con la reivindicación 62, en donde la lactoferrina está presente a no más de 5,0 % en peso.

65. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-64, que comprenden además *Ledum palustre*, extracto de eneldo, extracto de *Tremella*

fuciformis, butilenglicol, glicerina, escualeno, extracto de Dunaliella salina, fosfolípidos, tocoferol, palmitato de ascorbilo, goma xantana, betaína, propanodiol, lecitina, triglicérido caprílico/cáprico, caprilil glicol, caprilil meticona, fenoxietanol, etilhexilglicerina, poliacrilato-13, poliisobuteno, polisorbato 20, ácido caprilhidroxámico, EDTA disódico, extracto de árnica montana, isoestearato de sorbitán, pentilenglicol, glucosa, aceite de semillas de girasol, filtrado de fermentos de raíz de rábano, sorbato potásico, polímero cruzado de hialuronato de sodio, xilitilglucósido, anhidroxilitol, xilitol, hidroximetoxifenil decanona, o combinaciones de estos.

66. El método de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 34-65, en donde la composición tópica es acuosa.

67. Un kit que comprende:

- a) un primer recipiente que comprende una composición tópica, en donde la composición tópica comprende:
 - i. uno o más ingredientes encapsulados en un liposoma;
 - ii. un tripéptido-1; y
 - iii. un hexapéptido-12;
- b) un segundo recipiente que comprende un agente de relleno que comprende ácido hialurónico; e
- c) instrucciones para su uso.

68. El kit de acuerdo con la reivindicación 67, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día antes de la inyección del agente de relleno.

69. El kit de acuerdo con la reivindicación 67, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana antes de la inyección del agente de relleno.

70. El kit de acuerdo con la reivindicación 67, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día después de la inyección del agente de relleno.

71. El kit de acuerdo con la reivindicación 67, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana después de la inyección del agente de relleno.

72. El kit de acuerdo con la reivindicación 67, en donde la composición tópica se administra o se aplica 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 veces al día.

73. El kit de acuerdo con la reivindicación 67, en donde la composición tópica se administra o se aplica 4 veces al día.

74. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-73, en donde el ácido hialurónico es un gel.

75. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-74, en donde el

ácido hialurónico (HA) es un ácido hialurónico aviar, un ácido hialurónico bovino, un ácido hialurónico estabilizador no animal, o combinaciones de estos.

76. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-74, en donde el ácido hialurónico se genera mediante una especie de bacteria *Streptococcus*.

77. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-74, en donde el ácido hialurónico está reticulado químicamente con BDDE (éter diglicídico de 1,4 butanodiol).

78. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-77, en donde el tripéptido-1 está presente a 1-10 ppm.

79. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-77, en donde el tripéptido-1 comprende palmitoil tripéptido-1, miristoil tripéptido-1 o una combinación de estos.

80. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-79, en donde el hexapéptido-12 comprende palmitoil hexapéptido-12, miristoil hexapéptido-12 o una combinación de estos.

81. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-79, en donde el hexapéptido-12 está presente a 1-10 ppm.

82. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-81, en donde un primer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-11.

83. El kit de acuerdo con la reivindicación 82, en donde el hexapéptido-11 está presente a 50-150 ppm.

84. El kit de acuerdo con la reivindicación 82, en donde un segundo ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-38.

85. El kit de acuerdo con la reivindicación 84, en donde el hexapéptido-38 es acetil hexapéptido-38.

86. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-85, que comprende además un tetrapéptido.

87. El kit de acuerdo con la reivindicación 86, en donde el tetrapéptido es tetrapéptido-2.

88. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-87, que comprende además una fosfatidilserina.

89. El kit de acuerdo con la reivindicación 88, en donde la fosfatidilserina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.

90. El kit de acuerdo con la reivindicación 88, en donde la fosfatidilserina está

presente a no más de 5,0 % en peso.

91. El kit de acuerdo con la reivindicación 84, en donde un tercer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es lactoferrina.

92. El kit de acuerdo con la reivindicación 91, en donde la lactoferrina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.

93. El kit de acuerdo con la reivindicación 91, en donde la lactoferrina está presente a no más de 5,0 % en peso.

94. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-93, que comprende además Ledum palustre, extracto de eneldo, extracto de Tremella fuciformis, butilenglicol, glicerina, escualeno, extracto de Dunaliella salina, fosfolípidos, tocoferol, palmitato de ascorbilo, goma xantana, betaína, propanodiol, lecitina, triglicérido caprílico/cáprico, caprilil glicol, caprilil meticona, fenoxietanol, etilhexilglicerina, poliacrilato-13, poliisobuteno, polisorbato 20, ácido caprilhidroxámico, EDTA disódico, extracto de árnica montana, isoestearato de sorbitán, pentilenglicol, glucosa, aceite de semillas de girasol, filtrado de fermentos de raíz de rábano, sorbato potásico, polímero cruzado de hialuronato de sodio, xilitilglucósido, anhidroxilitol, xilitol, hidroximetoxifenil decanona, o combinaciones de estos.

95. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 67-94, en donde la composición tópica es acuosa.

96. Un kit que comprende:

- a) un primer recipiente que comprende una composición tópica, en donde la composición tópica comprende:
 - i. uno o más ingredientes encapsulados en un liposoma, en donde un primer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-11;
 - ii. un tripéptido-1; y
 - iii. un hexapéptido-12;
- b) un segundo recipiente que comprende un agente de relleno que comprende ácido hialurónico; e

instrucciones para su uso.

97. El kit de acuerdo con la reivindicación 96, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 día antes de la inyección del agente de relleno.

98. El kit de acuerdo con la reivindicación 96, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana antes de la inyección del agente de relleno.

99. El kit de acuerdo con la reivindicación 96, en donde la composición tópica se

administra o se aplica al menos 1 día después de la inyección del agente de relleno.

100. El kit de acuerdo con la reivindicación 96, en donde la composición tópica se administra o se aplica al menos 1 semana después de la inyección del agente de relleno.

101. El kit de acuerdo con la reivindicación 96, en donde la composición tópica se administra o se aplica 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 veces al día.

102. El kit de acuerdo con la reivindicación 96, en donde la composición tópica se administra o se aplica 4 veces al día.

103. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-102, en donde el ácido hialurónico es un gel.

104. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-103, en donde el ácido hialurónico (HA) es un ácido hialurónico aviar, un ácido hialurónico bovino, un ácido hialurónico estabilizador no animal, o combinaciones de estos.

105. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-103, en donde el ácido hialurónico se genera mediante una especie de bacteria *Streptococcus*.

106. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-103, en donde el ácido hialurónico está reticulado químicamente con BDDE (éter diglicídico de 1,4 butanodiol).

107. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-106, en donde el tripéptido-1 está presente a 1-10 ppm.

108. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-106, en donde el tripéptido-1 comprende palmitoil tripéptido-1, miristoil tripéptido-1 o una combinación de estos.

109. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-108, en donde el hexapéptido-12 comprende palmitoil hexapéptido-12, miristoil hexapéptido-12 o una combinación de estos.

110. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-108, en donde el hexapéptido-12 está presente a 1-10 ppm.

111. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-110, en donde el hexapéptido-11 está presente a 50-150 ppm.

112. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-111, en donde un segundo ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es hexapéptido-38.

113. El kit de acuerdo con la reivindicación 112, en donde el hexapéptido-38 es acetil hexapéptido-38.

114. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-113, que comprende además un tetrapéptido.
115. El kit de acuerdo con la reivindicación 114, en donde el tetrapéptido es tetrapéptido-2.
116. El kit de acuerdo con la reivindicación 115, en donde el tetrapéptido-2 es acetil tetrapéptido-2.
117. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-116, que comprende además una fosfatidilserina.
118. El kit de acuerdo con la reivindicación 117, en donde la fosfatidilserina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.
119. El kit de acuerdo con la reivindicación 117, en donde la fosfatidilserina está presente a no más de 5,0 % en peso.
120. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 112-119, en donde un tercer ingrediente del uno o más ingredientes encapsulados en el liposoma es lactoferrina.
121. El kit de acuerdo con la reivindicación 120, en donde la lactoferrina está presente en un rango de alrededor de 0,005 % en peso a alrededor de 0,1 % en peso.
122. El kit de acuerdo con la reivindicación 120, en donde la lactoferrina está presente a no más de 5,0 % en peso.
123. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-122, que comprende además Ledum palustre, extracto de eneldo, extracto de Tremella fuciformis, butilenglicol, glicerina, escualeno, extracto de Dunaliella salina, fosfolípidos, tocoferol, palmitato de ascorbilo, goma xantana, betaína, propanodiol, lecitina, triglicérido caprílico/cáprico, caprilil glicol, caprilil meticona, fenoxietanol, etilhexilglicerina, poliacrilato-13, poliisobuteno, polisorbato 20, ácido caprilhidroxámico, EDTA disódico, extracto de árnica montana, isoestearato de sorbitán, pentilenglicol, glucosa, aceite de semillas de girasol, filtrado de fermentos de raíz de rábano, sorbato potásico, polímero cruzado de hialuronato de sodio, xilitilglucósido, anhidroxilitol, xilitol, hidroximetoxifenil decanona, o combinaciones de estos.
124. El kit de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 96-123, en donde la composición tópica es acuosa.