

REIVINDICACIONES

1. Una composición que comprende ácido hialurónico y una mezcla de polinucleótidos que se extraen de una fuente natural, como una sustancia activa, en forma líquida, libre de una solución salina fisiológica, en un solvente acuoso que
5 comprende un poliol farmacéuticamente aceptable a concentraciones hasta 50 mg/ml, y que tiene una osmolaridad entre 10 m.o.s/l y 500 m.o.s/l, donde la mezcla de polinucleótidos están presentes en una concentración desde 1 mg/ml a 20 mg/ml y el ácido hialurónico está presente en una concentración entre 1mg/ml a 20 mg/ml, y donde los polinucleótidos y el ácido hialurónico está en una relación en peso de 0,2:1 a 2:1.
10
2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende de 5 mg/mL a 12 mg/mL de ácido hialurónico y de 5 mg/mL a 12 mg/mL de dicha mezcla de polinucleótidos.
- 15 3. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, en donde dicha mezcla de polinucleótidos se encuentra parcialmente depurinada.
4. La composición de acuerdo con la reivindicación 3, en donde dicha mezcla de polinucleótidos tiene una relación de depuración que oscila de 1 % a 5 % de bases de purina que se eliminan del total de bases de purina originalmente presentes.
20
5. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicha mezcla de polinucleótidos es una fracción de cadenas de polímeros de ácido nucleico que tienen una distribución de peso molecular que oscila de 0,5 kDaltons a
25 3000 kDaltons..
6. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde el ácido hialurónico no se encuentra reticulado.
- 30 7. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, que comprende ácido hialurónico con un peso molecular de entre 500 kDaltons y 3000 kDaltons.
8. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 donde el
35 poliol farmacéuticamente aceptable, es manitol.

9. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 que tiene una osmolaridad entre 250 m.o.s./L y 350 m.o.s./L.

5