

REIVINDICACIONES

1. Una formulación para tratar el síndrome de Hunter, que comprende una primera composición para una inyección intravenosa y una segunda composición para una inyección subcutánea.
5
2. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera composición se inyecta por vía intravenosa una vez cada dos meses a dos veces al mes, y la segunda composición se inyecta por vía subcutánea de una a siete veces por semana.
10
3. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera composición se inyecta por vía intravenosa una vez al mes, y la segunda composición se inyecta por vía subcutánea una vez por semana.
15
4. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera composición se inyecta en la primera semana del mes, y la segunda composición se inyecta 1 a 7 veces por semana desde la semana siguiente hasta la última semana.
20

5. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera composición se inyecta en la primera semana de los dos meses, y la segunda composición se inyecta 1 a 7 veces por
5 semana desde la semana siguiente hasta la última semana de los dos meses.

6. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera
10 composición comprende iduronato-2-sulfatasa que consiste en al menos una de las secuencias de aminoácidos de las ID SEC No.: 1 y 2.

7. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la segunda
15 composición comprende iduronato-2-sulfatasa que consiste en al menos una de las secuencias de aminoácidos de las ID SEC No.: 1 y 2.

20 8. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.05 mg/kg a 20 mg/kg por semana.

9. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la primera composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.1 mg/kg a 5 mg/kg por semana.

5

10. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la segunda composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.1 mg/kg a 40 mg/kg por semana.

10

11. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la segunda composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.2 mg/kg a 10 mg/kg por semana.

15

12. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la segunda composición comprende al menos una solución amortiguadora seleccionada del grupo que consiste en fosfato de sodio y L-histidina.

20

13. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 1, en la que la segunda composición comprende al menos un estabilizante

seleccionado del grupo que consiste en Polisorbato 20 y arginina.

14. La formulación para tratar el síndrome de Hunter de
5 acuerdo con la reivindicación 1, en la que la segunda
composición comprende un potenciador de la absorción, que
es hialuronidasa.

15. Un método para tratar el síndrome de Hunter, que
10 comprende inyectar por vía intravenosa una primera
composición e inyectar por vía subcutánea una segunda
composición.

16. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo
15 con la reivindicación 15, en el que la primera composición
se inyecta por vía intravenosa una vez cada dos meses a
dos veces al mes, y la segunda composición se inyecta por
vía subcutánea 1 a 7 veces por semana.

20 17. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo
con la reivindicación 15, en el que la primera composición
se inyecta por vía intravenosa una vez al mes, y la segunda
composición se inyecta por vía subcutánea una vez por
semana.

18. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, en el que la primera composición se inyecta en la primera semana del mes, y la segunda composición se inyecta 1 a 7 veces por semana desde la
5 semana siguiente hasta la última semana.

19. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, donde la primera composición se inyecta en la primera semana de los dos meses, y la segunda
10 composición se inyecta 1 a 7 veces por semana desde la semana siguiente hasta la última semana de los dos meses.

20. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, en el que la primera composición
15 comprende iduronato-2-sulfatasa que consiste en al menos una de las secuencias de aminoácidos de las ID SEC No.: 1 y 2.

21. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo
20 con la reivindicación 15, en el que la segunda composición comprende iduronato-2-sulfatasa que consiste en al menos una de las secuencias de aminoácidos de las ID SEC No.: 1 y 2.

22. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, en el que la primera composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.05 mg/kg a 20 mg/kg por semana.

5

23. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, en el que la primera composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.1 mg/kg a 5 mg/kg por semana.

10

24. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, en el que la segunda composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.1 mg/kg a 40 mg/kg por semana.

15

25. El método para tratar el síndrome de Hunter de acuerdo con la reivindicación 15, en el que la segunda composición se inyecta a una dosis eficaz de 0.2 mg/kg a 10 mg/kg por semana.

20

26. Una formulación para tratar el síndrome de Hunter, que comprende una composición terapéutica administrada por vía subcutánea a un paciente a una dosis de 0.001 mL/hora a 100 mL/hora.