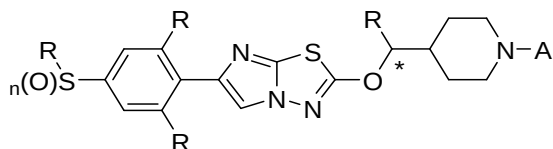


REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica oral que comprende un compuesto con la Fórmula I o una sal farmacéuticamente aceptable de este:



Fórmula I;

5 donde

cada R se selecciona independientemente de H, halógeno, alquilo C₁₋₄ sustituido o no sustituido y alcoxi C₁₋₄ sustituido o no sustituido;

10 A se selecciona de H, alquilo C₁₋₄ sustituido o no sustituido, fenilo sustituido o no sustituido, (alquil C₁₋₄)fenilo sustituido o no sustituido, heteroarilo de 5-6 miembros sustituido o no sustituido que contiene uno o más heteroátomos seleccionados de N, O y S, heterociclilo sustituido o no sustituido que contiene uno o más heteroátomos seleccionados de N, O y S, y alcoxycarbonilo C₁₋₄ sustituido o no sustituido; donde los sustituyentes se seleccionan de halógeno, alquilo C₁₋₄ sustituido o no sustituido y alcoxi C₁₋₄ sustituido o no sustituido;

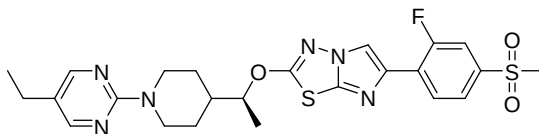
15 n es 0, 1, 2 o 3; y

* indica un estereocentro;

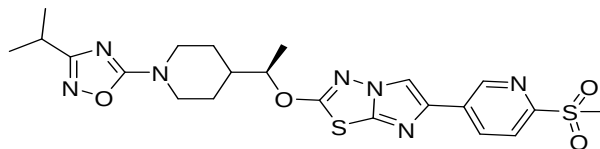
y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables,

donde el compuesto con la Fórmula I tiene un tamaño de partícula D₉₀ de menos de alrededor de 200 µm.

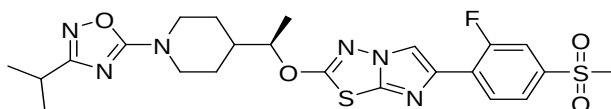
- 20 2. La composición farmacéutica oral de la reivindicación 1, donde el compuesto con la Fórmula I es un compuesto con la Fórmula IA, IB, IC, ID o IE:



Fórmula IA;

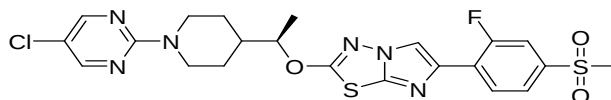


Fórmula IB;

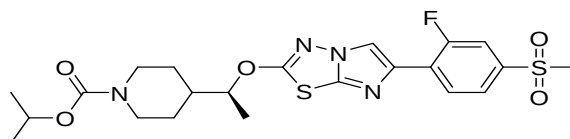


5

Fórmula IC;



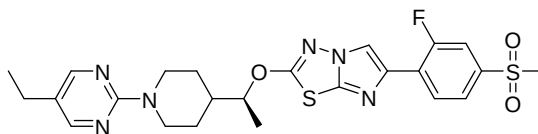
Fórmula ID;



10

Fórmula IE.

3. La composición farmacéutica oral de la reivindicación 1 o la reivindicación 2, donde el compuesto con la Fórmula I es un compuesto con la Fórmula IA:

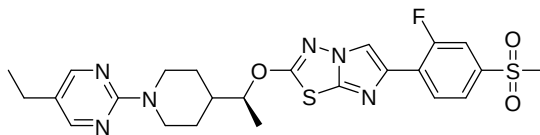


Fórmula IA.

- 15 4. La composición farmacéutica oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, donde el compuesto con la Fórmula I tiene un tamaño de partícula D_{90} de entre alrededor de 60

µm y alrededor de 100 µm.

5. La composición farmacéutica oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, donde el compuesto con la Fórmula I tiene un tamaño de partícula D_{90} de entre alrededor de 2,0 µm y alrededor de 150 µm.
- 5 6. La composición farmacéutica oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, donde el compuesto con la Fórmula I representa menos de alrededor de 75% p/p del peso total de la composición.
7. La composición farmacéutica oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, donde la composición es un comprimido o una cápsula.
- 10 8. La composición farmacéutica oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-7, donde la composición es un sólido y al menos el 90% del compuesto con la Fórmula I en la composición se libera en 30 minutos cuando se prueba de acuerdo con USP II (método de paletas) a 100 rpm y $37,0 \pm 0,5$ °C en 900 ml de (i) fluido gástrico simulado (sin pepsina) a pH 1,2, (ii) solución acuosa de HCl 0,01 N que contiene lauril sulfato de sodio al 1%, (iii) solución acuosa de HCl 0,1 N que contiene lauril sulfato de sodio al 1%, (iv) solución acuosa de acetato a pH 4,5 y lauril sulfato de sodio al 1%, o (v) solución acuosa de fosfato a pH 6,8 y lauril sulfato de sodio al 1%.
- 15 9. La composición farmacéutica oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, donde la composición es una solución o una suspensión.
- 20 10. Un comprimido que comprende un compuesto con la Fórmula IA o una sal farmacéuticamente aceptable de este



Fórmula IA

disperso en

- 25 (a) un tensioactivo no iónico dispersable en agua;

(b) dióxido de silicio coloidal;

(c) crospovidona; y

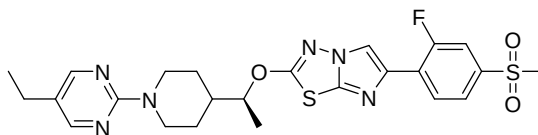
(d) (i) D-manitol, (ii) xilitol, (iii) celulosa microcristalina, (iv) crospovidona y (v) fosfato de calcio dibásico secados por aspersión;

5 donde el compuesto con la Fórmula IA tiene un tamaño de partícula D_{90} de menos de alrededor de 200 μm .

11. El comprimido de la reivindicación 10, donde el tensioactivo no iónico dispersable en agua es una mezcla de glicéridos de lauroil polioxil-32 y PEG 6000.

12. Una suspensión acuosa oral que comprende:

10 (a) un compuesto con la Fórmula IA o una sal farmacéuticamente aceptable de este



Fórmula IA; y

(b) 2-hidroxipropil beta-ciclodextrina.

15 13. La suspensión acuosa oral de la reivindicación 12, donde la relación del compuesto con la Fórmula IA con respecto a 2-hidroxipropil beta-ciclodextrina es de alrededor de 1:5 a alrededor de 1:10.

20 14. Un método para tratar la diabetes o la obesidad que comprende administrarle por vía oral a un paciente que lo necesite una composición farmacéutica oral de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-13.