

REIVINDICACIONES

1. Un comprimido de liberación prolongada que comprende
 - (i) {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidín-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo;
 - (ii) una primera hipromelosa caracterizada por tener una viscosidad aparente a una concentración de 2% en agua de 80 cP a 120 cP;
 - (iii) una segunda hipromelosa, caracterizada por tener una viscosidad aparente a una concentración de 2% en agua de 3000 cP a 5600 cP,
 - (iv) en donde la forma de dosificación comprende 8% a 20% de la primera y segunda hipromelosas;
 - (v) 16% a 22% en peso de celulosa microcristalina; y
 - (vi) 45% a 55% en peso de monohidrato de lactosa.
2. El comprimido de liberación prolongada de la reivindicación 1, en donde el comprimido comprende del 10% al 15% en peso de la primera y segunda hipromelosas.
3. El comprimido de liberación prolongada de la reivindicación 1 o 2, en donde la tableta comprende además de 0,3% a 0,7% en peso de estearato de magnesio.
4. Un comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el comprimido comprende 25 mg en base a una base libre de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidín-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
5. El comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el comprimido comprende 100 mg en una base libre de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidín-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
6. El comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el comprimido comprende 200 mg en base a una base libre de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrolo[2,3-

- d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo
7. El comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el comprimido comprende 300 mg en base a una base libre de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
 8. El comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el comprimido comprende 600 mg en base a una base libre de 1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
 9. El comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde la sal es la sal del ácido adípico de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}acetonitrilo.
 10. Un comprimido de liberación prolongada, que comprende:
 - (i) 25 mg a 100 mg en base a una base libre de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrol-2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}acetonitrilo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo;
 - (ii) una primera hipromelosa caracterizada por tener una viscosidad aparente a una concentración del 2% en agua de 80 cP a 120 cP;
 - (iii) una segunda hipromelosa, caracterizada por tener una viscosidad aparente a una concentración del 2% en agua de 3000 cP a 5600 cP, en donde la tableta comprende 10% a 15% en peso de la primera y segunda hipromelosas;
 - (iv) 16% a 22% en peso de celulosa microcristalina; y
 - (v) 45% a 55% en peso de lactosa monohidrato;
 11. El comprimido de liberación prolongada de la reivindicación 10, en donde la tableta comprende además de 0,3% a 0,7% en peso de estearato de magnesio.

12. El comprimido de liberación prolongada de la reivindicación 10 u 11, en donde el peso total del comprimido es de 600 mg.
13. El comprimido de liberación prolongada de cualquiera de las reivindicaciones 10 a 12, en donde dicha sal es sal de ácido adípico de {1-{1-[3-fluoro-2-(trifluorometil)isonicotinoil]piperidin-4-il}-3-[4-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-1H-pirazol-1-il]azetidin-3-il}acetonitrilo.