

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Una formulación adecuada para administración oral que comprende:
 - (a) (3,5-bis (trifluorometil)-N-[4-metil-3-(4-piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)fenil]benzamida (NRC-AN-019) o sus sales, y
 - (b) al menos un agente de matriz polimérica, en donde el agente de matriz polimérica es seleccionado de poli(ácido metacrílico, metacrilato de metilo); poli(ácido metacrílico, acrilato de etilo); poli(metacrilato de butilo, metacrilato de (2-dimetilaminoetil) , metacrilato de metilo); acetato de celulosa; acetato ftalato de celulosa (CAP); acetato succinato de hipromelosa (HPMCAS), ftalato de hipromelosa (HPMCP), etil celulosa; ácido poliacrílico; y combinaciones de los mismos,

en donde:

 - la formulación está en forma de dispersión sólida;
 - la relación de NRC-AN-019 al agente de matriz polimérica es de 1:0,1 a 1:10 en peso total de la composición; y
 - dicho NRC-AN-019 está presente en una cantidad de 0,1% a 99,9% en peso en relación al peso total de la composición.
2. La formulación de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho NRC-AN-019 está presente en una cantidad de 0,5% a 30% en peso en relación al peso total de la composición.
3. La formulación de acuerdo con la Reivindicación 1 o 2, en donde la relación de NRC-AN-019 a un agente de matriz polimérica es de 1:1 a 1:8 en peso total de la composición.
4. La formulación de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el al menos un agente de matriz polimérica se selecciona de poli(ácido metacrílico, metacrilato de metilo), poli(ácido metacrílico, acrilato de etilo) y combinaciones de los mismos.

5. Un procedimiento para obtener una dispersión sólida de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el proceso comprende mezclar NRC-AN-019 y el agente de matriz polimérica para formar una mezcla molecularmente dispersa y homogénea,

en donde la mezcla se lleva a cabo con la disolución de NRC-AN-019 y el agente de matriz polimérica en un solvente orgánico, seguido de la pulverización en antisolvente y la obtención del coprecipitado de NRC-AN-019 y el agente de matriz polimérica,

en donde:

el solvente es seleccionado de dimetilformamida, dimetilacetamida, dimetilsulfóxido, N-metil-2-pirrolidona y mezclas de los mismos; y

el antisolvente es seleccionado de agua, ácido clorhídrico, acetato de etilo, tolueno, cloruro de metileno, acetonitrilo y mezclas de los mismos.