

Reivindicaciones modificadas
Solicitud de patente NC2021/0017722
Abril de 2025

5

1. Una composición farmacéutica oral adecuada para formación de comprimidos que comprende ingredientes farmacéuticos activos ibuprofeno y acetaminofeno, en donde el ibuprofeno está presente en una cantidad de 100 a 300 mg y el acetaminofeno está presente en una cantidad de 150 a 600 mg, en donde la relación del
10 ibuprofeno a acetaminofeno es 1:3 a 1:1 en peso; y

en donde la composición comprende además componentes intragranulares y extragranulares, en donde el componente intragranular comprende los ingredientes activos, un agente aglutinante, un agente de desintegración y un deslizante; y los componentes extracelulares comprenden un agente de desintegración, un deslizante y un lubricante, y

15 dicha composición está esencialmente libre de almidón no modificado, en donde el agente aglutinante intragranular comprende almidón pregelatinizado en una cantidad de 11% a 25% en peso de la composición, y en donde el agente aglutinante intragranular comprende además hipromelosa en una cantidad de 1% a 2% en peso de la composición.

20

2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, en donde la relación en peso del almidón pregelatinizado a Hipromelosa es alrededor de 7:1 a alrededor de 12:1.

25

3. La composición farmacéutica de conformidad con una cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde el agente desintegrante comprende un super-desintegrante presente intragranularmente, extragranularmente o tanto intragranular como extragranularmente.

30

4. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 3, en donde el super-desintegrante está presente tanto intragranularmente como extragranularmente.