

REIVINDICACIONES

1. Un método para tratar un paciente que comprende:

administrar oralmente, a un paciente, una forma de dosis oral sólida que comprende:

un núcleo que comprende una matriz polimérica no iónica, una primera cantidad de ondansetrón disperso dentro de la matriz, y una sal dispersa dentro de la matriz, en donde la primera cantidad de ondansetrón varía de aproximadamente 9 mg a aproximadamente 28 mg;

un primer recubrimiento de sello que rodea el núcleo, en donde el primer recubrimiento de sello está comprendido de una matriz de polímero no iónico;

una capa de droga de liberación inmediata que rodea el primer recubrimiento de sello y que comprende un polímero no iónico y una segunda cantidad de ondansetrón disperso allí, en donde la segunda cantidad de ondansetrón está en el rango de aproximadamente 3 mg a aproximadamente 8 mg,

en donde la liberación de ondansetrón de la forma de dosis oral sólida suministra exposición a ondansetrón por un periodo mínimo de 16 horas con el fin de resultar en una reducción en la frecuencia de vómito, náusea, diarrea, o una combinación de los mismos en un paciente.

2. El método de la reivindicación 1, en donde la forma de dosis oral sólida además comprende un recubrimiento entérico que rodea el primer recubrimiento de sello.

3. El método de la reivindicación 1, en donde la forma de dosis oral sólida además comprende un segundo recubrimiento de sello que rodea la capa de droga de liberación inmediata, en donde el segundo recubrimiento de sello está comprendido de un polímero no iónico.

4. El método de la reivindicación 1, en donde el primer recubrimiento de sello de la forma de dosis oral sólida además comprende un aditivo de recubrimiento tal como plasACRYL™.
5. El método de la reivindicación 1, en donde la sal en el núcleo de la forma de dosis oral sólida está dispersa en la matriz en una concentración en el rango de 50% a 100% en peso de la matriz.
6. El método de la reivindicación 1, en donde la liberación de ondansetrón de la forma de dosis oral sólida suministra exposición a ondansetrón por un periodo mínimo de 20 horas.
7. El método de la reivindicación 1, en donde la liberación de ondansetrón de la forma de dosis oral sólida suministra exposición a ondansetrón por un periodo mínimo de 24 horas.
8. El método de la reivindicación 1, en donde la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 9 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 3 mg.
9. El método de la reivindicación 1, en donde la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 28 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 6 mg.
10. El método de la reivindicación 1, en donde la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 20 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 8 mg.
11. El método de la reivindicación 1, en donde la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 28 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 8 mg.
12. El método de la reivindicación 1, en donde el paciente tiene por lo menos 12 años, ha sufrido de gastroenteritis aguda o gastritis aguda, y la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 18 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 6 mg.

13. El método de la reivindicación 1, en donde el paciente tiene menos de 12 años, ha sufrido de gastroenteritis aguda o gastritis aguda, y la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 9 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 3 mg.
14. El método de la reivindicación 1, en donde el paciente es una mujer que se ha diagnosticado con Hiperémesis Gravidarum, y la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 18 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 6 mg.
15. El método de la reivindicación 1, en donde el paciente tiene por lo menos 12 años, tiene síndrome de colon irritable predominante con diarrea, y la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 18 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 6 mg.
16. El método de la reivindicación 1, en donde el paciente tiene menos de 12 años, tiene síndrome de colon irritable predominante con diarrea, y la forma de dosis oral sólida comprende una primera cantidad de ondansetrón de aproximadamente 9 mg y una segunda cantidad de ondansetrón de aproximadamente 3 mg.