

REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No. 14868

1. Una composición farmacéutica de administración oral que comprende entre 120 mg y 200 mg de Simeticona y entre 15 mg y 60 mg de Lansoprazol o
5 Dextansoprazol, caracterizada porque la Simeticona se encuentra bajo la forma de microgránulos de elevada concentración, siendo dicha concentración de 500 mg/g a 600 mg/g, en donde los microgránulos están formados por esferas de azúcar, dióxido de silicio coloidal y carbonato de magnesio.
- 10 2. Una composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la concentración de Simeticona en los microgránulos es de 600 mg/g.
3. Una composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada porque está formada por una cápsula dura que contiene 120 mg de
15 Simeticona bajo la forma de microgránulos de alta concentración y entre 15 mg y 30 mg de Lansoprazol en microgránulos de liberación entérica.
4. Una composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque está formada por una cápsula dura que contiene 200 mg de
20 Simeticona en microgránulos de elevada concentración y entre 30 mg y 60 mg de Dextansoprazol en microgránulos de liberación entérica.
5. Una composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada porque está formada por un sobre que contienen 120 mg de Simeticona en
25 microgránulos de elevada concentración y entre 15 mg y 30 mg de Lansoprazol en microgránulos de liberación entérica.
6. Un proceso para preparar microgránulos con una concentración de 500 mg/g a 600 mg/g de Simeticona, caracterizado porque consiste en colocar, en una paila de
30 recubrimiento de pared sólida o en un equipo de lecho fluido tipo rotor tangencial, esferas

de azúcar y mientras se encuentran en rodamiento humectarlas con Simeticona y secarlas con una mezcla de Dióxido de Silicio Coloidal y Carbonato de Magnesio.

7. Un proceso de conformidad con la reivindicación 6, en donde el caudal de
5 aplicación de la Simeticona es de 25 a 50 ml/minuto utilizando una bomba peristáltica.

8. Un proceso de conformidad con la reivindicación 6, en donde el diámetro promedio de los microgránulos de elevada concentración de Simeticona se encuentra dentro del rango que va desde 0.7 mm a 1.5 mm.