

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica de administración oral que comprende entre 120 mg y 200 mg de Simeticona y entre 15
5 mg y 60 mg de Lansoprazol o Dexlansoprazol, caracterizada porque la Simeticona se encuentra bajo la forma de microgránulos de elevada concentración, siendo dicha concentración mayor o igual a 500 mg/g, en donde los microgránulos están formados por esferas de azúcar, dióxido
10 de silicio coloidal, carbonato de magnesio y opcionalmente otros excipientes farmacéuticos.

2. Una composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la concentración de
15 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 Simeticona bajo la forma
20 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
25 cápsula dura que contiene 200 mg de Simeticona en microgránulos de elevada concentración y entre 30 mg y 60 mg de Dexlansoprazol en microgránulos de liberación entérica.

5. Una composición farmacéutica de conformidad con la
30 reivindicación 2, caracterizada porque está formada por un sobre que contienen 120 mg de Simeticona en microgránulos de

elevada concentración y entre 15 mg y 30 mg de Lansoprazol en microgránulos de liberación entérica.

5 6. Un proceso para preparar microgránulos con una
concentración mayor o igual a 500 mg/g de Simeticona,
caracterizado porque consiste en colocar, en una paila de
recubrimiento de pared sólida o en un equipo de lecho fluido
tipo rotor tangencial, esferas de azúcar y mientras se
encuentran en rodamiento humectarlas a intervalos regulares
10 con Simeticona y secarlas con una mezcla definida de Dióxido
de Silicio Coloidal y Carbonato de Magnesio.

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

20 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.

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

10. Una composición farmacéutica de conformidad con las
reivindicaciones 1 a 9, en donde dicha composición es
utilizada para tratar desordenes gastrointestinales
funcionales, en particular la dispepsia.