

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Una composición probiótica que comprende:
 - a) uno o más componentes probióticos, que comprenden *Bifidobacterium longum* R175 y al menos una especie de bacteria seleccionada del grupo de bacterias que consta de *Lactobacillus rhamnosus* R11, *Lactobacillus helveticus* R52 y *Lactobacillus plantarum* R1012, donde los probióticos están presentes en una cantidad de *Bifidobacterium longum* R175 50 billones de UFC/g; *Lactobacillus helveticus* R52 150 billones de CFU/g; y *Lactobacillus plantarum* R1012 150 billones de CFU/g; y
 - b) un vehículo que comprende:
 - 1) uno o más componentes prebióticos, seleccionados a partir de inulina, fructosa y fructooligosacáridos;
 - 2) lactoferrina;
 - 3) una o más sales minerales, seleccionadas del grupo que consta de sales de magnesio, potasio, cobre y zinc, y opcionalmente,
 - 4) glutatión.
2. La composición de la Reivindicación 1, en donde el magnesio es el gluconato de magnesio.
3. La composición de la Reivindicación 1, en donde el potasio es el citrato de potasio.
4. La composición de la Reivindicación 1, en donde el zinc es el gluconato de zinc.
5. La composición de la Reivindicación 1, en donde el cobre es el citrato de cobre.
6. La composición de la Reivindicación 1, en donde el prebiótico es una mezcla de inulina y fructosa.
7. Una composición probiótica que comprende:
 - a) una mezcla de componentes probióticos que comprende *Bifidobacterium longum* 50 billones de UFC/g; *Lactobacillus helveticus* 150 billones de CFU/g; y *Lactobacillus plantarum* 150 billones de CFU/g; y
 - b) un vehículo que comprende:
 - 1) una mezcla de prebióticos que comprende 80% del total el vehículo;
 - 2) lactoferrina en una cantidad de 1 a 10% del total del vehículo;

3) sales minerales seleccionadas del grupo que consiste de: sales de magnesio, potasio y sales de zinc, donde el magnesio está presente en el vehículo en una cantidad de 1% a 100%; donde el potasio está presente en una cantidad de 1% a 100% del vehículo; y en donde el zinc está presente en una cantidad de 1% a 100% del vehículo; y

4) glutatión, en donde el glutatión está en una cantidad de 1% a 20% del vehículo.

8. La composición de la Reivindicación 7, en donde el prebiótico es una mezcla de inulina y fructosa.

9. La composición de la Reivindicación 8, en donde la inulina está presente en una cantidad de 20% del vehículo.

10. La composición de la Reivindicación 8, en donde la fructosa está presente en una cantidad de 50% del vehículo.

11. La composición de la Reivindicación 7, en donde el magnesio es el gluconato de magnesio.

12. La composición de la Reivindicación 7, en donde el zinc es el gluconato de zinc.

13. La composición de la Reivindicación 7, en donde el potasio es el citrato de potasio.

14. La composición de la Reivindicación 11, en donde el gluconato de magnesio se encuentra en una cantidad de 14% a 16% del vehículo.

15. La composición de la Reivindicación 12, en donde el gluconato de zinc se encuentra en una cantidad de 5% del vehículo.

16. La composición de la Reivindicación 13, en donde el citrato de potasio se encuentra en una cantidad de 5% del composición vehículo.

17. La composición de la Reivindicación 7, que comprende además uno o más aditivos seleccionados del grupo formado por saborizantes, conservantes, colorantes, edulcorantes, excipientes, diluyentes, rellenos y antiaglomerantes farmacéuticamente aceptables.

18. Una composición probiótica que comprende:

- a) una mezcla de componentes probióticos que consiste en *Bifidobacterium longum* R175 y *Lactobacillus rhamnosus* R11;
- b) un componente prebiótico que consta de inulina y fructosa;
- c) lactoferrina;
- d) una mezcla de sales minerales que consta de magnesio y zinc; y
- e) *Saccharomyces boulardii*.

19. Una composición probiótica que comprende una mezcla de componentes probióticos que incluye *Bifidobacterium longum* 50 billones de UFC/g; *Lactobacillus helveticus* 150 billones de CFU/g; y *Lactobacillus plantarum* 150 billones de CFU/g; y un vehículo que comprende: una mezcla de prebióticos que comprende inulina en una cantidad de 20% del vehículo y fructosa en una cantidad superior al 50% o más del total del vehículo, lactoferrina en una cantidad de 0,5% del vehículo, gluconato de magnesio en una cantidad entre 14% y 16 % del total del vehículo, citrato de potasio está presente en una cantidad de 5% del total del vehículo y gluconato de zinc en una cantidad de 5% del total del vehículo, y glutatión, en donde el glutatión está presente en la composición vehículo en una cantidad de 1 % del vehículo total.
