

REIVINDICACIONES

1. Un huevo hiperinmunizado producido por un animal que se hiperinmunizó con un antígeno seleccionado del grupo que consiste en *Enterococcus faecalis*, la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*, y *Enterococcus faecium*, en donde el nivel de anticuerpos
5 contra el antígeno en el huevo hiperinmunizado aumenta en relación con un huevo de un animal que no se hiperinmunizó.

2. El huevo hiperinmunizado de la reivindicación 1, en donde el animal se hiperinmunizó con *Enterococcus faecalis* y la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*, y en donde el nivel de anticuerpos contra *Enterococcus faecalis* y la toxina citolisina
10 aislada de *Enterococcus faecalis* aumenta en relación con un huevo de un animal que no se hiperinmunizó.

3. Un producto de huevo hiperinmunizado obtenido del huevo hiperinmunizado de la reivindicación 1 o 2.

4. El producto de huevo hiperinmunizado de la reivindicación 3, en donde el producto
15 de huevo hiperinmunizado es el huevo completo.

5. El producto de huevo hiperinmunizado de la reivindicación 3, en donde el producto de huevo hiperinmunizado es la yema de huevo.

6. El producto de huevo hiperinmunizado de la reivindicación 3, en donde el producto de huevo hiperinmunizado es un anticuerpo IgY purificado o parcialmente purificado contra la
20 toxina citolisina de *Enterococcus faecalis*.

7. El producto de huevo hiperinmunizado de la reivindicación 3, en donde el producto de huevo hiperinmunizado es un anticuerpo IgY purificado o parcialmente purificado contra *Enterococcus faecalis*.

8. El producto de huevo hiperinmunizado de la reivindicación 3, en donde el producto
25 de huevo hiperinmunizado consiste en anticuerpo IgY purificado o parcialmente purificado contra *Enterococcus faecalis*, y anticuerpo IgY purificado o parcialmente purificado contra la toxina citolisina de *Enterococcus faecalis*.

9. Una composición farmacéutica que comprende el producto de huevo hiperinmunizado de cualquiera de las reivindicaciones 3 a 8, y un portador farmacéuticamente

aceptable.

10. La composición farmacéutica de la reivindicación 9, en donde la composición comprende de 3 a 10 gramos del huevo completo.

5 11. La composición farmacéutica de la reivindicación 9, en donde la composición comprende de 1 a 3 gramos de la yema de huevo.

12. La composición farmacéutica de la reivindicación 9, en donde la composición comprende:

0,05 a 1 gramo de IgY purificada o parcialmente purificada.

10 13. La composición farmacéutica de la reivindicación 9, que se formula para la administración oral.

14. La composición farmacéutica de la reivindicación 13, en donde el producto de huevo hiperinmunizado se formula en nanopartículas o en una emulsión.

15. La composición farmacéutica de la reivindicación 9, que se formula para la administración intravenosa.

15 16. Un método para preparar un producto de huevo hiperinmunizado que comprende:
i) hiperinmunizar a un animal productor de huevos con un antígeno seleccionado del grupo que consiste en *Enterococcus faecalis*, la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*, y *Enterococcus faecium*; y ii) preparar un producto de huevo hiperinmunizado a partir de uno o más huevos producidos por el animal.

20 17. El método de la reivindicación 16, en donde el antígeno se selecciona del grupo que consiste en la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis* y *Enterococcus faecium*.

18. El método de la reivindicación 16, en donde el antígeno se selecciona del grupo que consiste en *Enterococcus faecalis* y la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*.

25 19. El método de la reivindicación 16, en donde el antígeno comprende *Enterococcus faecalis* y la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*.

20. El método de cualquiera de las reivindicaciones 16 a 19, en donde el animal productor de huevos es una gallina.