

REIVINDICACIONES

1. Un huevo hiperinmunizado producido por un animal que se hiperinmunizó con un antígeno seleccionado del grupo que consiste en *Enterococcus faecalis* que expresa la toxina citolisina y la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*, en donde el nivel de anticuerpos contra el antígeno en el huevo hiperinmunizado aumenta en relación con un huevo de un animal que no se hiperinmunizó, y en donde el título de anticuerpos contra la toxina citolisina de *Enterococcus faecalis* en el huevo hiperinmunizado es al menos 8000.

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

3. El huevo hiperinmunizado de las reivindicaciones 1 y 2, en donde el animal además se hiperinmunizó con *Enterococcus faecium*.

4. Una composición farmacéutica que comprende el huevo hiperinmunizado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, o una yema de huevo, yema de huevo en polvo o huevo completo en polvo obtenido del huevo hiperinmunizado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, y un portador farmacéuticamente aceptable.

5. La composición farmacéutica de la reivindicación 4, en donde la composición comprende de 3 a 10 gramos del huevo hiperinmunizado.

6. La composición farmacéutica de la reivindicación 4, en donde la composición comprende de 1 a 3 gramos de la yema de huevo.

7. La composición farmacéutica de la reivindicación 4, en donde la composición comprende 0,05 a 1 gramo de IgY purificada o parcialmente purificada.

8. La composición farmacéutica de la reivindicación 4, que es adecuada para la administración oral.

9. La composición farmacéutica de la reivindicación 8, en donde el producto de huevo hiperinmunizado se formula en nanopartículas o en una emulsión.

10. La composición farmacéutica de la reivindicación 4, que es adecuada para la administración intravenosa.

5 11. Un método para preparar un producto de huevo hiperinmunizado que comprende hiperinmunizar a un animal productor de huevos con un antígeno seleccionado del grupo que consiste en *Enterococcus faecalis* que expresa la toxina citolisina y la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*, en donde el título de anticuerpos contra la toxina citolisina de *Enterococcus faecalis* en el huevo hiperinmunizado es al menos 8000.

12. El método de la reivindicación 11, que además comprende hiperinmunizar al animal productor de huevos con *Enterococcus faecium*.

10 13. El método de la reivindicación 11, en donde el antígeno comprende *Enterococcus faecalis* que expresa la toxina citolisina y la toxina citolisina aislada de *Enterococcus faecalis*.

14. El método de cualquiera de las reivindicaciones 11 a 13, en donde el animal productor de huevos es una gallina.

15 15. La yema de huevo obtenida del huevo hiperinmunizado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

16. La yema de huevo en polvo obtenida del huevo hiperinmunizado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

17. El huevo completo en polvo obtenido del huevo hiperinmunizado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.