

REIVINDICACIONES

1. Una composición para el cuidado bucal, que comprende:
fosfato de zinc, en donde el fosfato de zinc se agrega a la composición para el cuidado
5 bucal como una sal preformada; y
al menos un agente antimicrobiano que se selecciona de eugenol, isoeugenol, acetato de eugenol y acetato de isoeugenol.
2. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 1, donde la cantidad de fosfato de zinc es de entre 0.05 y 5 % en peso, con respecto al peso de la composición para el cuidado
10 bucal.
3. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la cantidad de agente antimicrobiano es de 0.01 a 5 % en peso, con respecto al peso de la composición para el cuidado bucal.
4. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores,
15 donde la composición para el cuidado bucal además comprende un abrasivo.
5. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la cantidad de fosfato de zinc es de 0.1 a 4 % en peso, con respecto al peso de la composición para el cuidado bucal.
6. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que
20 comprende además uno o más humectantes, y uno o más tensioactivos.
7. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además una cantidad eficaz de una fuente de iones de fluoruro.
8. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además un aminoácido básico en una forma de sal libre u oralmente aceptable.
- 25 9. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además una cantidad eficaz de una o más sales de fosfato alcalino.

10. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además un agente blanqueador.
11. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además una o más fuentes de iones de zinc además del fosfato de zinc.
- 5 12. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición para el cuidado bucal es un dentífrico.
13. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además:
- entre 0.5 y 3 % en peso de fosfato de zinc;
- 10 entre 0.01 y 5 % en peso del al menos un agente antimicrobiano que se selecciona de eugenol, isoeugenol, acetato de eugenol y acetato de isoeugenol;
- entre 1 y 8 % en peso de sales de fosfato alcalino que se seleccionan de fosfato de sodio dibásico, fosfato de potasio dibásico, dihidrato de fosfato dicálcico, pirofosfato de tetrasodio, pirofosfato de tetrapotasio, pirofosfato de calcio, tripolifosfato de sodio y mezclas de dos o más
- 15 de estos;
- entre 0.05 y 0.5 % en peso de fluoruro; y
- una base para el cuidado bucal de abrasivo de sílice.
14. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde el agente antimicrobiano es acetil isoeugenol.
- 20 15. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición para el cuidado bucal es un gel.
16. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición para el cuidado bucal es una pastilla o una menta.
17. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores,
- 25 donde la composición para el cuidado bucal es una goma de mascar.

18. Un método para tratar o reducir la erosión del esmalte dental que comprende administrar una composición para el cuidado bucal de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores a la cavidad oral de un sujeto que lo necesita.

19. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores,
5 donde la composición para el cuidado bucal se encuentra esencialmente libre de timol y terpineol.