

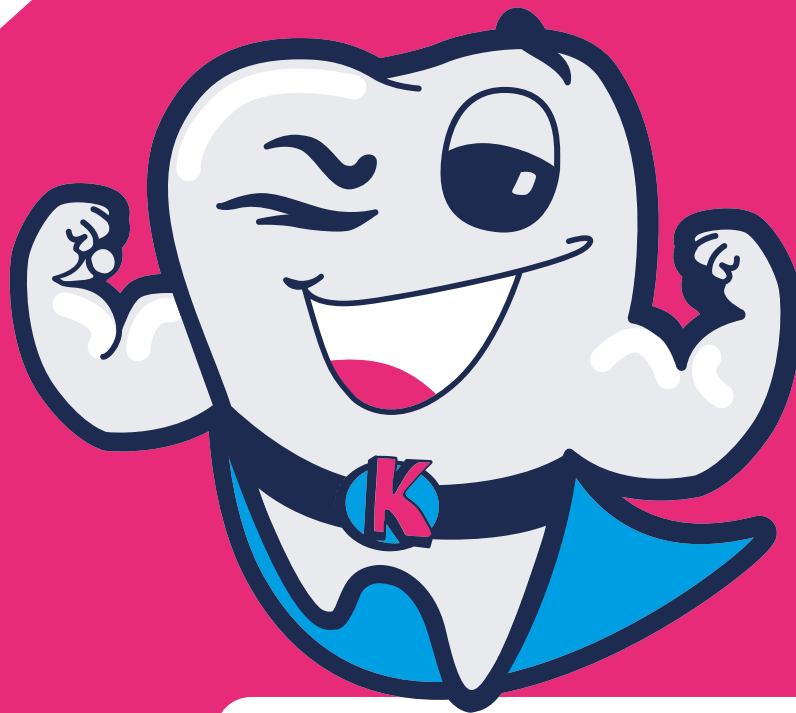


**Fluor**  
**KIN**  
**Calcium**

**UN FUTURO  
CON SONRISAS  
SALUDABLES**



# Fluor **KIN** Calcium



Siendo la caries una enfermedad potencialmente controlable, sorprende su alta incidencia en la población. Por ello, **Laboratorios KIN** se une a las nuevas tendencias en odontología preventiva, con su línea para el cuidado oral de los más pequeños.

INDICADO PARA NIÑOS  
DESDE LA ERUPCIÓN DEL  
**PRIMER DIENTE**  
HASTA LA EDAD DE INICIO  
DEL RECAMBIO DENTAL

## Comparación del efecto remineralizante de un enjuague bucal formulado con monofluorofosfato sódico y glicerofosfato cálcico frente a un enjuague bucal formulado con monofluorofosfato sódico. Estudio *In Vitro*.

Miriam Puig Silla, Jose María Montiel Company, Jose Manuel Almerich Silla.  
*Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2009 May 1; 14 (5); E257-62.

### RESUMEN

El objetivo del presente estudio es comparar el efecto remineralizante de 3 formulaciones diferentes de enjuagues bucales:

(A) 0,17% monofluorofosfato sódico (220 ppm F<sup>-</sup>) y 0,04% glicerofosfato cálcico.

(B) 0,05% fluoruro sódico (220 ppm F<sup>-</sup>).

(C) placebo.

### MATERIALES Y MÉTODOS

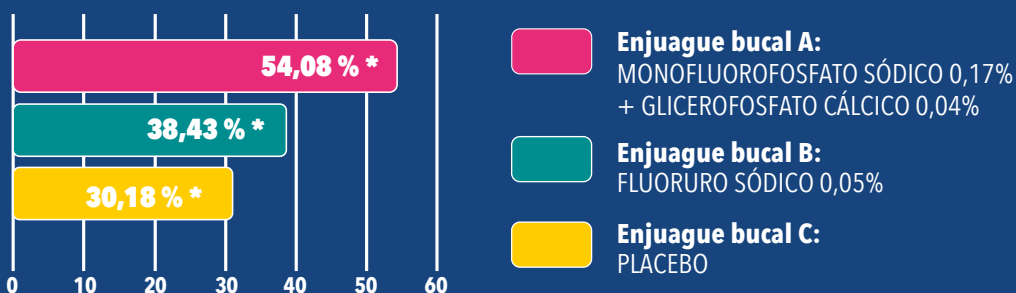
La muestra consistió en 90 cortes de esmalte de dientes de bovino, tratados por inmersión en una solución ácida (pH 4,4) durante 48 horas, con el objetivo de conseguir áreas de desmineralización.

La muestra fue dividida en 3 grupos de forma aleatoria y conservada en saliva artificial, pH 7 y 37 °C. Cada corte fue barnizado para preservar una parte del área desmineralizada y sumergido dos veces al día durante 60 segundos, por 30 días en el enjuague correspondiente. Posteriormente, cada corte fue examinado en el microscopio electrónico.

### RESULTADO

El enjuague bucal A produce un efecto remineralizante significativamente superior al enjuague bucal B y al enjuague bucal C (placebo).

% de remineralización del esmalte



(\*)  $p < 0,05$

## COMPOSICIÓN EXCLUSIVA

ENJUAGUE BUCAL 500 ml

**FLUORURO + CALCIO**

Mayor protección anticaries



**224 ppm F<sup>-</sup>**

**Monofluorofosfato sódico** 0,17 g

**Glicerofosfato cálcico** 0,04 g

**Excipiente csp** 100 ml



SPANISH PATENT  
Nr. 200402848

PASTA DENTÍFICA 75 ml  
**PASTA CON POCA ESPUMA**  
Mejor tolerada por los niños



**1000 ppm F<sup>-</sup>**

**Monofluorofosfato sódico** 0,76 g

**Glicerofosfato cálcico** 0,13 g

**Excipiente csp** 100 g

**MONOFLUOROFOSFATO SÓDICO**, hace más resistente a las piezas dentales, ya que reduce la solubilidad del esmalte causada por los ácidos y disminuye la producción de los mismos por parte de las bacterias.

**GLICEROFOSFATO CÁLCICO**, en asociación con el monofluorofosfato sódico, aumenta la remineralización del esmalte gracias a su contenido en calcio y fósforo, reforzando su estructura y protegiéndolo de la caries dental.

### INDICACIONES

- ✓ **Higiene oral diaria.**
- ✓ **Prevención de la caries dental.**
- ✓ **Prevención y control del biofilm dental.**



Excelente sabor que favorece el desarrollo de los hábitos de higiene oral.