



Fluor
KIN
Calcium

Fluor
KIN
JUNIOR

POR
UN FUTURO
CON SONRISAS
SALUDABLES

 **KIN**

Comparación del efecto remineralizante de un enjuague bucal formulado con monofluorofosfato sódico frente a un enjuague bucal formulado con Monofluorofosfato sódico y glicerofosfato cálcico. 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⁻) y 0,05% glicerofosfato cálcico.

(B) 0,05% fluoruro sódico (220 ppm F⁻).

(C) placebo.

MATERIALES Y MÉTODOS

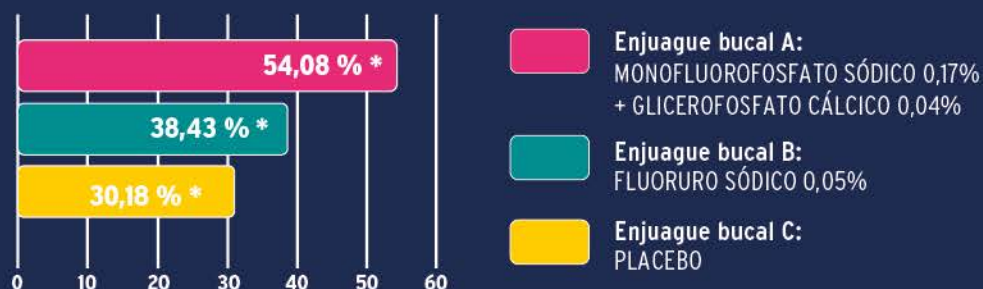
La muestra consistió en 90 cortes de esmalte de dientes de bovino, tratados por inmersión en una solución ácida (pH 4,4) durante 48 horas, con el objetivo de conseguir áreas de desmineralización.

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



(*) $p < 0,05$

Fluor KIN Calcium



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

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.

COMPOSICIÓN EXCLUSIVA



SPANISH PATENT
Nr. 200402848

ENJUAGUE BUCAL 500 ml
FLUORURO + CALCIO
Mayor protección anticaries



224 ppm F⁻

Monofluorofosfato sódico	0,17 g
Glicerofosfato cálcico	0,04 g
Excipiente csp	100 ml

PASTA DENTÍFRICA 75 ml
PASTA CON Poca ESPUMA
Mejor tolerada por los niños



1000 ppm F⁻

Monofluorofosfato sódico	0,76 g
Glicerofosfato cálcico	0,13 g
Excipiente csp	100 g

MONOFLUOROFOSFATO SÓDICO, reduce la solubilidad del esmalte debida a los ácidos y disminuye su producción 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.

Fluor **KIN**

Calcium

**Fluor
KIN
JUNIOR**
Anticaries

NUEVA FORMULACIÓN

¡ahora con 1450 ppm F⁻!



La caries dental, además de ser una enfermedad multifactorial, es dinámica, por lo que hay etapas de la vida en las que el riesgo de padecerla es mayor.

Durante el recambio dental, la inflamación de las encías y la posición de los dientes en erupción, entre otros factores propios de la edad, favorecen el acúmulo de placa bacteriana. Por ello, **es imprescindible** el uso de pastas dentales con 1450 ppm de ión flúor **a partir de los 6 años de edad**, para una mayor prevención de la caries dental.



Gel dentífrico fresa

1450 ppm F⁻

Fluoruro sódico 0,32 g

Xilitol 1,00 g

Excipiente csp 100 g



Pasta dentífrica cola

1450 ppm F⁻

Fluoruro sódico 0,32 g

Xilitol 1,00 g

Excipiente csp 100 g



+ 6 años