

Incursiune în metode preventive, pentru acasă, împotriva cariei sau a sensibilității dentare!



Inovațiile de referință elmex® începând cu anul 1901



Descoperirea
eficacității fluorului
împotriva cariei

1901

aronal®

1944



1963

Lansarea
elmex®

1986



Lansarea
elmex® pentru
copii

1990



Lansarea
elmex® achiziționează
Gaba

2004



Colgate-
Palmolive



A 50a
aniversare
elmex®

2010



Lansarea
elmex®
Sensitive
Professional

2010



Lansarea
elmex®
Caries
Professional

2014

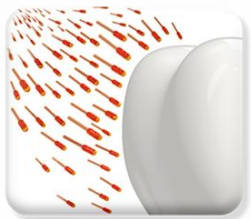


Lansarea elmex®
Caries Sensitive R&P

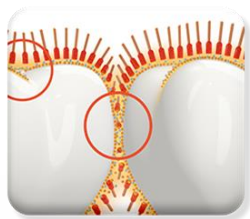
2016

elmex®

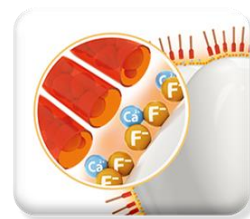
Amino-fluorura - tehnologie foarte eficace împotriva cariei dentare



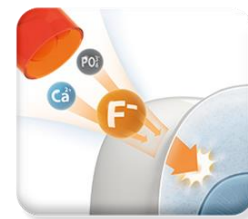
Atracție rapidă către suprafața dintelui



Distribuție rapidă și omogenă în zonele greu accesibile



Formarea unui strat bogat in fluorură de calciu



Remineralizarea leziunilor de carie incipientă



elmex®

Protecție specială împotriva cariei pentru dinții de



elmex® pastă de dinți pentru copii 1000 ppm F aminofluorură

- ★ Formează un strat protector de fluorură de calciu
- ★ Face smalțul mai rezistent
- ★ Favorizează remineralizarea

Recomandat copiilor cu vârste între 0-6 ani

elmex®

PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Recomandări privind concentrația de fluor din pastele de dinți



EAPD a adaptat recomandarea privind fluorul la **1000 ppm** pentru pasta de dinți **încă de la primul dinte**.¹



Pasta de dinți



Apa de gură

Vârsta	Concentrația de fluor în produs	Cantitatea de pastă de dinți recomandată	Frecvența periajului	Momentul zilei
6 - 36 luni	1000 ppm	 Bob de orez		
3 - 6 ani	1000 ppm	 Bob de mazăre	2x zilnic	dimineața/seara
> 6 ani	1450 ppm			
> 16 ani (RISC CRESCUT DE CARIE)	5000 ppm	1 - 2 cm	3x zilnic	dimineața/dupămasă/seara
	100 ppm	10 ml sau conform cu recomandările producătorului	2x zilnic	În alt moment decât periajul sau după periaj
> 6 ani	225 ppm		1x zilnic	

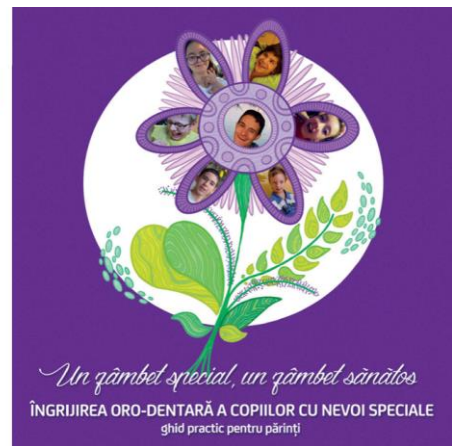
elmex

PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

¹ K.J. Toumba, S. Twetman, C. Splieth, C. Parnell, C. van Loveren, N.A. Lygidakis. Guidelines on the use of fluoride for caries prevention in children: an updated EAPD policy document. European Archives of Paediatric Dentistry (2019) 20:507-516

Îngrijirea orală a copiilor cu nevoi speciale

By ANSPR



Parteneri ai ANSPR Special Olympics – Special Smiles



Începutul perfect al unei vieți fără carii

elmex® PASTĂ DE DINȚI PENTRU COPII cu tehnologia cu amino-fluorură

elmex® PASTĂ DE DINȚI PENTRU COPII 0-6 Years



Cum să păstrezi dinții sănătoși

- Periați de 2X pe zi cu **pastă de dinți cu fluor**
- După periaje doar **vălutați**; văluta reduce efectiv protectorul al fluorului!
- Reduceți cantitatea și frecvența alimentelor și băuturilor dulci
- Folosiți o **apă de gură cu fluor**, dacă vă recomandă medicul stomatolog. Utilizați-o la un moment diferit de cel al periajului.
- Vizitați regulat medicul stomatolog!

De reținut pentru părinți!

- Supravegheați copiii în timpul periajului cel puțin până la vârsta de 7 ani!
- Prima vizită la medicul stomatolog trebuie să aibă loc înainte de a implini vârsta de 1 an!

De ce este periajul dentar atât de important?

Periajul dinților îndepărtează resturile alimentare, pelicula lipicioasă depusă de bacterii (placa bacteriană) și acidul prin care atacă smalțul.

Dinții de lapte au o predispoziție specială la carii

Smalțul de smalț este relativ subțire și poate fi dizolvat ușor de acizi. Cariile dinților de lapte sunt un indicator al dezvoltării cariilor la dinții permanenți. Deci trebuie să începeți să periați dinții copilului în fiecare zi, imediat ce apare primul dinte de lapte.

Nu este suficient doar periajul

Găsiți diferențele!

Elmy și Mexy sunt în baie. Priviți-i cu atenție și găsiți 9 diferențe între cele două imagini.



Nu uitați să vă periați dinții de două ori pe zi cu pastă de dinți cu fluor, la fel ca Elmy și Mexy și veți avea un zâmbet sănătos.



Brand și logo înregistrate la商标局 și proprietate intelectuală. Reproducerea și utilizarea în scopuri neprofesionale și nepublicitare sunt interzise.

Cum să vă periați dinții

- Periați separat dinții de sus și separat pe cei de jos
- Rotiți penița pentru a curăța dinții și gingia
- Aplicați perița în unghi de 45 de grade față de gingie.
- Periați cu răbdare toți dinții, pe toate fețele, fără a uita

Rolul important al fluorului în prevenirea cariilor dentare

- Întărește suprafața smalțului, reparând distrugerile cauzate de atacurile acizilor provenienți din alimentele cu zahărul
- Face posibilă oprirea cariilor aflate în stadiu incipient (de pată albă), împiedicând apariția unei cari cavitate.
- Grăbește refacerea mineralelor din smalț (remineralizarea)
- Îmbunătățește rezistența dinților la acizi
- Previne pierderea mineralelor din smalț (demineralizarea)

SĂNĂTATEA ORALĂ INFLUENȚEAZĂ SĂNĂTATEA ÎNTREGULUI ORGANISM

Tehnologia elmex® cu amino-fluorură



Distribuția rapidă și omogenă a amino-fluorurii pe suprafața dinților, chiar și în zonele greu accesibile

Este sigură pasta de dinți cu fluor?

Pastele de dinți cu fluor au fost folosite în siguranță de peste 50 de ani. Sunt recomandate pentru a ajuta copiii și adulții în lupta împotriva cariilor dentare. Alegeți pastele de dinți cu concentrația de fluor recomandată grupei voastre de vârstă de asociațiile stomatologice naționale și internaționale.

Utilizați concentrația corectă de fluor recomandată de A.N.S.P.R., E.A.P.D. ȘI FDI.

Pastă de dinți

6-36 luni 1000 ppm fluor	bob de orez
3-6 ani 1000 ppm fluor	bob de mazăre
>6 ani 1450 ppm fluor	1-2 cm

Apă de gură

>6 ani 100 sau 125 ppm fluor	10 ml sau 10 ml după recomandarea producătorului
---------------------------------	--



elmex® Alege certitudinea



Cariile pot să apară la cea mai fragedă vârstă. La fel trebuie să înceapă și prevenția.

Consultați următoarele: Datele de contact ale cabinetului

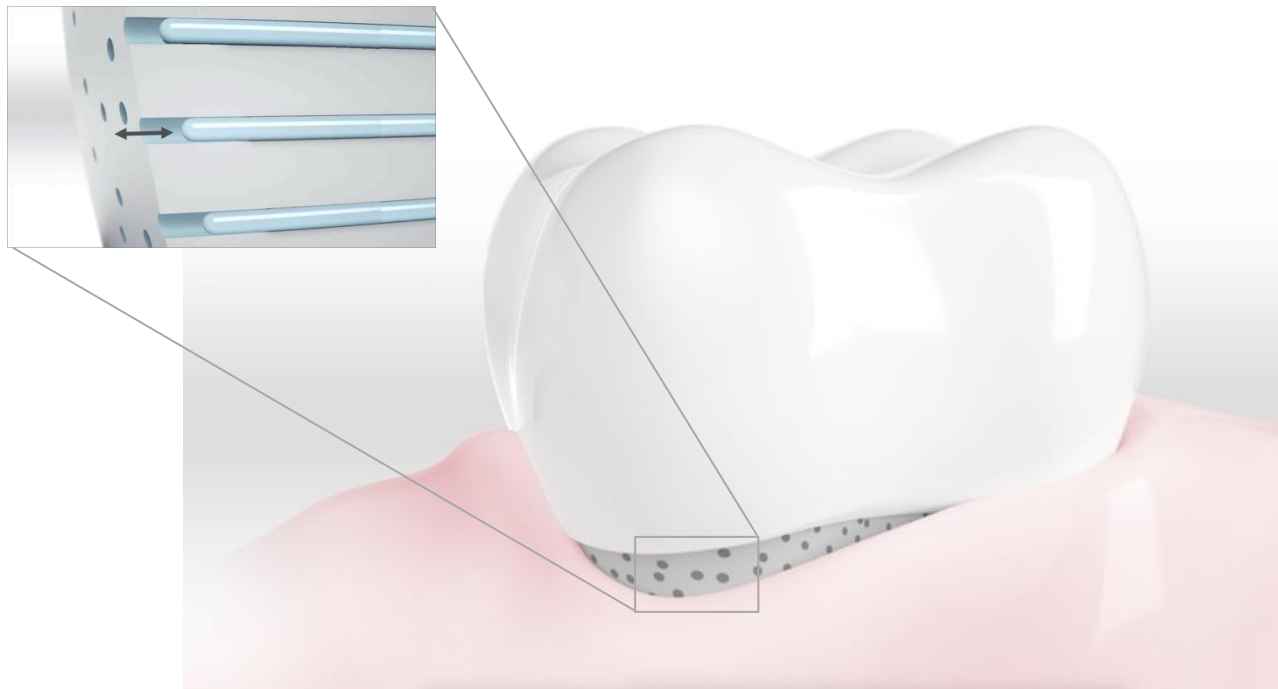


PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

DINȚII SENSIBILI - HIPERSENSIBILITATEA DENTINARĂ (HSD)



Etiologie - Mecanismul hipersensibilității dentinare



DINȚI SENSIBILI, HSD – durerea dispare odată cu stimulul



Dr. Darius Tomina



PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

CARIE ≠ DINȚI SENSIBILI, HSD



Carie simplă

Abces

DURATA DURERII

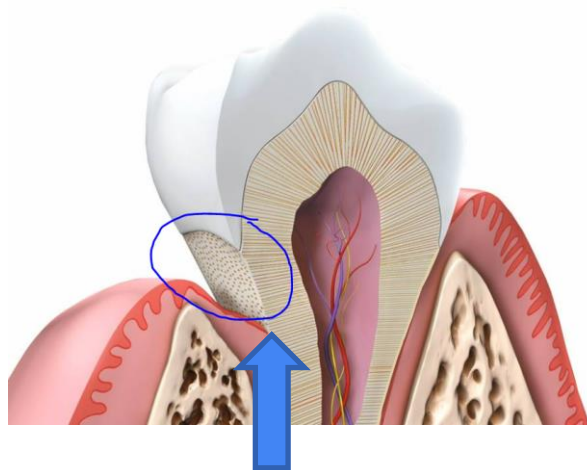
- **HIPERSENSIBILITATE – DURERE ASCUȚITĂ**
dispare imediat odata cu stimulul, e repetitivă
- **CARIA SIMPLA** – de la zero durere sau pana la cateva secunde
- **INFLAMATIE PULPARA** – cateva minute dupa indepartarea stimulului
-alte forme avansate, abcese – durata mai mare, episoade variate, **DURERE PULSATILA** etc

Hipersensibilitatea dentinară – Declanșare

Stimulii declanșatori ai durerii, după cum raportează pacienții

- Rece 75%
- Atingere cu periuța
- Acru, Dulce

- Fierbinte
- In 90% din cazuri suprafețele ce prezintă hipersensibilitate dentinară sunt în zona cervicală*



Orchardson and Collins 1987

*Orchardson, Gillam, JADA 2006

This information is confidential; it is not be relied on by any 3rd party with prior written consent.

elmex

PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Hipersensibilitatea dentinară – Prevalență

- vârful 30-40 ani
- Sex feminin >

- 4 - 57% din populație, dar până la 98% în cazul pacienților cu afecțiuni parodontale

Orchardson and Collins 1987

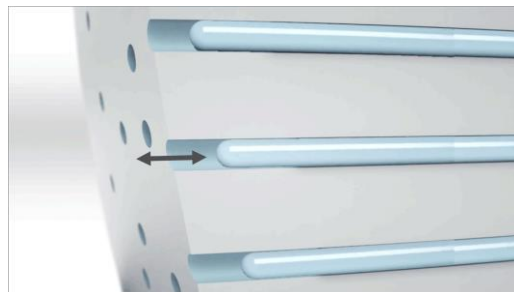
*Zeola, Soares, Cunha-Cruz, Journal of Dentistry 2019

This information is confidential; it is not to be relied on by any 3rd party with prior written consent.



PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Managementul hipersensibilității dentinare - opțiuni



Desensibilizarea
terminațiilor nervoase

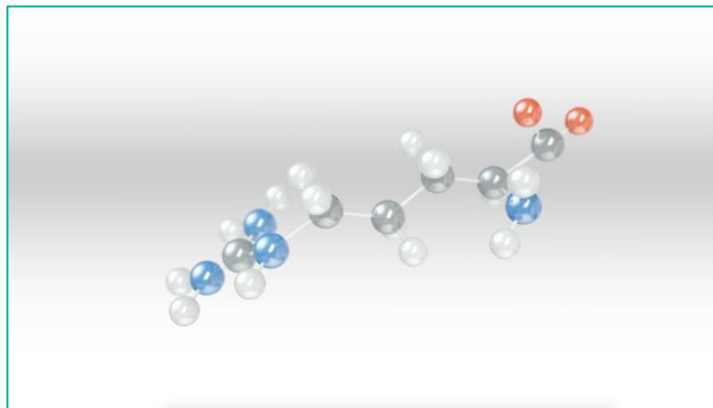


Obturarea canaliculelor
dentinare



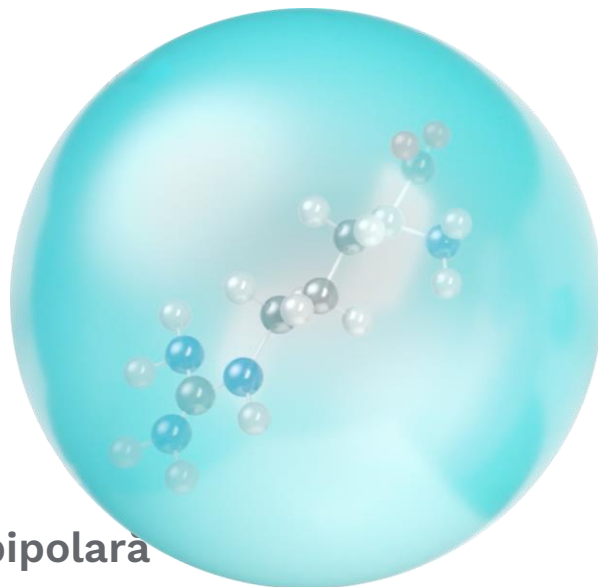
Ce este Arginina?

- Arginina este un aminoacid natural
- Se găsește în mod natural în salivă
- Arginina este compatibilă cu fluorul
- Inclusă de US Food and Drug Administration în categoria de siguranță pentru alimente.



Cum acționează tehnologia Pro-Argin împotriva hipersensibilității dentinare?

Arginină



Arginina este bipolară

Calciu



Calciu din CaCO_3

Tehnologia Pro-Argin – Mod de acțiune

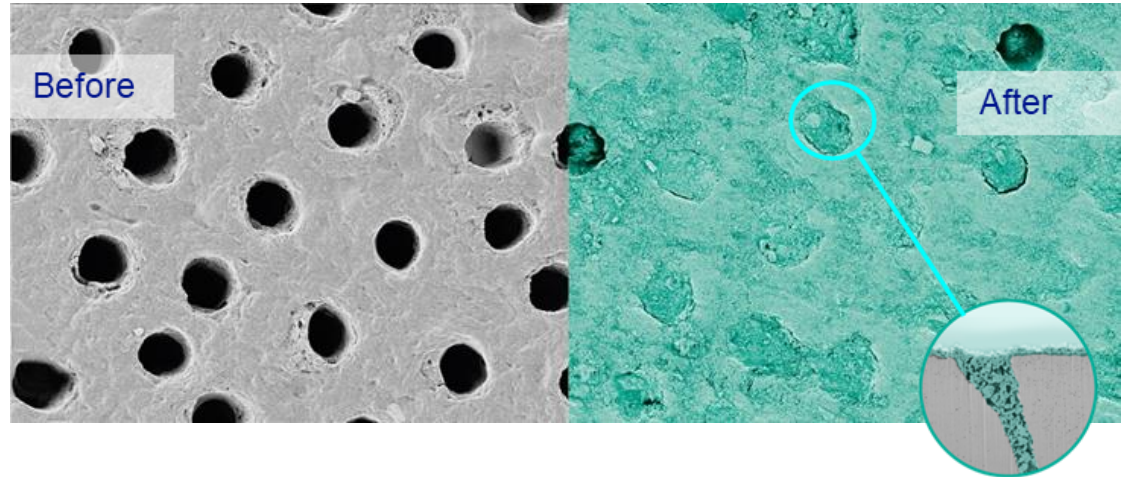


Cum acționează tehnologia Pro-Argin împotriva hipersensibilității dentinare?

- Arginina susține precipitarea calciului și ionilor de fosfat pentru a forma un strat bogat în calciu care obturează și sigilează tubulii dentinari deschiși.
- Acest strat care obturează protejează fluidul dentinar de expunerea la stimuli externi.

ÎNAINTE

DUPĂ



Tehnologia Pro-Argin se adresează direct cauzei hipersensibilității dentinare

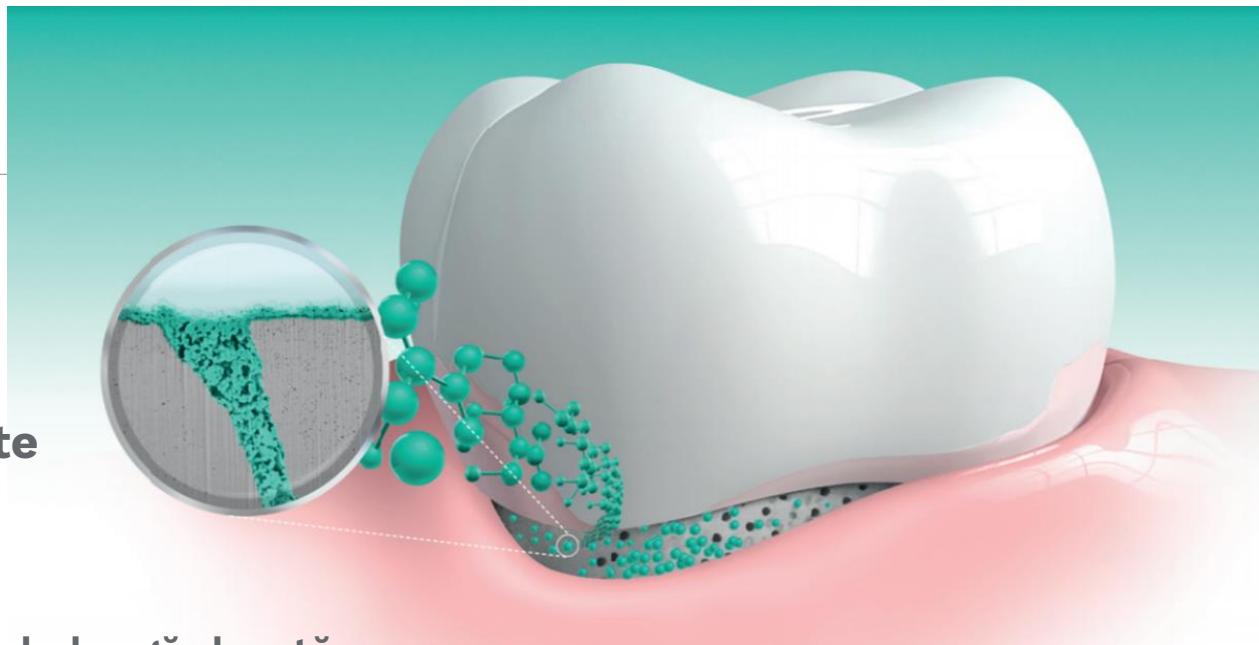
Instrucțiuni de folosire



**Pentru calmarea imediată
Aplicați pasta de dinți pe zona
sensibilă și masați delicat cu
degetul timp de 1 minut.**



**Pentru calmarea de lungă
durată
Periați dinții de 2 ori pe zi
cu o periuță cu peri moi.**



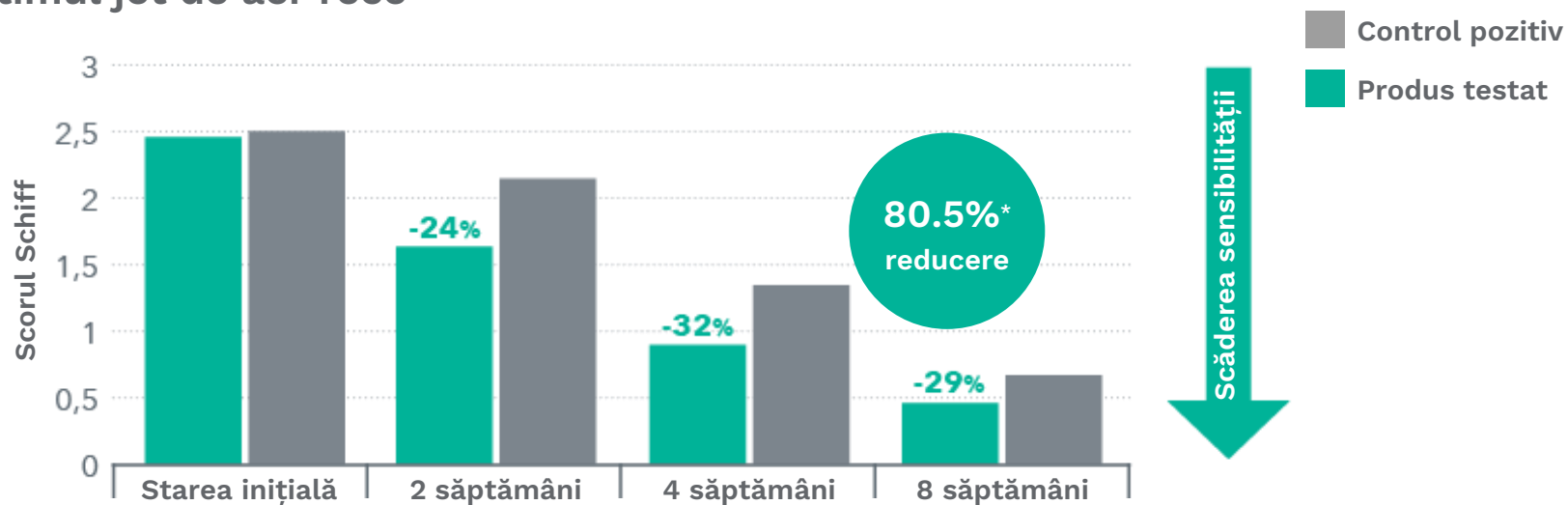
Nevoile curente - îndeplinite

- Eficace – acțiune rapidă, de lungă durată
- Procesul natural de desensibilizare
- Compatibil cu alte ingrediente: fluor, apa, saliva
- Nu produce pete și alte efecte secundare
- Gust plăcut, sigur

Tehnologia Pro-Argin – cercetare clinică

Rezultate – Docimo et al. 2009

Stimul jet de aer rece



* compared to baseline

Docimo R et al (2009) J Clin Dent 20 (Spec Iss): 17-22

This information is confidential; it is not to be relied on by any 3rd party with prior written consent.

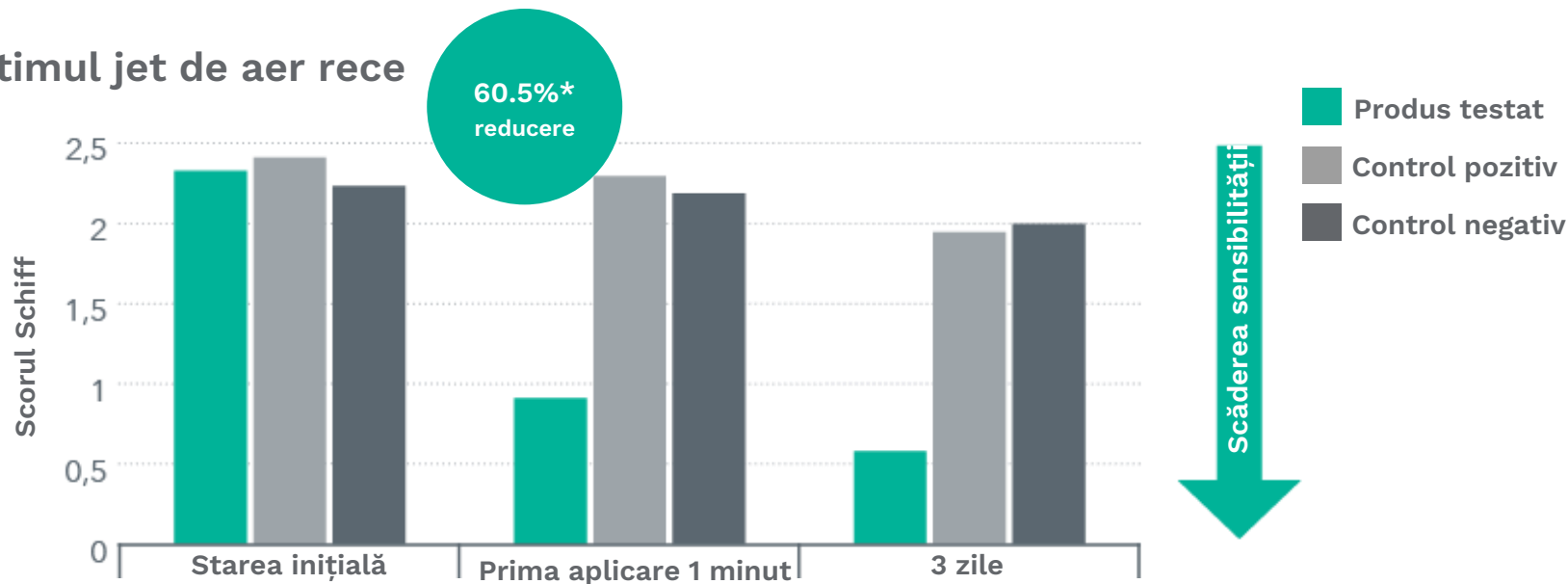
elmex

PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Tehnologia Pro-Argin – cercetare clinică

Rezultate – Nathoo et al. 2009

Stimul jet de aer rece



* În comparație cu starea inițială

Nathoo et al (2009) J Clin Den (Spec Iss): 123-129

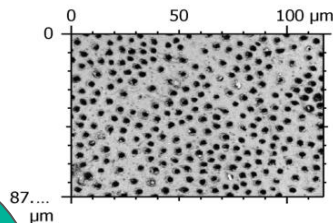
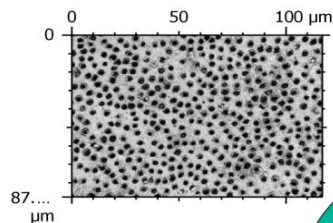
This information is confidential; it is not to be relied on by any 3rd party with prior written consent.

Studiu In-vitro elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

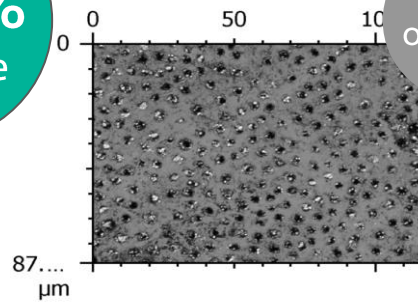
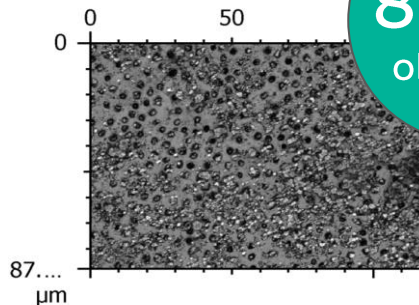
elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL –
tehnologia Pro-Argin + Fosfat de Zinc

Tehnologie desensibilizantă (1)
+ fluorură de sodiu

Înainte de tratare



După tratare



81.6%
obturare

71.4%
obturare

Confocal images used to quantitatively determine % occlusion

This information is confidential; it is not to be relied on by any 3rd party with prior written consent.

elmex®

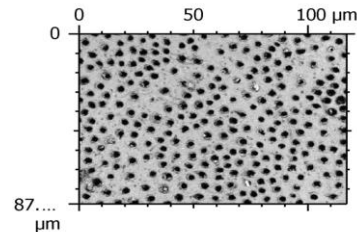
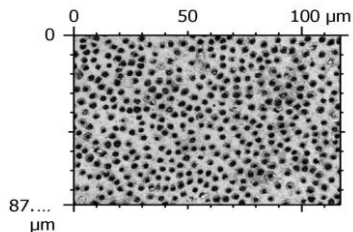
PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Studiu In-vitro elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

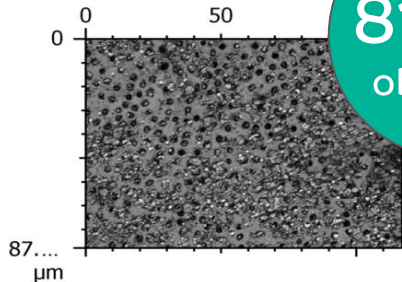
elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL
tehnologia Pro-Argin + Fosfat de Zinc

Tehnologie desensibilizantă(2)

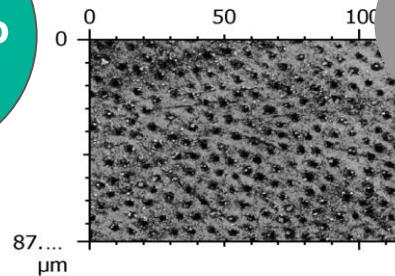
Înainte de tratare



După tratare



81.6%
obturare

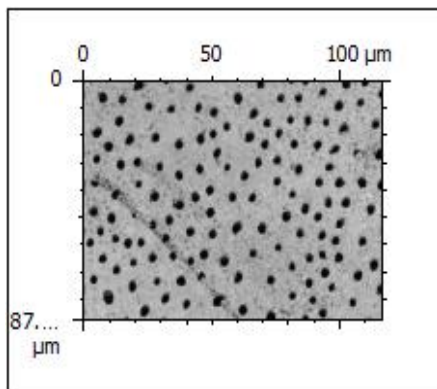


52.2%
obturare

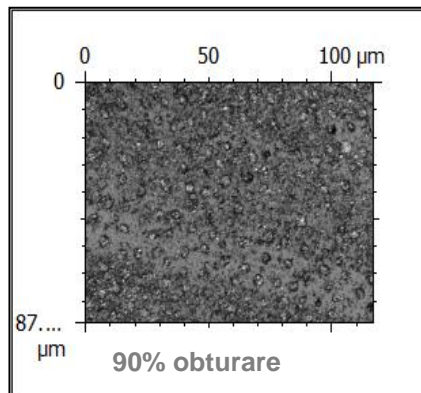
Ocluzia canaliculelor produsă de elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL - tehnologia Pro-Argin + Fosfat de Zinc

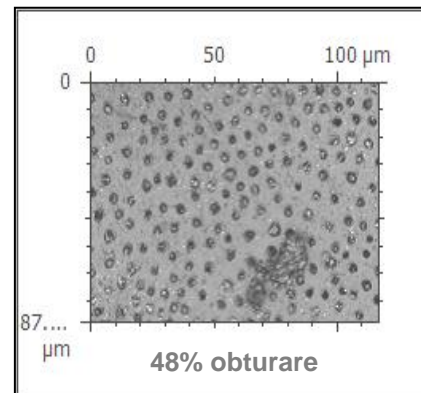
Înainte de tratare



După tratare



După tratare cu acid



Hines Da, Lavender S. Comparison of in vitro dentin occlusion investigation for Colgate Sensitive Pro-Relief/elmex Sensitive Professional and Colgate Sensitive Pro-Relief/elmex Sensitive Professional with 1% Zinc phosphate after multiple treatments and post-acid challenge. 2021



PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —



VĂ MULTUMESC!