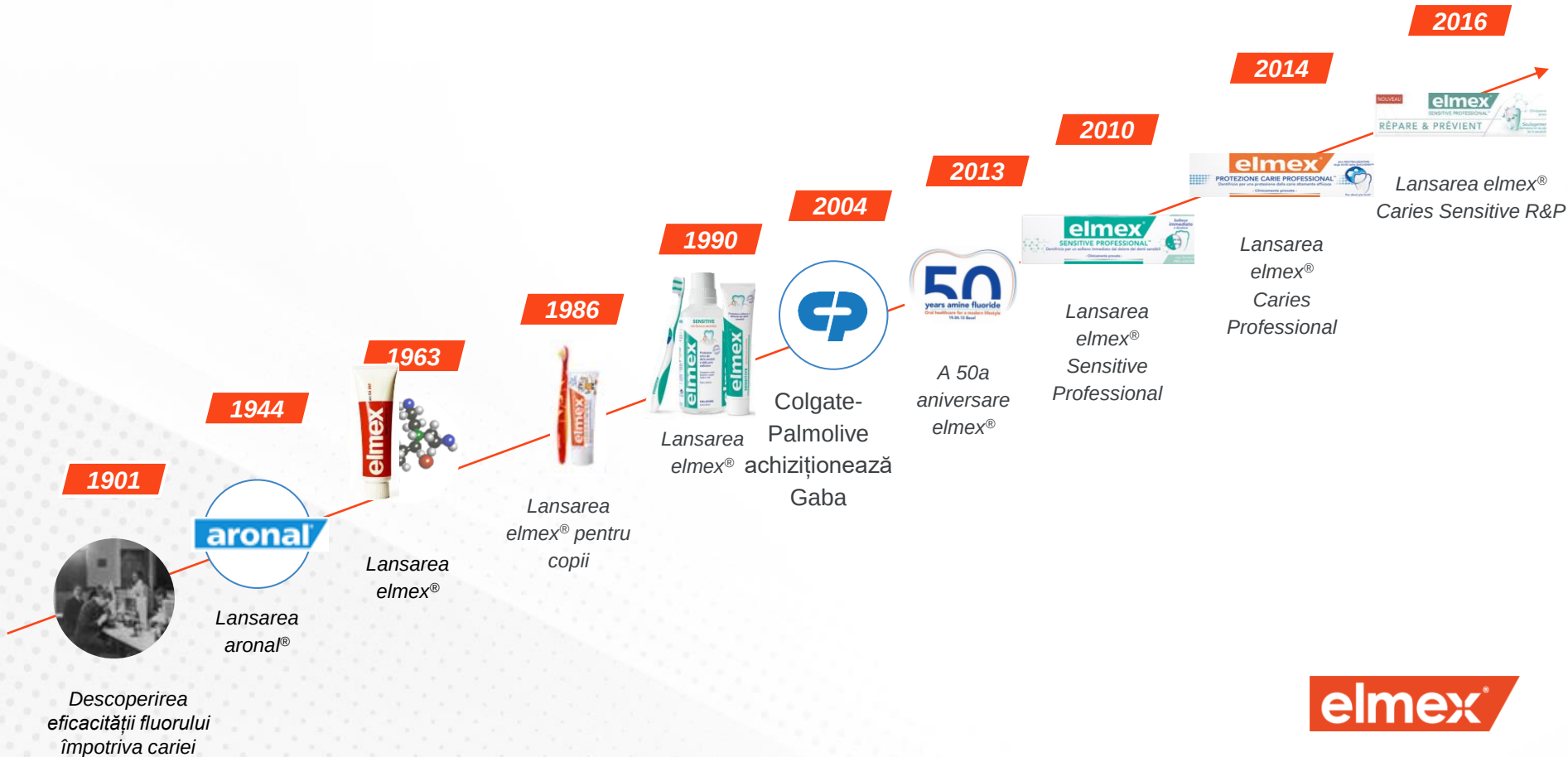


Incursiune în metode preventive, pentru acasă, împotriva cariei sau a sensibilității dentare!

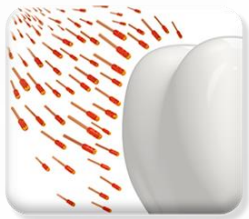


Inovațiile de referință elmex® începând cu anul 1901

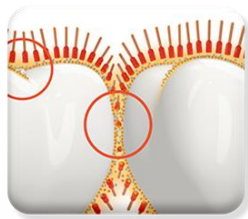


elmex®

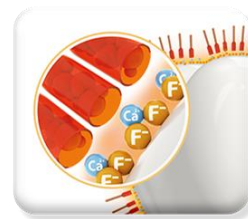
Amino-fluorura - tehnologie foarte eficace împotriva cariei dentare



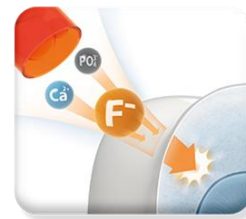
Atracție rapidă către suprafața dintelui



Distribuție rapidă și omogenă în zonele greu accesibile



Formarea unui strat bogat în 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

	Vârsta	Concentrația de fluor în produs	Cantitatea de pastă de dinți recomandată	Frecvența periajului	Momentul zilei
 Pasta de dinți	6 - 24 luni	1000 ppm	 Bob de orez		
	2 - 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
 Apa de gură	> 6 ani	100 ppm	10 ml sau conform cu recomandările producătorului	2x zilnic	În alt moment decât periajul sau după periaj
		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 păstrați dinții sănătoși

Periați de 2X pe zi cu **pastă de dinți cu fluor**

După periaj doar **scălăți**; aceasta reduce efectul protector 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 împlini 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

Stratul 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 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 zămbet sănătos.



Imaginile și ilustrațiile sunt reprezentări artistice și nu trebuie să fie luate în considerare ca fiind reale. Toate drepturile sunt rezervate.

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 perișul 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 zahăruri
- 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 (deminerizarea)

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 copii 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 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

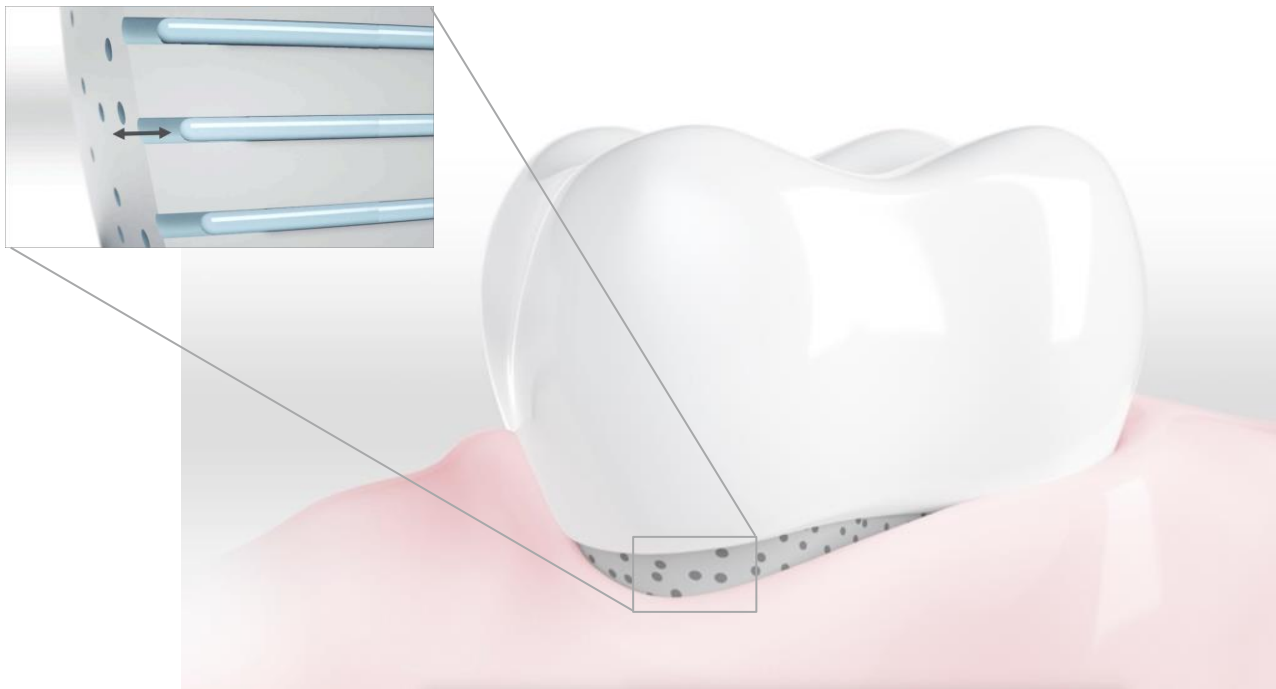
elmex®

PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

DINȚII SENSIBILI - HIPERSENSIBILITATEA DENTINARĂ (HSD)



Etiologie - Mecanismul hipersensibilității dentinare



HIPERSENSIBILITATE – durerea dispare imediat odata cu stimulul

RETRACTIE GINGIVALĂ



PIERDEREA SMALȚULUI



CARIE ≠ DINȚI SENSIBILI / HIPERSENSIBILITATE DENTINARĂ



Carie simplă

Abces

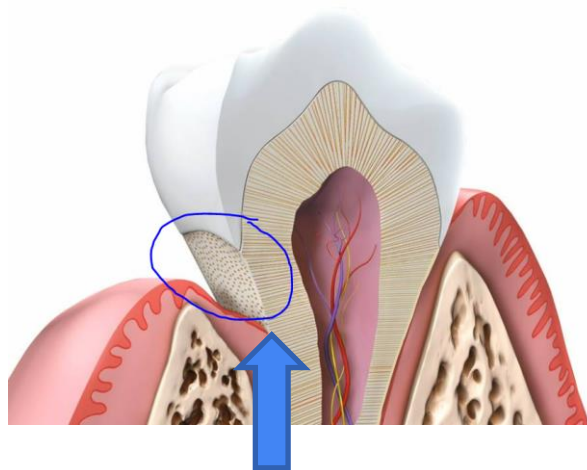
DURATA DURERII

- 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 to 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

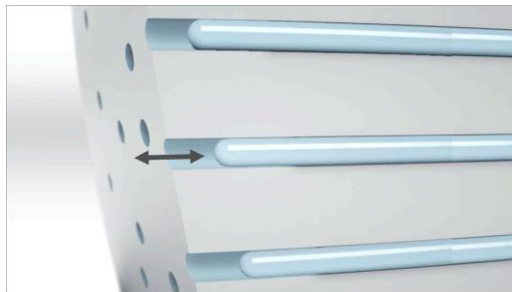
*Zeola, Soares, Cunha-Cruz, Journal of Dentistry 2019

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

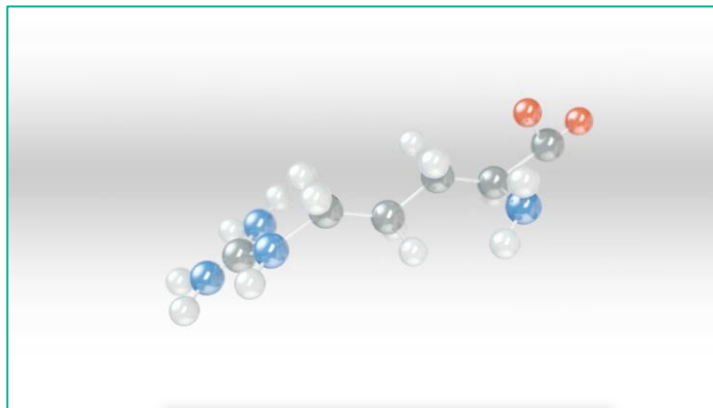


Obturarea canaliculelor
dentinare



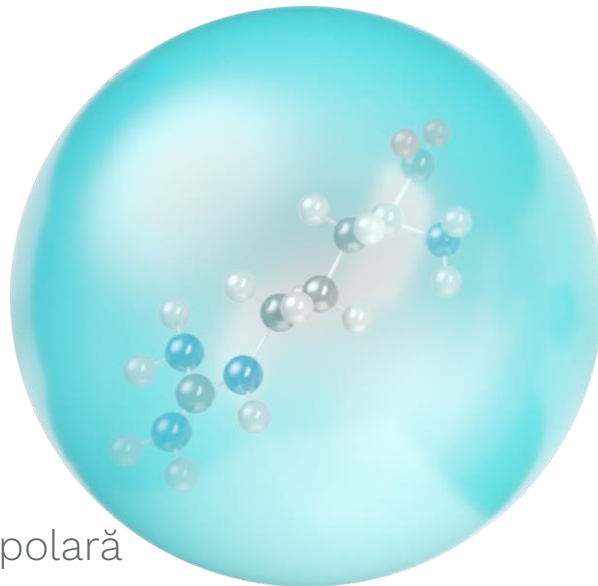
Ce este Arginina?

- 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

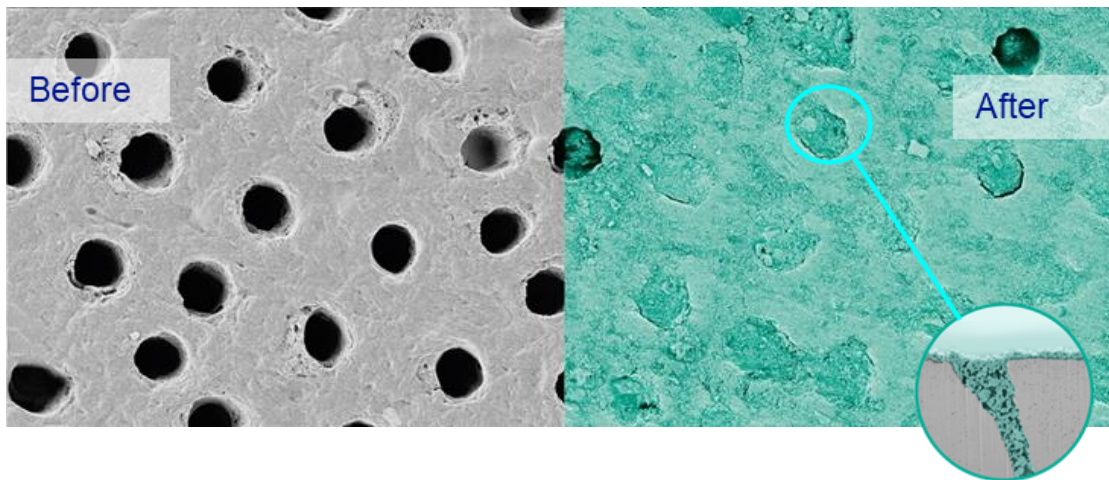


Cum acționează tehnologia Pro-Argin împotriva hipersensibilității dentinare?

- 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.

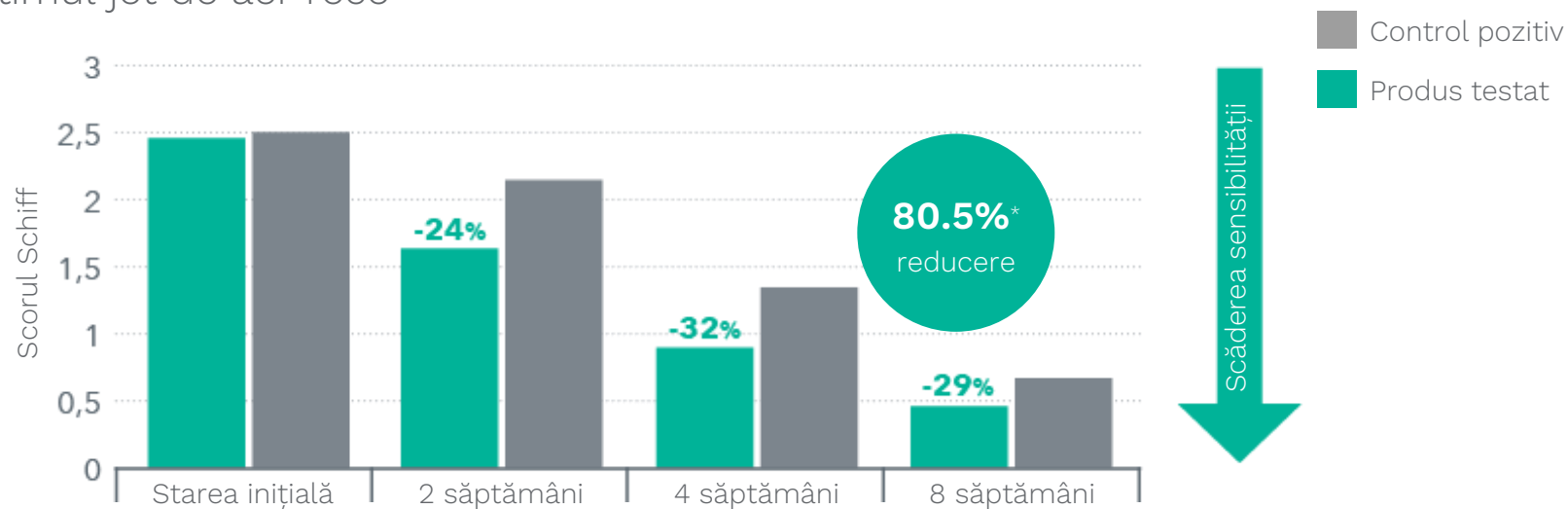


Pentru calmarea de lungă
durată
Periați dinții de 2 ori pe zi
cu o periuță cu peri moi.

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.

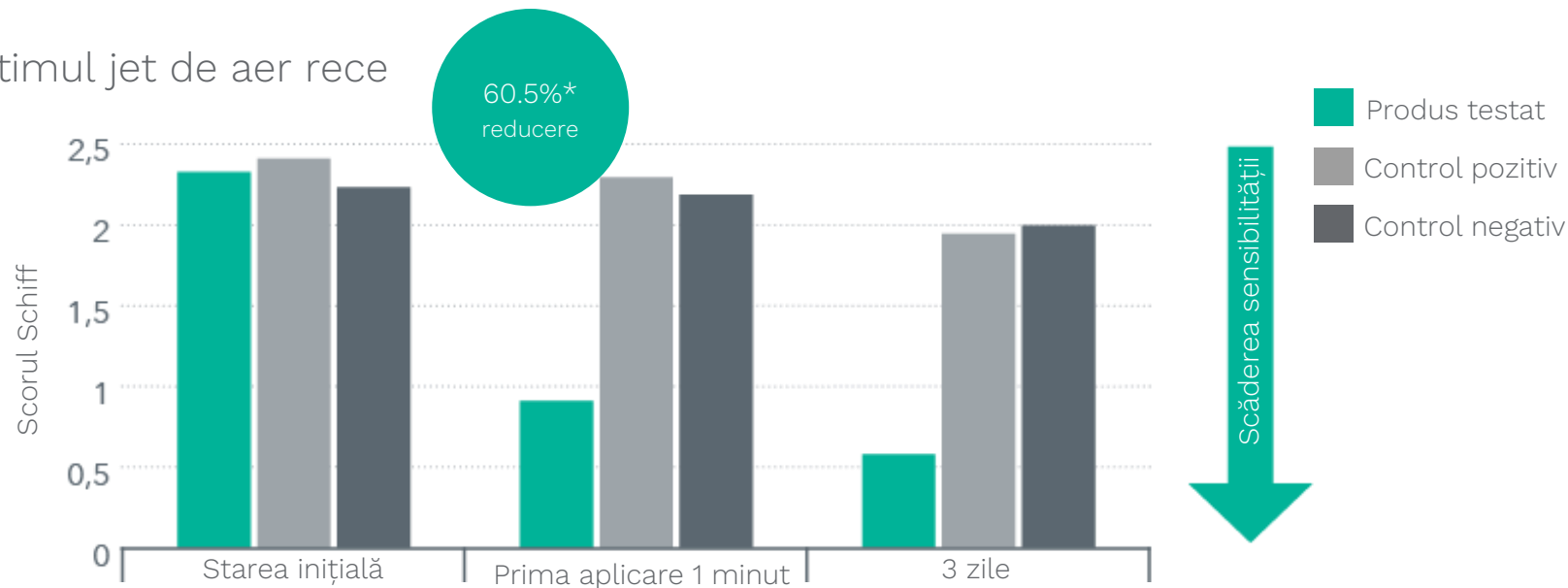
elmex

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.

elmex

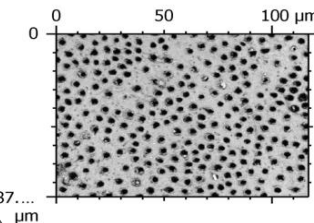
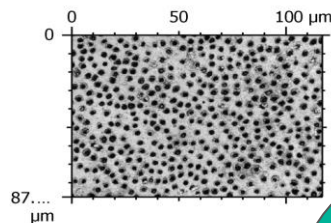
PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Studiu In-vitro elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

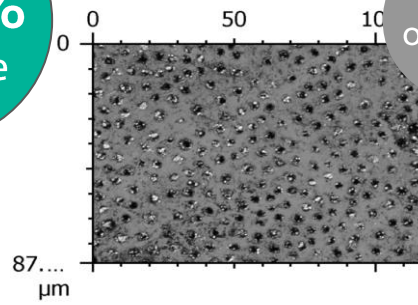
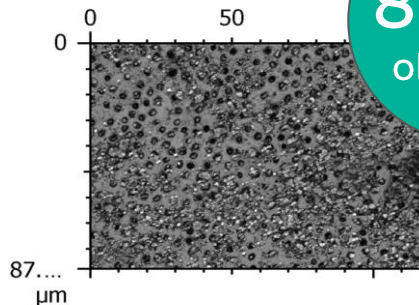
elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL cu
tehnologia Pro-Argin + Fosfat de Zinc

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®

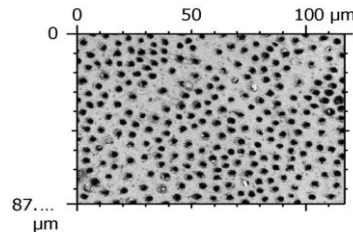
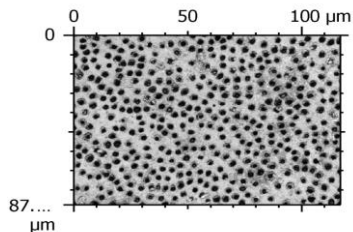
PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Studiu In-vitro elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

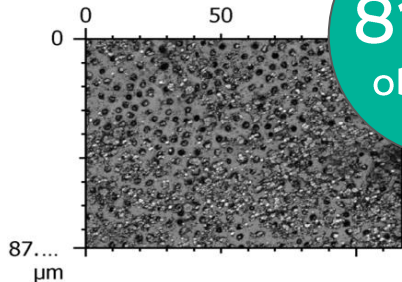
elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL cu
tehnologia Pro-Argin + Fosfat de Zinc

Tehnologie desensibilizantă(2)

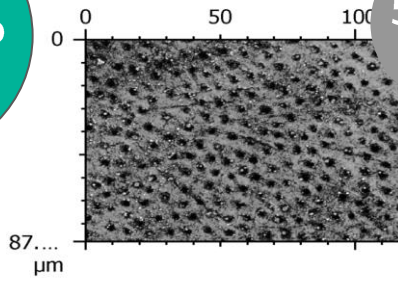
Înainte de tratare



După tratare



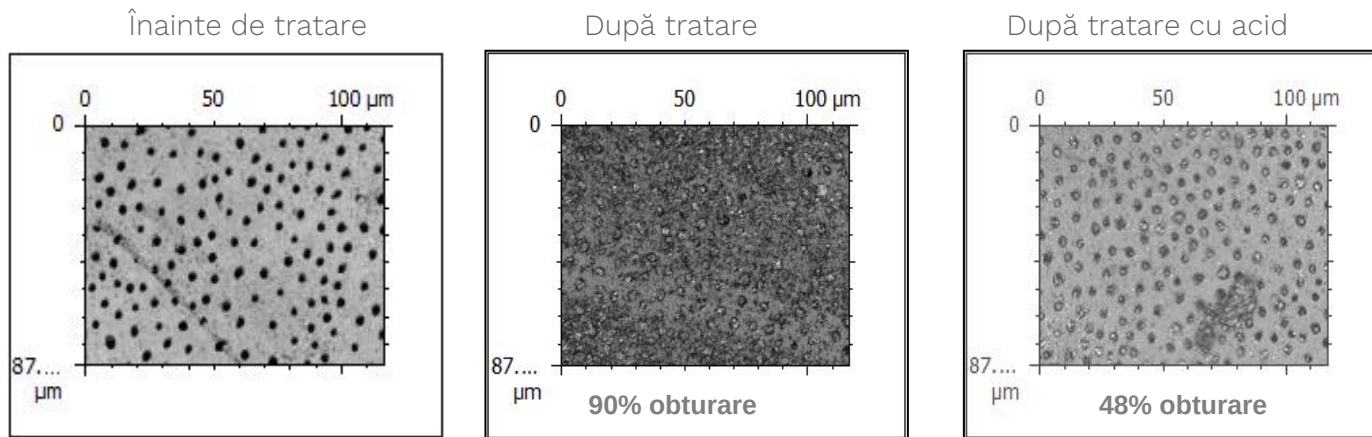
81.6%
obturare



52.2%
obturare

Ocluzia canaliculelor produsă de elmex® SENSITIVE PROFESSIONAL

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



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

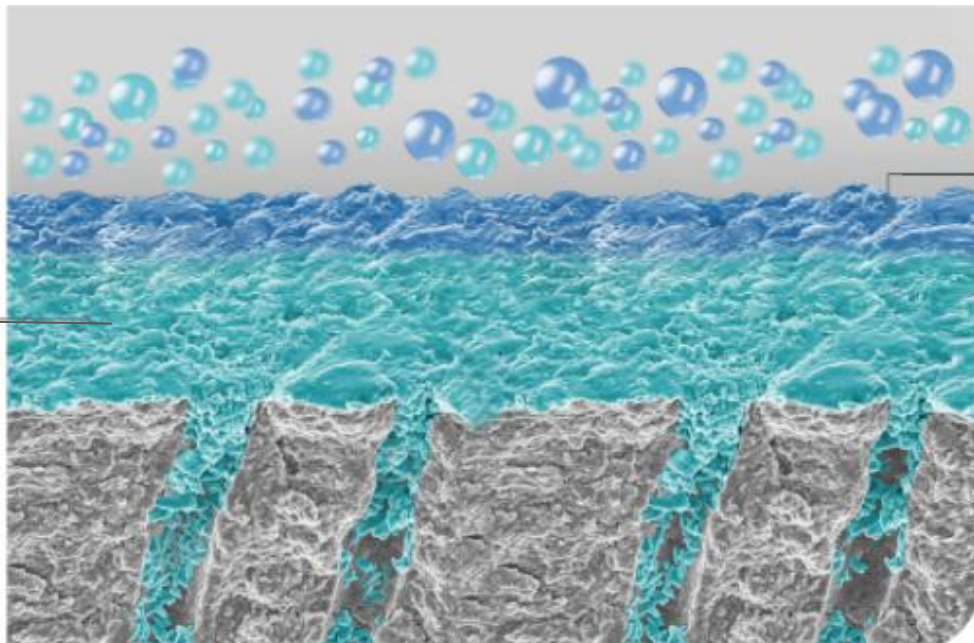


PROFESSIONAL
— ORAL HEALTH —

Acum cu Fosfat de Zinc pentru o rezistență crescută la acizi

Tehnologia Pro-Argin

se adresează cauzei
hipersensibilității
dentinare



Fosfat de Zinc

- Formarea mai rapidă a stratului protector
- Rezistență crescută la acid

Vs formula precedentă, rezistența la acid in vitro după 5 periaje, Raport Hines 2021, Date deținute de Colgate-Palmolive Technology Center (2021)

Vs formula precedentă, ocluzie in vitro după 3 periaje, Raport Hines 2021, Date deținute de Colgate-Palmolive Technology Center (2021).



Observăm reacții, dar de o mai mică intensitate.

VĂ MULTUMESC!