



**COLLUTORIO
300 ml**

Contiene
250 ppm di F⁻
Bioactive complex
1,50%
HAF 3,00%

- Remineralizza saldamente smalto e dentina
- Protegge da erosione acida e abrasioni
- Previene la sensibilità
- Previene la carie* e inibisce la formazione della placca batterica

Utilizzare possibilmente in abbinamento con il dentifricio Biosmalto Carie Abrasione & Erosione



**DENTIFRICIO ADULTI
75 ml**

Contiene
1450 ppm di F⁻
Bioactive complex
15,00%
HAF 8,00%

- Remineralizza saldamente smalto e dentina
- Protegge da erosione acida ed abrasioni
- Previene la sensibilità
- Previene la carie* e inibisce la formazione della placca batterica

Utilizzare possibilmente in abbinamento con il collutorio Biosmalto Carie Abrasione & Erosione



**DENTIFRICIO JUNIOR
7-12 ANNI
75 ml
Gusto Tutti Frutti**

Contiene
1450 ppm di F⁻
Bioactive complex
15,00%
HAF 8,00%

- Previene la carie* e inibisce la formazione della placca nei denti da latte e permanenti
- Protegge e remineralizza saldamente i tessuti duri dei denti neoformati
- Protegge da erosione acida ed abrasione
- Previene la sensibilità

Utilizzare possibilmente in abbinamento con il collutorio Biosmalto Carie Abrasione & Erosione



**DENTIFRICIO
BABY KID
6 MESI - 6 ANNI
50 ml
Disponibile in due gusti: Fragola e Menta Delicata**

Contiene
1000 ppm di F⁻
Bioactive complex
15,00%
HAF 5,00%

- Previene la carie* dei denti da latte
- Favorisce un sano sviluppo dei denti permanenti
- Protegge e remineralizza saldamente smalto e dentina
- Protegge da erosione acida ed abrasione



**DENTIFRICIO
BABY KID
SENZA FLUORO
6 MESI - 6 ANNI
50 ml
Gusto Fragola**

Senza fluoro

- Ideale per bambini che assumono integratori a base di Fluoro
- Previene la carie* dei denti da latte
- Favorisce un sano sviluppo dei denti permanenti
- Protegge e remineralizza saldamente smalto e dentina



**COLLUTORIO
300 ml**

Contiene
250 ppm di F⁻

- Abbatte rapidamente il dolore
- Occlude i tubuli dentinali
- Protegge dalla sensibilità nel tempo
- Remineralizza saldamente smalto e dentina

Utilizzare possibilmente in abbinamento con il dentifricio Biosmalto Denti Sensibili



**DENTIFRICIO
75 ml**

Contiene
1450 ppm di F⁻

- Abbatte rapidamente il dolore
- Occlude i tubuli dentinali
- Protegge dalla sensibilità nel tempo
- Remineralizza saldamente smalto e dentina

Utilizzare possibilmente in abbinamento con il collutorio Biosmalto Denti Sensibili



SPAZZOLINI

È consigliato l'utilizzo con i 3 spazzolini studiati per un'azione sinergica.

Protection: efficace nella rimozione della placca.

Protection Junior: creato appositamente per i giovani dai 7 ai 12 anni.

Sensitive: setole coniche che disgregano la placca batterica senza traumatizzare le gengive.

AVVERTENZE: Non deglutire. Uso esterno. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non utilizzare in caso di ipersensibilità o allergia a uno o più componenti. Tenere al riparo da fonti di luce e calore. Dopo l'uso non disperdere il contenitore nell'ambiente. **È UN DISPOSITIVO MEDICO** Leggere attentamente le avvertenze e le modalità d'uso.

*In abbinamento a manovre di igiene orale meccanica e ad una dieta povera di carboidrati adesivi.

IL PROBLEMA

L'azione quotidiana di agenti aggressivi quali placca batterica, alimenti della dieta, masticazione e manovre di igiene orale scorrette, può comportare una perdita di sostanze minerali, spesso irreversibile.

L'azione singola o combinata di questi fattori aggressivi può comportare, se sufficientemente prolungata, situazioni patologiche quali la carie e l'ipersensibilità dentinale.

Gli elementi dentari sono costituiti principalmente da 2 tessuti altamente mineralizzati: lo smalto e la dentina. Il loro costituente di base è un "minerale" organizzato in cristalli esagonali che prende il nome di **IDROSSIAPATITE**. A seconda delle cause di perdita di strutture dentarie, possiamo distinguere:

- Carie dentaria
- Abrasioni
- Erosioni

La carie è una malattia infettiva trasmissibile dovuta alla produzione di sostanze acide da parte dei batteri. Se non trattata, le strutture dentarie perdono i minerali che le costituiscono e si indeboliscono. Questo processo prende il nome di "demineralizzazione". Le lesioni cariose iniziali sono ancora reversibili, ma se non vengono opportunamente trattate possono creare delle vere e proprie cavità, che necessitano l'intervento del dentista.

Le abrasioni rappresentano un indebolimento della struttura dentaria ma anche un problema rilevante dal punto di vista estetico. Le cause principali sono:

- 1) masticazione fisiologica;
- 2) fenomeni come serramento o bruxismo;
- 3) spazzolamento traumatico con spazzolino con setole troppo dure;
- 4) Utilizzo di dentifrici abrasivi.

Le erosioni dentarie si distinguono dalla carie dentaria poiché non prevedono l'azione dei batteri cariogeni. Possono essere causate da acidi provenienti dallo stomaco, probabilmente per fenomeni di reflusso gastroesofageo, oppure da acidi di origine alimentare come agrumi, succhi di frutta, bevande gassate, integratori alimentari. L'erosione può portare ad un assottigliamento eccessivo delle strutture dentarie, queste si possono rompere facilmente anche se sottoposte a carichi masticatori non particolarmente intensi.

La sensibilità dentinale è una sensazione di dolore acuto e di breve durata che insorge dopo stimoli termici, tattili, chimici o fisici. È una problematica che colpisce gran parte della popolazione, almeno saltuariamente, e tende ad aggravarsi col passare degli anni. La causa risiede nell'esposizione dei tubuli dentinali. Normalmente i tubuli dentinali non sono esposti al cavo orale, ma possono diventarlo a seguito di reces-

sioni gengivali, erosioni ed abrasioni cervicali o problematiche parodontali.

Purtroppo, qualunque sia la causa (carie, erosioni, abrasioni, traumi,...), una volta danneggiati smalto e dentina non sono in grado di autoripararsi.

Pertanto la loro remineralizzazione può avvenire solo grazie ad interventi esterni che consentano la formazione e la ricrescita di cristalli di idrossiapatite che costituiscono la loro naturale struttura.

LA SOLUZIONE

Curasept BIOSMALTO è una formula innovativa da una ricerca di 7 anni tutta italiana, prodotta anche in collaborazione con i laboratori dell'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici del Consiglio Nazionale delle Ricerche ISTECCNR, clinicamente testata.

Le linee Curasept di dentifrici e collutori BIOSMALTO CARIE ABRASIONE & EROSIONE e DENTI SENSIBILI sono costituite da due sostanze funzionali sotto forma microcristallina: una idrossiapatite parzialmente sostituita con Fluoro (HAF), e una idrossiapatite parzialmente sostituita con Magnesio, Stronzio e Carbonato coniugata con Chitosano (BIO-ACTIVE COMPLEX).

Gli ioni Carbonato favoriscono la solubilità nel cavo orale, rendendone biodisponibili i suoi

componenti attivi (calcio e fosfato) in forma ionica necessari alla formazione di nuovi cristalli di idrossiapatite.

Sono inoltre presenti:

• **Ioni di Stronzio:** presenti nel BIOACTIVE-COMPLEX, favoriscono la remineralizzazione della dentina, e, a livello dello smalto, conferiscono maggiore stabilità e resistenza alla dissoluzione acida, fornendo una maggiore protezione contro l'insorgenza di carie. È stato altresì osservato che l'azione sinergica di Stronzio e Fluoro nell'azione antibatterica è superiore a quella del Fluoro da solo.

• **Ioni di Potassio** Aggiunti nella formulazione "denti sensibili" riducono il dolore dovuto alla ipersensibilità dentinale dovuto a fattori termici e tattili.

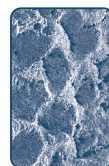
• **Ioni di Magnesio.** Il Magnesio svolge un ruolo fondamentale nei processi di remineralizzazione dei tessuti duri come osso e dente e può favorire una rapida deposizione di nuova fase minerale sullo smalto dentale.

• **Ioni di Fluoro** che, come ioni sostituenti nel cristallo dell'idrossiapatite contenuta in BIOSMALTO, possono essere resi biodisponibili in modo più lento e graduale rispetto a come avviene in presenza di semplici sali di fluoro solubili, prevenendo nel contempo gli effetti secondari avversi legati ad eccesso di fluoro.

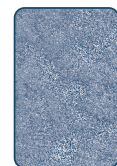
Gli effetti benefici dei principi attivi di BIOSMALTO sono resi prolungati grazie alla presenza di chitosano.

Studi in vitro dimostrano l'efficacia di BIOSMALTO nel trattamento dei tessuti demineralizzati e nel trattamento dei tubuli dentinali scoperti che causano l'ipersensibilità dentinale.

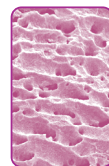
INGRANDIMENTO SEM MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE



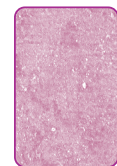
Dente demineralizzato.



Dente trattato con BIOSMALTO.



Tubuli dentinali aperti causano sensibilità.



Dopo trattamento con BIOSMALTO. Tubuli dentinali chiusi, scomparsa della sensibilità.

Curasept S.p.A.
Via G. Parini, 19 - 21047 Saronno (VA) - Italy
www.curasept.it



RACCOLTA DIFFERENZIATA
VERIFICA LE DISPOSIZIONI DEL TUO COMUNE

Rev. 30/09/2022