

MEDICAL[®]

IONOFORESI DENTALE

NEW!

Aloe vera
+
Mint



SCOPRI LA SOLUZIONE RAPIDA

ALL'IPERSENSIBILITÀ DENTINALE



**2,9 milioni gli italiani sofferenti di
ipersensibilità dentinale**

**ESPOSIZIONE DELLA DENTINA DOVUTA
ALLA MANCANZA DI SMALTO O DI
CEMENTO RADICOLARE**

La teoria fisiopatologica più accreditata sulla ipersensibilità dentinale continua ad essere la idrodinamica ,studiata da Martin Brannstrom che attribuisce all'induzione di stimoli tattili, chimici, termici e osmotici, una risposta dolorosa conseguenza di uno spostamento di fluidi nei tubuli dentinali e stiramento delle terminazioni nervose dell'organo pulpodentinale.

L'ipersensibilità dentinale è una condizione clinica molto comune e comporta problemi sia per il paziente che per il professionista. Oltre a causare disagio e dolore, la condizione può impedire ad un individuo di mantenere adeguate procedure di igiene orale, complicando ulteriormente la salute orale.



L'incapacità di esercitare un controllo della placca soddisfacente ha conseguenze ben consolidate non solo sulla salute dentale ma soprattutto su quella parodontale; si instaura un circolo vizioso, che porta ad un accumulo di placca, all'aumento del rischio di malattia parodontale e di recessioni. Il dolore è esacerbato da stimoli meccanici, fisici e termici.



APPARECCHIO ELETTRONICO:

- con timer
- batteria ricaricabile
- invertitore di polarità
- programmazione automatica del tempo di uso.



Da oggi anche al cacao

La ionoforesi è la somministrazione di un farmaco allo stato ionico, utilizzando una corrente continua (galvanica).
Presenta il vantaggio di portare una adeguata quantità di farmaco in sede localizzata, con conseguente azione topica ottimale, senza elevati dosaggi umorali.

MEDICAL®

Produciamo Gel per la somministrazione con ionoforesi e per fluoroprofilassi topica, disponibili in diversi formati e gusti

MEDICAL®

FLUORURO DI SODIO, UNA SERIE COMPLETA
DI GEL DI FLUORO PER L'ODONTOIATRIA

Uniscono proprietà
antinfiammatoria,
rigenerativa e antibatterica
dell'**Aloe** e il **fluoruro di
sodio** noto per il suo
potere di protezione dello
smalto dentale



Gel per ionoforesi



FLUORURO DI SODIO, UNA SERIE COMPLETA
DI GEL DI FLUORO PER L'ODONTOIATRIA

Uniscono proprietà
antinfiammatoria,
rigenerativa e
antibatterica
dell'**Aloe** e il **fluoruro di
sodio** noto per il suo
potere di protezione dello
smalto dentale



Gel per ionoforesi



FLUORURO DI SODIO, UNA SERIE COMPLETA DI GEL DI FLUORO PER L'ODONTOIATRIA

GEL DI FLUORO ACIDULATO (A.P.F.) INDICATO PER IONOFRESI

Fluoruro di sodio acidulato (NaF), 0,33%.
Calcolato in fluoro (F): mg 148. conf. da 250 ml
e 500 ml, con dispenser.

Nei gusti di: arancio, menta, fragola, ciliegia,
bubble gum e aloe vera + menta. Senza coloranti.



Gel per ionofresi

MEDICAL[®]

FLUORURO DI SODIO, UNA SERIE COMPLETA DI GEL DI FLUORO PER L'ODONTOIATRIA

GEL DI FLUORO NEUTRO (M.F.P.) PER APPLICAZIONI TOPICHE

Gel di fluoro, AMINA FLUORURATA, monofluorofosfato di sodio,
calcolata in fluoro attivo (F⁻) mg.148. conf. da 250 ml
e 500 ml, con dispenser.

Nei gusti di: arancio, menta, fragola, ciliegia, bubble gum,
aloe vera + menta e cacao. Senza coloranti.



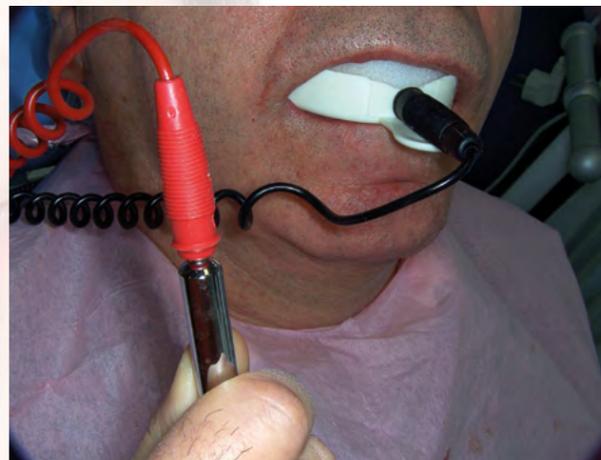
Gel per ionofresi

MEDICAL[®]

Mascherina preformata

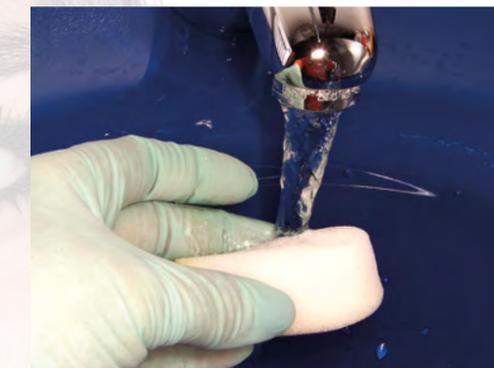


In plastica autoclavabile,
Alloggiamento centrale per le spugnette
Placca in acciaio con connessione
anteriore per spinotto



Spugnette bagnabili con binari per Gel

- ◆ Scatole da 100 spugne in colore neutro
- ◆ Provviste di solco centrale per trattenere il gel a contatto dei denti.



KIT ionoforesi e fluoroprofilassi

MEDICAL[®]

KIT ionoforesi
e fluoroprofilassi



MEDICAL[®]

Docce per fluorizzazione topica

- ◆ **Facili da usare**
- ◆ **Soffici e confortevoli**
- ◆ **Indicate per l'uso del fluoro**
- ◆ **in forma gelificata e spumosa.**
Materiale atossico biodegradabile



**KIT ionoforesi
e fluoroprofilassi**

INDICAZIONI E MODALITÀ D'USO DEL GEL DI FLUORO

PREVENZIONE DELLA CARIE DENTALE

GEL DI FLUORO A.P.F. (Fluoruro di sodio acidulato) (0,33%)
Per JONOFORESIS: due applicazioni a distanza di otto giorni, ogni sei mesi - tempo di applicazione: 2 minuti a 2,5 mA, 1 minuto a 3mA, secondo la sensibilità individuale.
GEL DI FLUORO M.F.P. (Ammina fluorurata-monofluorofosfato di sodio) - Non acidulato (F jone, 148 mg)
Per APPLICAZIONI TOPICHE: due applicazioni a distanza di otto giorni, ogni sei mesi - tempo di applicazione: 4 min. Non sciacqui per 10 min.



IPOSCIALIA, ASCIALIA - XEROSTOMIASI

GEL DI FLUORO A.P.F.
Per JONOFORESIS: applicazioni quotidiane - tempo di applicazione: 2 minuti a 2,5 mA.
GEL DI FLUORO M.F.P. non acidulato
Per APPLICAZIONI TOPICHE: due applicazioni al giorno per 4 minuti, per cicli di 15-20 giorni alternati a 10 giorni di riposo.

MEDICAL[®]

BIBLIOGRAFIA

- LEIKANGER et al. Oslo University. Tiggskr Nor Laegeforen 1990 Oct. 30;110(26):3378-82 (La loro ricerca aveva posto in evidenza che benzoati e sorbati, alle concentrazioni impiegate negli alimenti, inibivano la crescita batterica).

MEDICAL[®]

INDICAZIONI E MODALITÀ D'USO DEL GEL DI FLUORO

IPERSENSIBILITÀ DENTALE, PER ABRASIONE, RETRAZIONE GENGIVALE, DESENSIBILIZZAZIONE DEI COLLETTI ABRASI E DEI MONCONI LIMATI

GEL DI FLUORO A.P.F.

Per JONOFRESI: una applicazione ogni due giorni, fino alla scomparsa dei sintomi - tempo di applicazione: 2 minuti a 2,5 mA (vedi sopra).

GEL DI FLUORO M.F.P. non acidulato

Per APPLICAZIONI TOPICHE: applicazioni quotidiane per 4 minuti, fino alla scomparsa dei sintomi.



GENGIVE SANGUINANTI, PARODONTOPATIA

Soluzione di ZINCO CLORURO

Per APPLICAZIONI TOPICHE: toccature due volte al giorno.

Per JONOFRESI: applicazioni fino alla scomparsa dei sintomi - tempo di applicazione: 4 minuti ad 1 mA.

INDICAZIONI E MODALITÀ D'USO DEL GEL DI FLUORO

ANESTESIA DI SUPERFICIE: PRE-ANESTESIA, PRIMA DEL DETARTRAGGIO O DI INTERVENTI CHIRURGICI

Soluzione ANESTETICA

Applicazione solo per JONOFRESI: una sola applicazione - tempo di applicazione: 4 minuti ad 1 mA.



LESIONI ULCERATE ENDORALI, AFTE, DECUBITI DA PROTESI, DOPO IL DETARTRAGGIO O LA ELETTROCHIRURGIA (Per favorire la riepitelizzazione)

Soluzione di MIRRA E BENZOINO

Applicazione per JONOFRESI: a giorni alterni - tempo di applicazione: 4 minuti ad 1mA.

APPLICAZIONE TOPICA: (toccatura) a giorni alterni.

BIBLIOGRAFIA

- BOWEN & WELKE - *International association of dental research* - ultimo convegno anno 2000. University of Rochester.
(Secondo gli autori, nel laboratorio della Università, si è notato che i conservanti per alimenti, hanno una azione simile a quella svolta dal fluoro. Prendendo in esame diversi campioni di ratti, si è visto che l'effetto protettivo del fluoro, analogo a quello riscontrabile nell'uomo, viene rinforzato dalla contemporanea assunzione di benzoati: le carie erano in media sedici nel gruppo di controllo, due nel gruppo trattato solo con fluoro, meno di una nel gruppo che assumeva fluoro e benzoato 0,1% ed erano del tutto assenti nel gruppo al quale veniva somministrato fluoro e benzoato 0,2%. giornale dell'Odontoiatra, del..., pag. .



IMPORTANTE: In caso di presenza di protesi in CERAMICA, non si usa il GEL di FLUORO A.P.F. che è acidulato, ma quello M.F.P. - AMINA FLUORURATA, non acidulato anche per jonofresi.





La MEDICAL opera nel settore medico dentale sin dai primi anni settanta. È presente coi suoi prodotti, nei mercati esteri ed italiano, con una efficiente rete di concessionari di vendita che, nei cinque continenti, forniscono alla classe odontoiatrica strumenti di lavoro e materiali, frutto della esperienza e passione per l'arte dentaria di colleghi con lunga esperienza di lavoro nel settore.

La MEDICAL guarda al futuro da azienda solida e affermata, forte di una dinamica ma rigorosa organizzazione, predisposta oggi per tutti gli impegni e le esigenze che presenterà il mercato di domani. Un'immagine fatta di efficiente assistenza, di consegne precise e puntuali, di una comunicazione con la clientela onesta, coerente e prestigiosa.



Tel. +39 0438 21844 - Fax +39 0438 24042 - www.medicalgroupitaly.com - e-mail: medical.ita@gmail.com

Si Ringrazia per la collaborazione scientifica la Prof. G.M. Nardi ed il Dott. F. Scarano Catanzaro