

i-Kids

Ivoclar Vivadent | *Pediatric Dental Solutions*



ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Ivoclar Vivadent

i-Kids Pediatric Dental Solutions



- ▶ bocca sana
- ▶ denti sani
- ▶ gengive sane

i-Kids di Ivoclar Vivadent offre un sistema di soluzioni odontoiatriche professionali per uso pediatrico.

Denti e gengive sani sono molto importanti per la salute generale di un bambino e quindi per il loro sviluppo personale.

Denti belli e gengive sane per tutta la vita: questo è il vostro obiettivo in qualità di odontoiatri e personale dello studio dentistico, durante il trattamento dei bambini. E questo è anche il desiderio dei genitori. I denti sani devono rimanere sani. I denti restaurati devono ricevere le cure di cui hanno bisogno.

Questo è il motivo per il quale sono necessarie soluzioni professionali per offrire a bambini e adolescenti di diverse età una gestione personalizzata dell'igiene orale.

Ivoclar Vivadent è qui per soddisfare le vostre esigenze con i-Kids: il programma speciale offre prodotti e servizi di qualità che vi consentono di implementare le vostre strategie terapeutiche con successo, in maniera efficiente ed efficace nei bambini e negli adolescenti. Una linea di prodotti coordinati composta da singoli articoli validi vi permette di offrire una gestione personalizzata dell'igiene orale.

La linea i-Kids comprende prodotti diagnostici e terapeutici, materiali per otturazioni e prodotti per l'igiene orale per i diversi requisiti di trattamento dei vostri giovani pazienti.

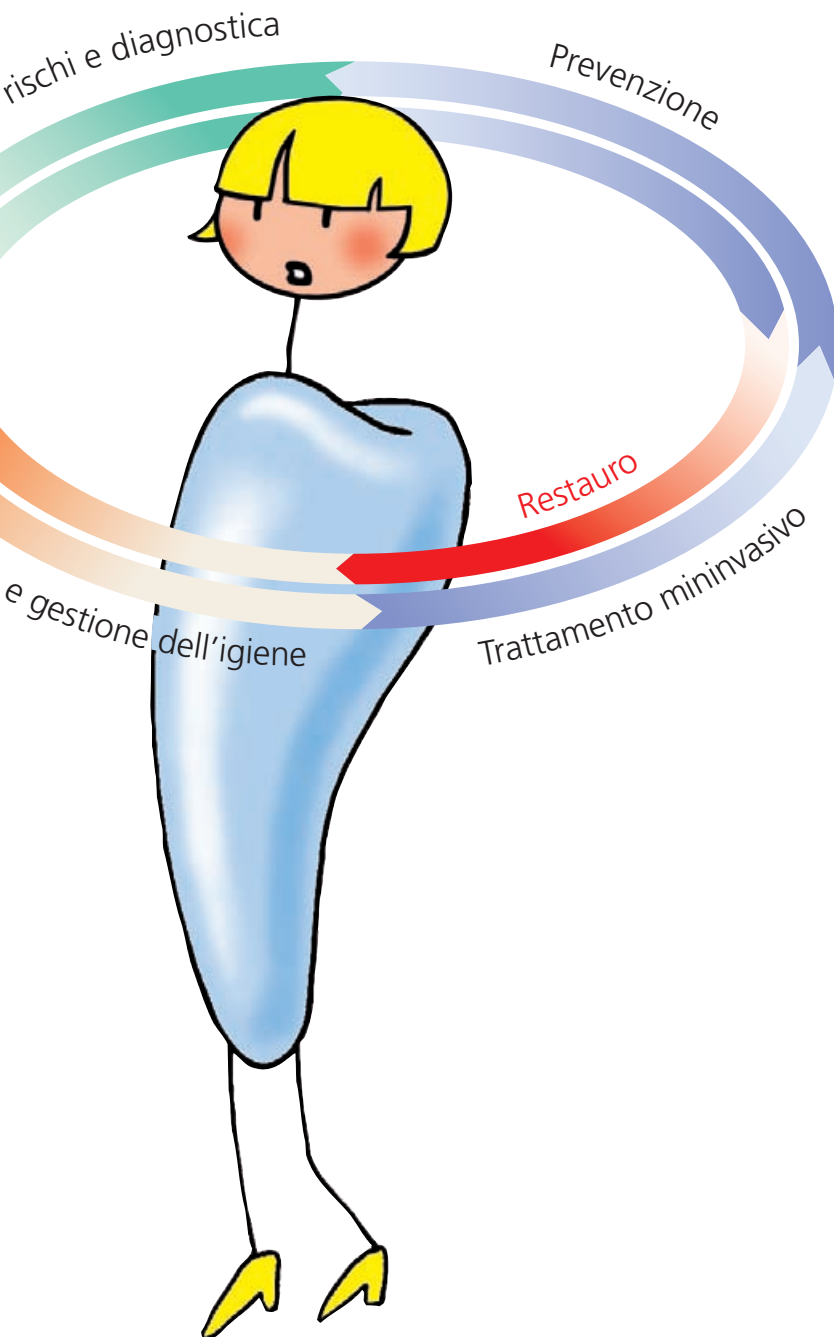
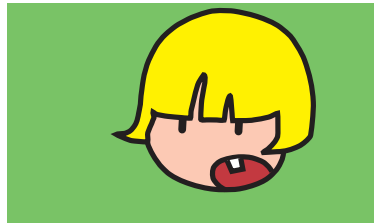


Valutazione dei
Cure post-trattamento

Indice

Questi prodotti vi aiutano a mantenere in buone condizioni tutti i denti, che siano naturali o restaurati.

Tutti i prodotti hanno dimostrato la loro efficacia in studi internazionali e nell'uso clinico. Soddisfano i requisiti specifici per il trattamento di bambini e adolescenti. i-Kids di Ivoclar Vivadent vi aiuta a trasformare ogni visita dentistica in un'esperienza positiva.



CRT buffer

La saliva rivela informazioni importanti

CRT buffer

CRT bacteria

Rende visibili i batteri

CRT bacteria

Plaque Test

Espone la placca

Plaque Test

Proxyt

Asportazione delicata della placca batterica

Proxyt

Fluor Protector

Lacca protettiva con fluoruro

Fluor Protector

Cervitec Plus

Protezione efficace nelle zone a rischio

Cervitec Plus

Cervitec Gel

Igiene orale

Cervitec Gel

Helioseal

Tenace sigillante per fessure

Helioseal

Compoglass F

Materiale da restauro comprovato e testato per denti decidui

Compoglass F

OptraPol

Sistema di lucidatura ad un unico passaggio

OptraPol

OptraGate Junior

Per una visione completa

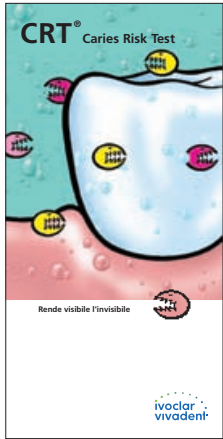
OptraGate Junior

Assistenza

Assistenza

CRT[®] buffer

i-Kids *La saliva rivela informazioni importanti*



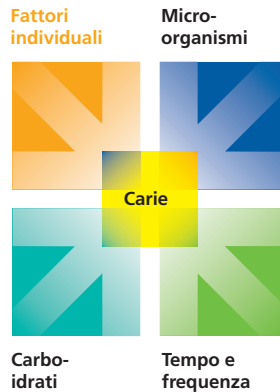
Oggi i bambini possono crescere senza carie.

Il rischio di carie individuale di un bambino deve essere valutato il prima possibile.

I moderni test biologici insieme alle ispezioni cliniche vi consentono di valutare il rischio di carie dei vostri pazienti prima di individuare qualsiasi danno permanente.

Sulla base di un attento esame della situazione, è possibile adottare misure preventive o terapeutiche adeguate.

Fattori che influiscono sullo sviluppo di carie:



Saliva – importante per una buona salute

La saliva riveste un ruolo importante nella salute generale e nel benessere delle persone. È di grande importanza per una buona salute dell'intera cavità orale e dei denti. La saliva può adempiere alla sua funzione di protezione della cavità orale, solo se le ghiandole salivari ne producono abbastanza.

Azione protettiva della saliva:

- ▶ risciacquo
- ▶ umettamento
- ▶ barriera contro i batteri
- ▶ prima digestione del cibo
- ▶ trasporto di componenti protettive, ad es. sistemi tampone, ioni fluoruro e sostanze antibatteriche



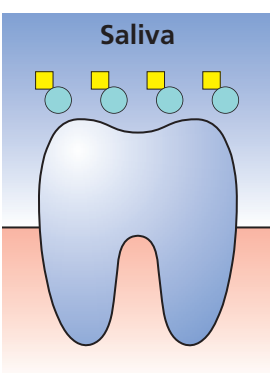
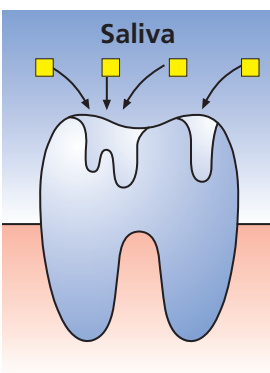


CRT buffer – determinazione del potere tampone della saliva

CRT buffer – stabilisce l'azione protettiva della saliva

I bambini e gli adolescenti consumano cibi e bevande a pH acido con frequenza sempre maggiore. Di conseguenza, l'erosione dei denti sta aumentando in questa fascia di età. Contemporaneamente, i loro denti sono esposti agli acidi prodotti da batteri cariogeni.

I sistemi tampone contenuti nella saliva sono in grado di neutralizzare gli acidi che possono danneggiare i denti. Determinando la capacità tampone della saliva, è possibile stabilire in che modo il sistema tampone assolve a questa importante funzione in ogni singolo caso. Il test di valutazione del rischio di carie CRT buffer consente di determinare la capacità tampone della saliva in modo rapido ed efficiente. Il test è indolore e affascinante per bambini e adolescenti. Fornisce risultati in modo rapido e chiaro e contribuisce ad educare tanto i genitori, quanto i giovani pazienti.



■ **Gli acidi demineralizzano lo smalto dentale.**

● **I sistemi tampone neutralizzano gli acidi aggressivi.**



Proprietà convincenti

Semplice e rapido: CRT buffer

- ▶ rapido e facile da usare
- ▶ risultati in soli cinque minuti
- ▶ risultati affidabili

Suggerimento speciale

Gli streptococchi mutans ed i lactobacilli possono essere determinati nella stessa seduta utilizzando CRT bacteria.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ diagnosi completa precoce
- ▶ intervalli di richiamo personalizzati
- ▶ trattamento mirato

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ trattamento personalizzato
- ▶ riconoscimento precoce
- ▶ coinvolgimento attivo

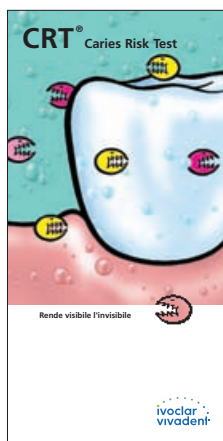
Base scientifica

I sistemi tampone nella saliva rivestono un ruolo importante nel mantenimento del pH della placca nella cavità orale a un livello neutro (Edgar e Higham 1996).



CRT[®] bacteria

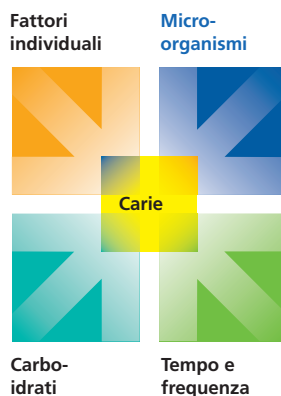
i-Kids *Rende visibili i batteri*



La carie non è una maledizione. I microrganismi rivestono un ruolo fondamentale nella formazione e nella progressione della carie.

Gli streptococchi mutans ed i lactobacilli sono i principali. Possono mettere in pericolo i denti sia naturali, sia restaurati.

Fattori che influiscono sullo sviluppo di carie:



Individuazione dei microrganismi

Solo perché i denti hanno un aspetto sano, questo non significa che non siano a rischio. È della massima importanza verificare la presenza dei batteri rilevanti con una frequenza regolare e in una fase precoce. Questo vi permetterà di adottare misure professionali mirate alle esigenze del singolo. Il test biologico comprovato CRT bacteria vi permette di identificare chiaramente e di determinare semiquantitativamente i batteri cariogeni.

Riconoscimento precoce con CRT bacteria

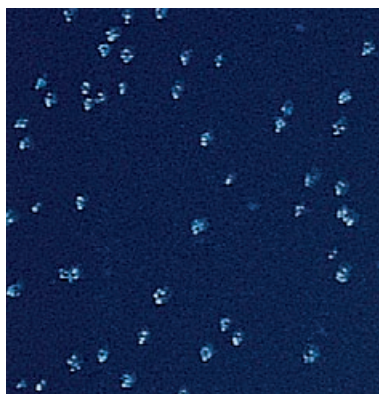
Conte elevate di streptococchi mutans e/o lactobacilli indicano un rischio di carie elevato. Se i fattori protettivi non sono sufficientemente efficaci, si sviluppano lesioni da carie. CRT bacteria vi fornisce informazioni fondamentali prima che sia possibile riscontrare qualsiasi alterazione nella struttura dei denti. Di conseguenza, avete la possibilità di adottare contromisure adeguate in fase precoce e quindi di porre le basi di salute e benessere a lungo termine.





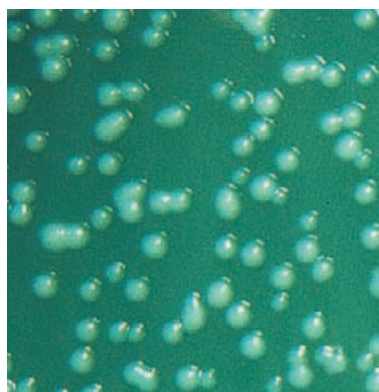
CRT bacteria – determinazione degli streptococchi mutans e dei lactobacilli nella saliva

Per gentile concessione del Prof. Dr. S. Kneist, Università di Jena

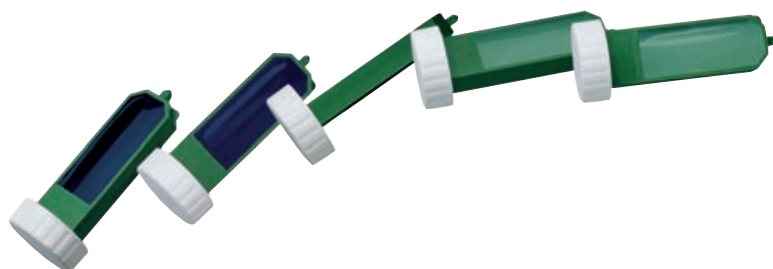


Gli streptococchi mutans rivestono un ruolo decisivo nell'insorgenza della carie.

Per gentile concessione del Prof. Dr. S. Kneist, Università di Jena



I lactobacilli contribuiscono alla progressione della carie.



Per gentile concessione del Prof. Dr. S. Kneist, Università di Jena



Verificate la presenza dei batteri rilevanti nei bambini piccoli.

Proprietà convincenti

Il gold standard: CRT bacteria

- ▶ due identificazioni in una di streptococchi mutans e lactobacilli
- ▶ selettività elevata
- ▶ risultati affidabili

Suggerimento speciale

Se CRT bacteria rivela un livello d'infezione elevato da streptococchi mutans, è consigliabile usare la lacca protettiva alla clorexidina Cervitec Plus, che si applica professionalmente alla poltrona. Questo trattamento indolore è generalmente accettato dai bambini.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ diagnosi completa precoce
- ▶ intervalli di richiamo personalizzati
- ▶ trattamento mirato

Vantaggi per i giovani pazienti

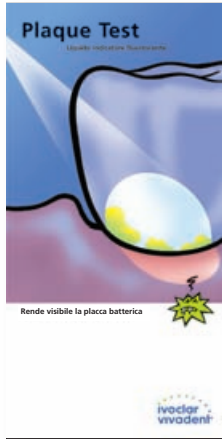
- ▶ trattamento personalizzato
- ▶ riconoscimento precoce
- ▶ coinvolgimento attivo

Base scientifica

Lo stato del rischio di carie di ogni paziente deve essere stabilito sulla base di una visita medica, questionari e test biologici (Featherstone 2004).

Plaque Test

i-Kids *Esponde la placca*



La placca batterica favorisce lo sviluppo di carie e della malattia parodontale, mettendo così gravemente in pericolo i denti e

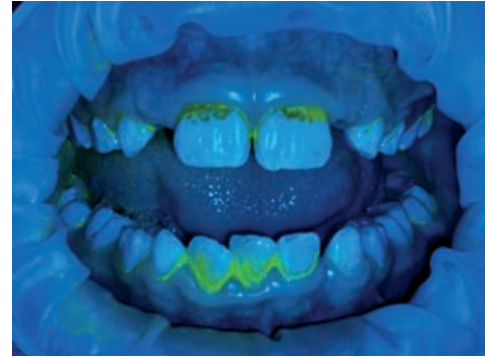
il parodonto. I rischi possono essere minimizzati selettivamente adottando misure di valutazione e di educazione adatte per i bambini. I metodi di scelta sono quelli che rendono interessante l'argomento dell'igiene orale e forniscono informazioni utili per formulare una diagnosi affidabile.

Aree problematiche

I bambini e gli adolescenti hanno bisogno di essere educati e guidati all'adozione di una corretta igiene orale. I genitori devono essere aiutati a identificare le aree problematiche. La placca si deposita nelle zone difficili da pulire. Questo problema non è facile da riconoscere ad un occhio inesperto. Tuttavia, rappresenta una minaccia per denti e gengive. Il mantenimento di una buona igiene orale è particolarmente impegnativo durante il trattamento ortodontico, in quanto i dispositivi ortodontici rappresentano nicchie di deposito per la placca.

I genitori e i bambini che sono stati informati bene dai rispettivi dentisti sono in grado di trarre il massimo dai risultati del trattamento attraverso regole che possono seguire a casa.

Sostanze che rivelano la presenza di placca

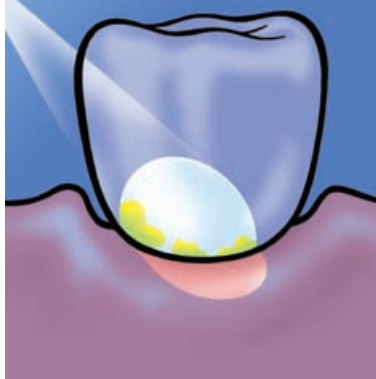


Rendendo visibile la placca, potrete mostrare ai vostri giovani pazienti dove è il problema e consigliarli di conseguenza.



visibile

con la lampada per polimerizzazione



invisible

senza la lampada per polimerizzazione



Per gentile concessione del Dr. N. Bartling

Plaque Test vi consente di colorare selettivamente la placca sui denti. Il pigmento fluorescente non reagisce con denti, tessuti molli e restauri. Sotto la lampada per polimerizzazione si evidenziano solo le zone ricoperte di placca. Questo metodo viene utilizzato anche per la determinazione degli indici di placca.

Per gentile concessione del Dr. N. Bartling

Nessuna colorazione sgradevole della lingua, delle gengive o della mucosa

Plaque Test – liquido indicatore per rendere visibile la placca



Proprietà convincenti

Benefici visibili: Plaque Test

- ▶ fluorescente sotto le lampade per polimerizzazione
- ▶ nessuna colorazione sgradevole della lingua, delle gengive o della mucosa
- ▶ applicazione selettiva

Suggerimento speciale

La placca può essere eliminata selettivamente e delicatamente con le paste Proxyt che sono state messe a punto per la detersione e la lucidatura professionale dei denti.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ educazione mirata dei pazienti
- ▶ risultati dell'esame chiari
- ▶ intervalli di richiamo personalizzati

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ riconoscimento precoce
- ▶ misure di igiene orale selettive
- ▶ preservazione dei denti a lungo termine

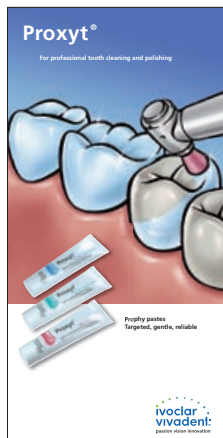
Base scientifica

La carie e la malattia parodontale sono strettamente correlate alla placca batterica (Marsh e Martin 2003).

ivoclar vivadent
passion vision innovation

Proxyt[®]

i-Kids Asportazione delicata della placca batterica



La detersione e la lucidatura sistematiche professionali dei denti e dei restauri sono fondamentali nella prevenzione

della carie e della malattia parodontale. La detersione regolare professionale dei denti e le misure di igiene orale rivestono un ruolo importante durante il trattamento ortodontico. I genitori sono consapevoli dei benefici ottenibili dall'igiene professionale dei denti come integrazione alle regole da seguire a casa.

Asportazione delicata della placca

Le paste Proxylt permettono una detersione efficace e delicata. L'inutile usura della struttura dei denti o l'irruvidimento delle superfici dei restauri vengono evitati con Proxylt, poichè questa pasta è disponibile in tre diversi valori di abrasione.

Detersione professionale dei denti con Proxylt nei pazienti ortodontici



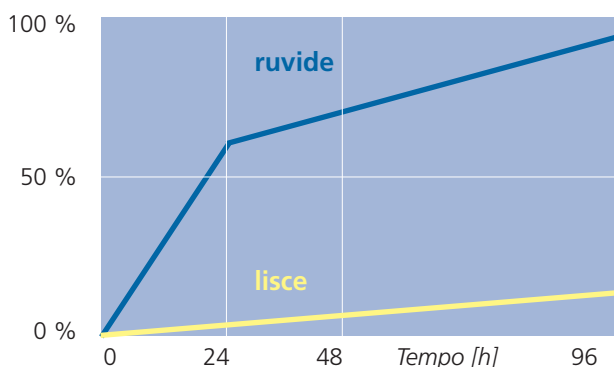
Per gentile concessione del Dr. N. Bartling





Superfici dei denti ricoperte di placca [%]

Limitano la crescita della placca

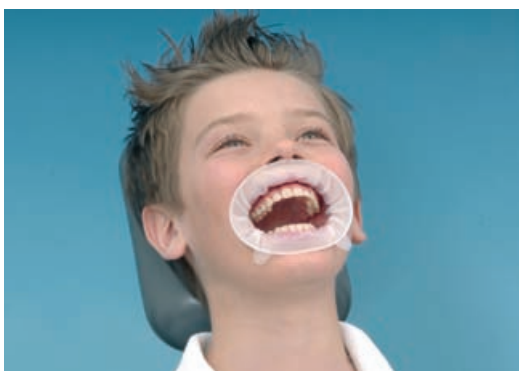


Le superfici dei denti lisce limitano la crescita della placca (Quirynen et al. 1988).

Lucidatura per una superficie liscia

La lucidatura con le paste Proxyt fini consente di ottenere una superficie luminosa e liscia dall'aspetto naturale. I bambini e gli adolescenti imparano ad apprezzare presto la bella sensazione di avere i denti puliti.

OptraGate Junior semplifica la detersione professionale dei denti.



Paste Proxyt – detersione e lucidatura professionale dei denti



Proprietà convincenti

Personalizzate, selettive, efficaci: Proxyt

- ▶ tre valori abrasivi: fine, media, grossa
- ▶ contiene xilitolo e fluoruro
- ▶ gusto fresco

Suggerimento speciale

La pasta Proxyt fine priva di pomice vi permette di conservare la bellezza delle superfici lisce di denti e restauri per molto tempo.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

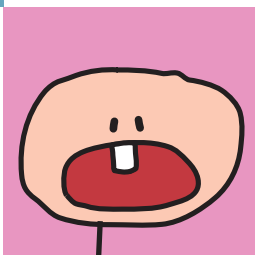
- ▶ metodo consolidato
- ▶ trattamento indolore
- ▶ richiami regolari

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ denti percettibilmente puliti e lisci
- ▶ trattamento indolore
- ▶ denti belli a lungo

Base scientifica

La detersione professionale dei denti riveste un ruolo significativo nella prevenzione efficace della carie e della malattia parodontale nei bambini e negli adolescenti (Axelsson 2006).



Fluor Protector

i-Kids Lacca protettiva con fluoruro

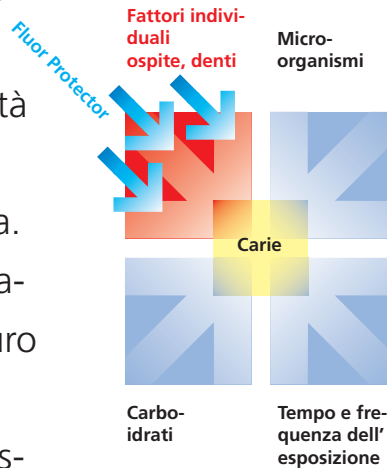


Per rimanere sani, i denti devono ricevere piccole quantità di fluoruro nel corso della vita. La somministrazione di fluoruro

attraverso la detersione con spazzolino e dentifricio deve essere spesso integrata.

L'applicazione locale di una lacca al fluoruro è il metodo di elezione professionale. Sulla base di criteri basati sull'evidenza, le associazioni odontoiatriche raccomandano questa misura per bambini e adolescenti di diverse fasce di età.

Fluor Protector rafforza la difesa



La lacca al fluoruro protegge i denti dai danneggiamenti

Fluor Protector contiene fluoruro e offre una protezione professionale affidabile nei confronti di carie ed erosione. Molti anni di esperienza clinica e numerosi studi internazionali ne confermano l'efficacia.

Sigillatura efficace

Fluor Protector blocca efficacemente i tubuli dentinali aperti dei colletti esposti e li protegge da stimoli dolorosi.



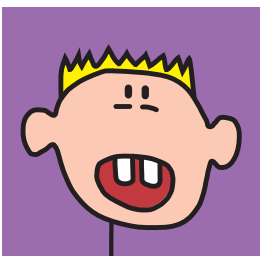
Per gentile concessione del
Dr. W. Mautsch,
Università di Aachen



Per gentile concessione
del Dr. W. Mautsch,
Università di Aachen

Applicazione di Fluor Protector
in base alle condizioni esistenti

Denti belli con la lacca incolore

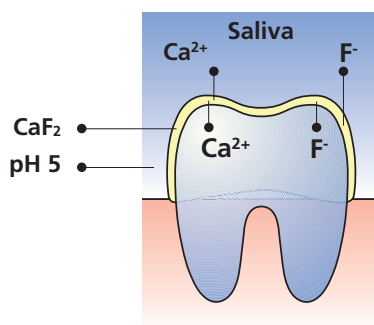


Protezione sana

L'azione protettiva di Fluor Protector si basa sui fattori seguenti:

- ▶ processi di remineralizzazione controllata
- ▶ inclusione del fluoruro negli strati inferiori dello smalto dentale
- ▶ riparazione di lesioni iniziali da carie

Biodisponibilità del fluoruro



Per numerose fasce di età diverse

Fluor Protector è adatto per il trattamento di bambini e adolescenti. In considerazione del suo ridotto contenuto di fluoruro, è adatto anche per il trattamento di bambini in età prescolastica. Gli studi clinici che interessano bambini e adolescenti confermano l'uso efficace del prodotto. La lacca è stata testata nella pratica in condizioni reali.

Fluor Protector

La lacca protettiva con fluoruro per il trattamento di colletti ipersensibili e per la profilassi della carie a lungo termine



Proprietà convincenti

Dimostrato clinicamente: Fluor Protector

- ▶ concentrazione di fluoruro dello 0,1%
- ▶ adesione straordinaria
- ▶ deposito rapido e riconoscibile

Suggerimento speciale

Diminuzione della conta degli streptococchi mutans nei pazienti a rischio con la lacca alla clorexidina Cervitec Plus. Questo incrementa l'effetto del fluoruro.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ applicazione professionale mirata
- ▶ misure di prevenzione precoci
- ▶ richiami regolari

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ metodo dimostrato clinicamente
- ▶ procedura di trattamento indolore
- ▶ lacca estetica

Base scientifica

L'applicazione ripetuta di una lacca al fluoruro ha un effetto positivo sulla remineralizzazione delle lesioni iniziali da carie negli adolescenti (Tranaeus et al. 2001).

Cervitec[®] Plus

i-Kids Protezione efficace nelle zone a rischio



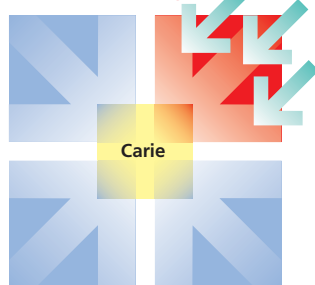
Durante la loro crescita, bambini e adolescenti devono superare periodi nei quali il rischio di carie aumenta, come durante la com-

parso dei denti, il trattamento ortodontico o determinate fasi dello sviluppo personale. In queste situazioni, la capacità di seguire una buona igiene orale è messa a dura prova e i batteri della carie hanno l'opportunità di proliferare. In questi casi, è necessaria una diminuzione mirata dei microrganismi nocivi.

Cervitec Plus indebolisce l'azione dei microrganismi

Fattori individuali ospite, denti

Microrganismi



Carboidrati

Tempo e frequenza dell'esposizione

Tempi duri per i microrganismi con Cervitec Plus

La lacca protettiva Cervitec Plus contenente clorexidina e timolo vi permette di controllare selettivamente il rischio di carie dei vostri pazienti. Protegge le superfici radicolari esposte, desensibilizza i denti e tiene sotto controllo i batteri.

Il rischio di carie aumenta se il numero di streptococchi mutans nella cavità orale incrementa significativamente. Cervitec Plus diminuisce il numero dei batteri e pertanto riduce un importante fattore di causa della carie.

Esperienza clinica

Cervitec Plus si basa sulla comprovata lacca protettiva Cervitec, la cui efficacia è stata dimostrata in numerosi studi condotti su bambini e adolescenti.

Viene utilizzata con successo in ambito medico da più di 10 anni.

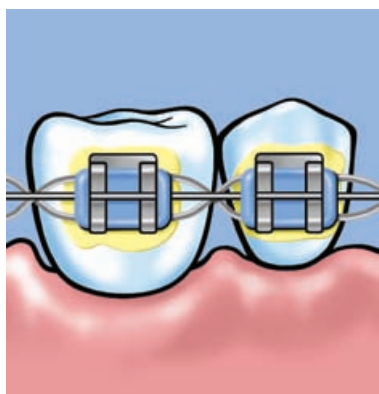
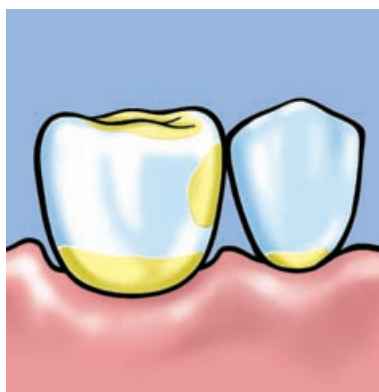




Il punto cruciale

Cervitec Plus agisce in maniera localizzata. Dopo l'applicazione della lacca, clorexidina e timolo agiscono direttamente sulla superficie del dente. Il numero di streptococchi mutans diminuisce.

Cervitec Plus agisce dove necessario.



Protezione intensiva

Cervitec Plus protegge efficacemente le aree sensibili come fessure, superfici prossimali o lungo il margine gengivale. Durante il trattamento ortodontico, la lacca protegge le zone a rischio intorno a ganci e bande. I denti decidui e i denti permanenti possono essere mantenuti sani a lungo.



Proprietà convincenti

Lacca alla clorexidina: Cervitec Plus

- ▶ altamente efficace con l'1% di clorexidina più l'1% di timolo
- ▶ tolleranza all'umidità durante l'applicazione
- ▶ evita gli effetti indesiderati della clorexidina

Suggerimento speciale

I pazienti giovani possono aumentare l'effetto di Cervitec Plus utilizzando in via supplementare Cervitec Gel a casa. Il gel contiene clorexidina e fluoruro.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ applicazione rapida e selettiva
- ▶ livello di accettazione elevato da parte dei bambini
- ▶ trattamento indolore

Vantaggi per i pazienti

- ▶ protezione professionale intensiva
- ▶ trattamento indolore
- ▶ denti belli a lungo



Cervitec Plus - lacca protettiva con clorexidina

Base scientifica

L'effetto antimicrobico delle lacche alla clorexidina e la loro capacità di proteggere le superfici dei denti che sono sensibili alla carie è stato dimostrato nei bambini e negli adolescenti (Zhang et al. 2006).

Cervitec® Gel

i-Kids Igiene orale



Oltre ai denti, anche il tessuto gengivale e la membrana mucosa richiedono cure professionali.

I bambini e gli adolescenti che usano apparecchi ortodontici o che hanno patologie infiammatorie della bocca o che stanno attraversando determinate fasi di rischio necessitano di prodotti speciali per la cura dei denti presso lo studio dentistico e a casa.



Cure professionali presso lo studio dentistico e in casa

La combinazione del trattamento professionale presso lo studio dentistico e in casa attraverso l'impiego di preparati coordinati contribuisce in maniera significativa al successo del trattamento. A questo scopo, sono necessari prodotti efficaci che siano facili da integrare nelle routine quotidiane.

Forza combinata

Cervitec Gel con clorexidina e fluoruro protegge denti, tessuto gengivale e membrana mucosa. La clorexidina diminuisce i batteri patogeni e inibisce la formazione della placca. Meno placca vuol dire meno gengiviti, alito più fresco e denti più sani. Il fluoruro aumenta la resistenza. I denti sono così in grado di sconfiggere la carie.



Cervitec Gel con clorexidina e fluoruro



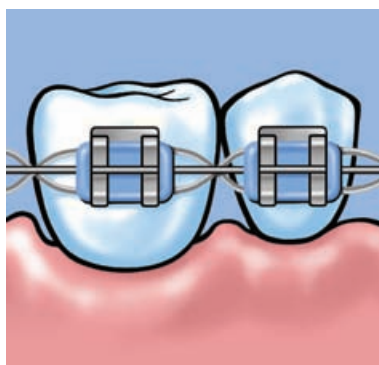
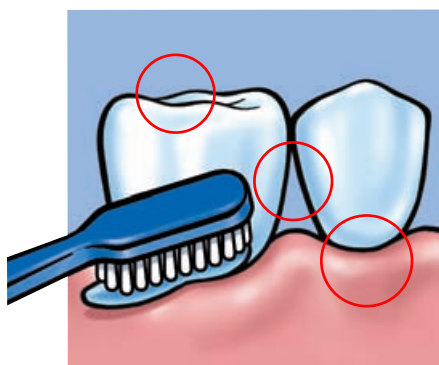
Applicazione semplice

Ai bambini e agli adolescenti il prodotto piace perché è facile da usare.

In base all'età del paziente, Cervitec Gel può essere:

- ▶ applicato direttamente sulle gengive o sulla membrana mucosa
- ▶ applicato sulle zone prossimali con uno spazzolino interdentale
- ▶ distribuito con un normale spazzolino.

Il gusto gradevole incoraggia i pazienti a usare il gel regolarmente.



Proprietà convincenti

Forza combinata: Cervitec Gel

- ▶ 0,2% di clorexidina e 900 ppm di fluoro
- ▶ gusto gradevole
- ▶ evita gli effetti indesiderati della clorexidina

Suggerimento speciale

A casa, Cervitec Gel rinforza l'effetto della lacca alla clorexidina Cervitec Plus che viene applicata dal professionista.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ accettazione da parte di bambini e adolescenti
- ▶ facile da integrare nella routine quotidiana
- ▶ soluzione per requisiti individuali

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ misure d'igiene orale raccomandate dai professionisti
- ▶ trattamento indolore
- ▶ applicazione semplice

Base scientifica

L'applicazione a casa di Cervitec Gel da parte dei pazienti portatori di apparecchi ortodontici multi-bracket aiuta a diminuire la carica batterica molto elevata nella saliva (Püstow et al. 2007).

Helioseal®

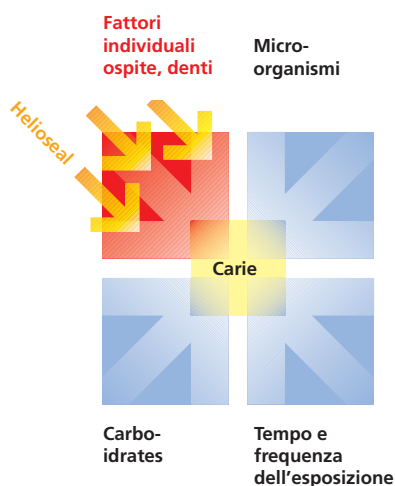
i-Kids Sigillanti tenaci per fessure



Solchi e fessure sono esposti a un elevato rischio di carie. Data la loro forma complessa, anche le pratiche igieniche più scrupolose spesso non sono sufficientemente efficaci in queste zone.

che più scrupolose spesso non sono sufficientemente efficaci in queste zone.

Helioseal rafforza le difese



Un compito inadatto agli spazzolini da denti

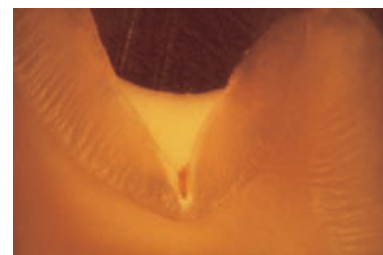
Le setole degli spazzolini da denti non riescono a raggiungere il fondo delle fessure. Pertanto, in queste aree possono accumularsi batteri nocivi e la carie progredisce.



Per gentile concessione del Prof. Dr. S. Zimmer, Università di Düsseldorf

Difesa mirata grazie alla sigillatura delle fessure

Helioseal protegge soprattutto le zone sensibili sigillandole. Crea uno strato impermeabile che sigilla efficacemente le fessure. Di conseguenza, i batteri vengono privati delle nicchie in cui si depositano. Le superfici lisce che si creano grazie a questo processo facilitano la detersione.



Helioseal, Helioseal Clear

Helioseal times 3

Helioseal
Sigillante pigmentato
per fessure



Helioseal Clear
Sigillante trasparente
incolore per fessure

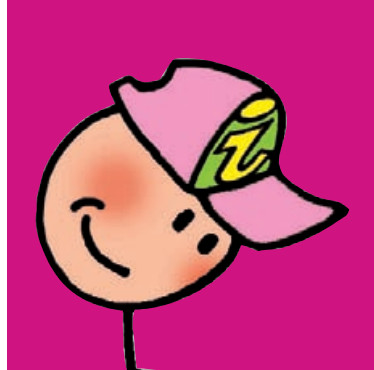


Helioseal F
Sigillante pigmentato
per fessure a rilascio
di fluoruro



Denti sigillati con
Helioseal F oppure
Helioseal Clear

Per gentile concessione del Prof. Dr. S. Twetman, Università di Copenhagen



Helioseal F

Proprietà convincenti

Dimostrato clinicamente: Helioseal

- ▶ proprietà di scorrimento ottimali
- ▶ applicazione semplice e conveniente
- ▶ ritenzione eccellente

Suggerimento speciale

OptraGate Junior allontana labbra e guance dal campo operatorio e consente di accedere facilmente alle zone da trattare.

Vantaggi per il personale dello studio

- ▶ clinicamente dimostrato nei denti decidui e permanenti
- ▶ livello elevato di sicurezza del prodotto
- ▶ trattamento adatto ai bambini

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ protezione contro la carie
- ▶ trattamento indolore
- ▶ preservazione dei denti a lungo termine

Base scientifica

Se i sigillanti per fessure vengono applicati durante l'infanzia, le superfici sigillate possono essere protette contro le carie a lungo termine (Benteke et al. 2006).

ivoclar
vivadent
passion vision innovation



Rilascio di fluoruro molto elevato

Tre fonti di fluoruro rilasciano ioni fluoruri protettivi che diminuiscono il rischio di carie secondaria. Compoglass F è il riempitivo di scelta nelle situazioni in cui sussiste un rischio di carie molto elevato.



Proprietà convincenti

Prima scelta: Compoglass F

- ▶ facile da modellare
- ▶ rilascia fluoruro
- ▶ disponibile anche in forma fluida: Compoglass Flow

AdheSE® One F: adesivo tutto in uno



AdheSE One F è un adesivo auto-mordenzante a rilascio di fluoruro. Questo legante monocomponente è adatto per l'uso con Compoglass F. La versione VivaPen permette la rapida applicazione diretta, che costituisce un enorme vantaggio nel trattamento dei bambini.

Suggerimento speciale

Lucidare il restauro con OptraPol per ottenere una finitura lucida e levigare le superfici in un unico passaggio.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ comprovato e testato da anni
- ▶ restauro adatto per i bambini
- ▶ conveniente

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ comprovato e testato da anni
- ▶ rischio minore di carie secondaria
- ▶ trattamento rapido



Base scientifica

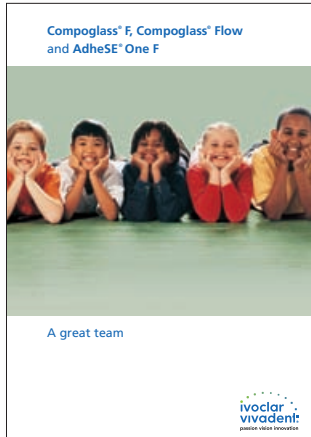
Non sono state registrate né sensibilità postoperatorie, né carie secondarie a distanza di 24 mesi dal restauro di denti decidui con Compoglass F (Trummler 2002).



Compoglass® F

i-Kids

Materiale da restauro comprovato e testato per denti decidui



Sempre più spesso nello studio odontoiatrico arrivano bambini piccoli con

denti decidui cariati. Per questi casi, sono necessari trattamenti di restauro rapidi e poco complicati.

Ideale per denti decidui

Compoglass F combina i benefici dei vetroionomeri e quelli dei compositi in un unico materiale con la sua composizione chimica speciale di matrice polimerica e riempitivi. Questo duttile compomero è particolarmente adatto per il restauro di denti decidui, in quanto si modella in modo semplice e rapido.

Compoglass F – Compomero per il restauro di denti decidui



OptraPol

i-Kids Sistema di lucidatura ad un unico passaggio



I restauri a base di compomeri e compositi devono avere una luminosità naturale, soprattutto nella regione ante-

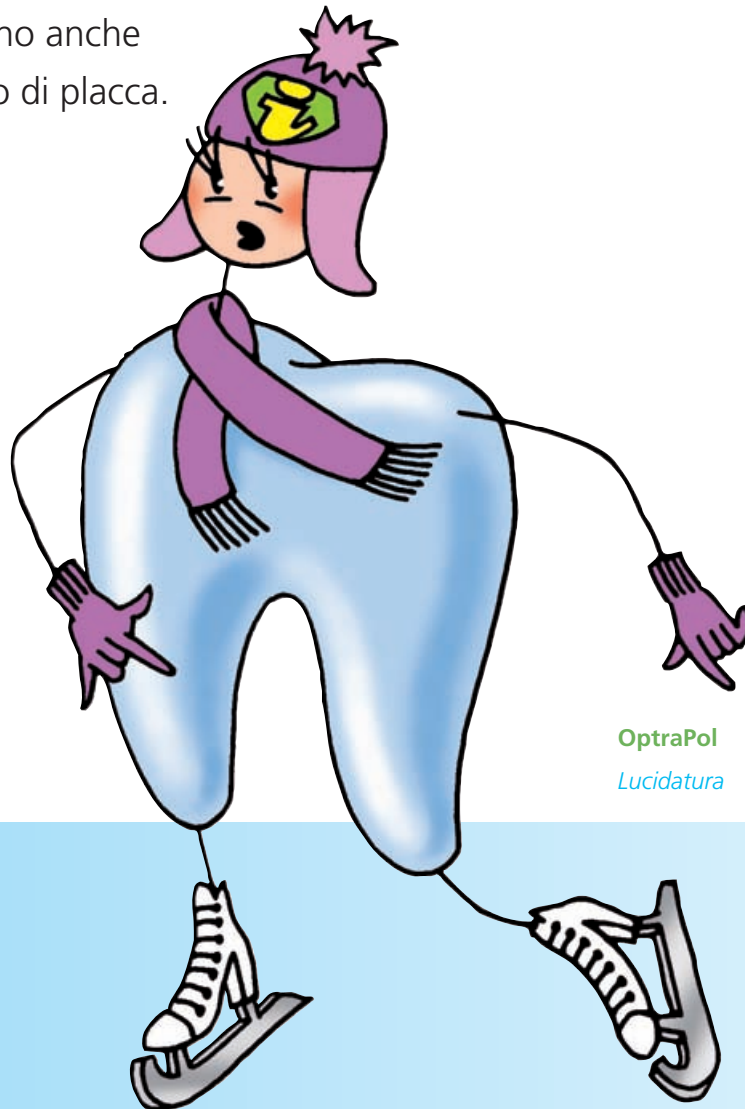
Lucidatura rapida dei restauri

OptraPol si usa per ottenere risultati di lucidatura eccellenti per restauri realizzati con compomeri e compositi in un unico passaggio, senza dover cambiare strumenti. Grazie alla speciale miscela di silicani, come pure alla composizione specifica e alla distribuzione delle particelle abrasive, OptraPol non lascia insoddisfatto alcun desiderio in termini di bassa ruvidità delle superfici e finitura estetica lucida.

Forme diverse

OptraPol è disponibile in quattro diverse forme per adattarsi a tutte le indicazioni.

riore. Il segreto sono le superfici lisce. Non sono solo esteticamente più gradevoli, ma riducono anche notevolmente l'accumulo di placca.



OptraPol
Lucidatura



Punta piccola
Anatomia occlusale



Buon rapporto prezzo-qualità

Gli strumenti lucidanti OptraPol possono essere sterilizzati in autoclave e riutilizzati fino a 20 volte.



Proprietà convincenti

Lucidatura di alta qualità: OptraPol

- ▶ sistema di lucidatura in un unico passaggio
- ▶ forme diverse
- ▶ sterilizzabile in autoclave

Suggerimento speciale

Proteggere i denti applicando la lacca al fluoruro Fluor Protector altamente estetica durante i richiami.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ lucidatura rapida
- ▶ convenienza
- ▶ qualità garantita

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ trattamento rapido
- ▶ superfici percettibilmente lisce
- ▶ minore deposito di placca

Evidenza pratica

L'88% degli intervistati ritiene che le forme disponibili del sistema OptraPol siano quelle ideali (sondaggio di Ivoclar Vivadent del 2005).



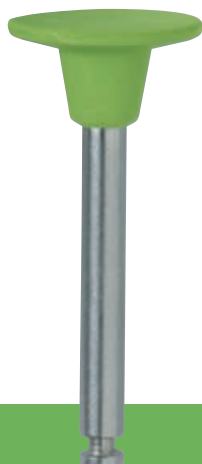
Punta grande

Applicazione universale



Coppetta

Applicazione universale



Disco

Superficie labiale dei restauri anteriori

OptraGate®

i-Kids *Per una visione completa*



I bambini devono essere trattati il più rapidamente possibile. Tuttavia, le esigenze sulla qualità del trattamento

sono elevate. Il trattamento può essere eseguito più efficacemente se il campo di lavoro è facilmente accessibile. A questo scopo, è necessario un ausilio supplementare che retragga labbra e guance, ma che sia anche comodo da usare nei pazienti giovani.

Facile accesso al campo di trattamento

L'innovativo apribocca OptraGate realizza una retrazione di labbra e guance. La cavità orale e i denti risultano facili da raggiungere: questo accelera le procedure di trattamento.

Comodo per i pazienti

OptraGate Junior è flessibile in tutte le direzioni e pertanto consente di muovere la mandibola senza limitazioni. Tenere aperta la bocca anche durante lunghe sedute di trattamento è semplice con l'uso di OptraGate Junior. OptraGate Junior ExtraSoft è stato concepito per soddisfare le esigenze speciali dei bambini. Tamponi morbidi e cavità per il frenulo del labbro superiore e inferiore contribuiscono alla comodità dell'apribocca retrattore di labbra e guance una volta posizionato.



MEDICAL
DESIGN
EXCELLENCE
AWARDS®
2005 WINNER



Ausili insostituibili



OptraGate Junior retrae completamente labbra e guance durante le procedure di trattamento alla poltrona, come la pulizia e la lucidatura professionali dei denti, la sigillatura di fessure e l'applicazione di lacche protettive. L'accesso privo di ostacoli alla cavità orale consente di lavorare in modo rapido ed efficiente. Pertanto, risparmierete tempo prezioso per voi e per i vostri pazienti.

Proprietà convincenti

OptraGate: caratteristiche di qualità

- ▶ ausilio monouso igienico
- ▶ privo di lattice
- ▶ disponibile in diverse misure

Suggerimento speciale

OptraGate Junior può essere lasciato in posizione dall'inizio alla fine della seduta di trattamento.

Vantaggi per il personale dello studio odontoiatrico

- ▶ campo di lavoro ben visibile e facilmente accessibile
- ▶ trattamento efficiente
- ▶ flessibilità tridimensionale

Vantaggi per i giovani pazienti

- ▶ retrazione confortevole di labbra e guance
- ▶ aiuta i pazienti a tenere aperta la bocca
- ▶ trattamento rapido

Evidenza pratica

OptraGate Junior facilita il trattamento sia per il paziente, sia per il personale dentistico. È un ausilio efficiente nell'odontoiatria pediatrica (Huseinbegović et al. 2007).



Ivoclar Vivadent

i-Kids Pediatric Dental Solutions



Diagnostica

Valutazione

Basso
rischio di
carie

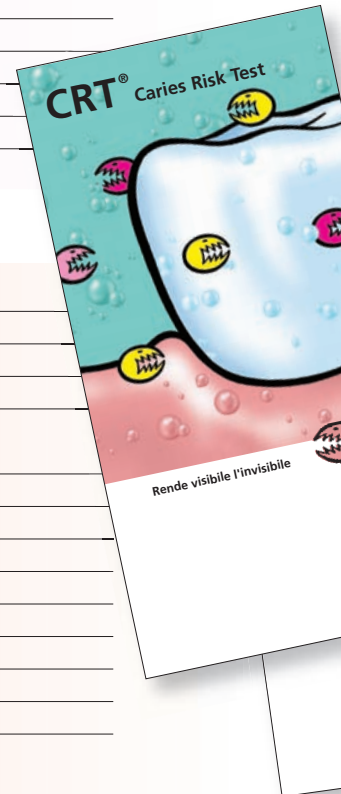
Alto
rischio di
carie

Accrescimento della placca	Plaque Test		✓
Lesioni iniziali			✓
Streptococchi mutans (CFU/ml di saliva)	CRT bacteria		
Bambino in età prescolastica		0	✓
Bambino in età scolastica		< 10 ⁵	≥ 10 ⁵
Lactobacilli (CFU/ml di saliva)	CRT bacteria		
Bambino in età prescolastica		0	✓
Bambino in età scolastica		< 10 ⁵	≥ 10 ⁵
Capacità tampone	CRT buffer	alta	bassa

Trattamento raccomandato

Registrazione mirata dell'anamnesi			✓
Check-up		✓ 2x/a	✓ 4-6x/a
Rivalutazione del rischio di carie	CRT bacteria	✓	✓
	CRT buffer	✓	✓
Radiografia bite-wing per la diagnosi precoce della carie prossimale		✓	✓
Restauro delle lesioni da carie	Compoglass F	✓	✓
	AdheSE One F	✓	✓
	bluephase	✓	✓
Ricostruzione	Corone per bambini	✓	✓
	PhosphaCem PL	✓	✓
Asportazione dei siti di deposito della placca		✓	✓
Sigillatura di fessure	Helioseal		✓
Applicazione topica di fluoruro	Fluor Protector	✓ 2x/a	✓ 4-6x/a
Motivazione ed educazione per il miglioramento dell'igiene orale		✓	✓
Pulizia professionale dei denti	Proxyt	✓	✓
	OptraGate Junior	✓	✓
Applicazione topica di clorexidina	Cervitec Plus		✓
	Cervitec Gel		✓
Consulenza alimentare per genitori e bambini			✓

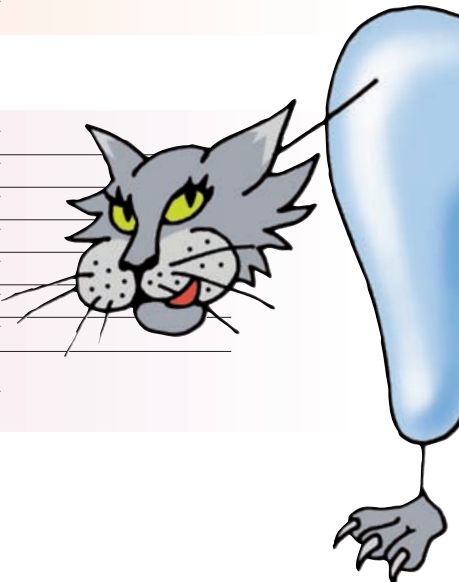
Pratica odontoiatrica



Misure

Dentifricio contenente fluoruro		✓	✓
Pulizia degli spazi interdentali		✓	✓
Soluzione di risciacquo o gel contenente fluoruro			✓
Preparati con clorexidina	Cervitec Gel		✓
Preparati con bicarbonato			✓
Dieta bilanciata		✓	✓
Alimenti duri da masticare			✓
Dolci e chewing-gum con sostituto dello zucchero	Chewing-gum senza zucchero ORBIT di Wrigley		✓

A casa



Le raccomandazioni devono essere adeguate in base all'età dei bambini e degli adolescenti.

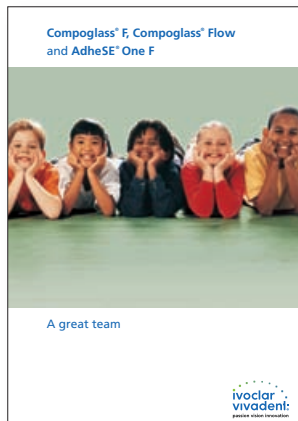
In collaborazione con il Centro di odontoiatria e medicina orale della Clinica Universitaria di Jena, Università Friedrich-Schiller di Jena, Germania.

Service

Prodotti e assistenza completa

Offriamo a voi e ai vostri pazienti un altro genere di assistenza: saremo lieti di aiutarvi!

Potrete trattare tutti i denti, che siano sani o restaurati, con la cura necessaria affinché durino a lungo. La linea i-Kids, che comprende prodotti diagnostici, preventivi, terapeutici, da restauro e da manutenzione, vi supporterà nell'instaurazione di un rapporto di lunga durata con i vostri pazienti. Un'ampia gamma di servizi completa la linea di prodotti i-Kids di Ivoclar Vivadent. Le periodiche valutazioni dei rischi con regolari misure terapeutiche indolori vi consentono di offrire ai vostri pazienti giovani un'attenzione personalizzata.



Informazione sull'educazione e sulla formazione

Offriamo agli odontoiatri professionisti una linea di misure di educazione e formazione. Vi informeremo regolarmente dei prossimi seminari, workshop, presentazioni dei prodotti, fiere commerciali e altri eventi.

Le nostre proposte:

Informazioni per il personale dello studio dentistico

- ▶ Brochure
- ▶ Diagrammi di flusso
- ▶ Risultati di studi
- ▶ Documentazione
- ▶ Articoli
- ▶ CD-ROM

Informazioni per i pazienti giovani e i loro genitori

- ▶ Piani terapeutici
- ▶ Schede terapeutiche per bambini e adulti
- ▶ Brochure
- ▶ Poster
- ▶ Articoli

Suggerimento speciale

Visitate il nostro sito web di Ivoclar Vivadent. Troverete una descrizione completa di tutti gli ambiti di competenza di Ivoclar Vivadent.



Ivoclar Vivadent

i-Kids *Per un sorriso brillante e sano*



Denti e bocca richiedono una gestione professionale dell'igiene orale sin dalla prima infanzia per mantenere una buona funzione e un aspetto sano. Ivoclar Vivadent è al vostro fianco. I prodotti i-Kids per prevenzione, trattamento, restauro e mantenimento vi consentono di ottimizzare il servizio offerto dal vostro studio in maniera lungimirante.

A vantaggio vostro e dei vostri giovani pazienti.

