

i-Kids

Ivoclar Vivadent | *Pediatric Dental Solutions*



ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Ivoclar Vivadent

i-Kids Pediatric Dental Solutions



- ▶ gesunder Mund
- ▶ gesunde Zähne
- ▶ gesundes Zahnfleisch

i-Kids von Ivoclar Vivadent –
Pediatric Dental Solutions

Gesunde Zähne, gesundes Zahnfleisch und ein gesunder Mund sind sehr wichtig für die allgemeine Gesundheit eines Kindes – und damit für die allgemeine persönliche Entwicklung.

Ein Leben lang gesunde, schöne Zähne und gesundes Zahnfleisch. Das ist Ihr Anliegen als Zahnarzt, als Praxisteam. Das ist der Wunsch der Eltern. Gesunde Zähne sollen gesund bleiben. Restaurierte Zähne sollen die bestmögliche Pflege erhalten.

Deshalb wünschen Sie sich für Ihre Praxis professionelle Lösungen für ein individuelles Mundgesundheits-Management bei Kindern und Jugendlichen verschiedener Altersstufen.

Ivoclar Vivadent erfüllt diesen Wunsch mit i-Kids:

Das spezielle Programm bietet Ihnen Qualitätsprodukte und Serviceleistungen zur sicheren, effizienten und effektiven Umsetzung Ihrer Konzepte bei Kindern und Jugendlichen. Ein aufeinander abgestimmtes Produktsystem aus starken Einzelprodukten erlaubt Ihnen ein differenziertes Mundgesundheits-Management. Für Ihre individuellen Behandlungsanforderungen bei Kindern und Jugendlichen stehen Ihnen Diagnostika, Therapeutika, Restaurationsmaterialien sowie Pflegeprodukte zur Wahl.

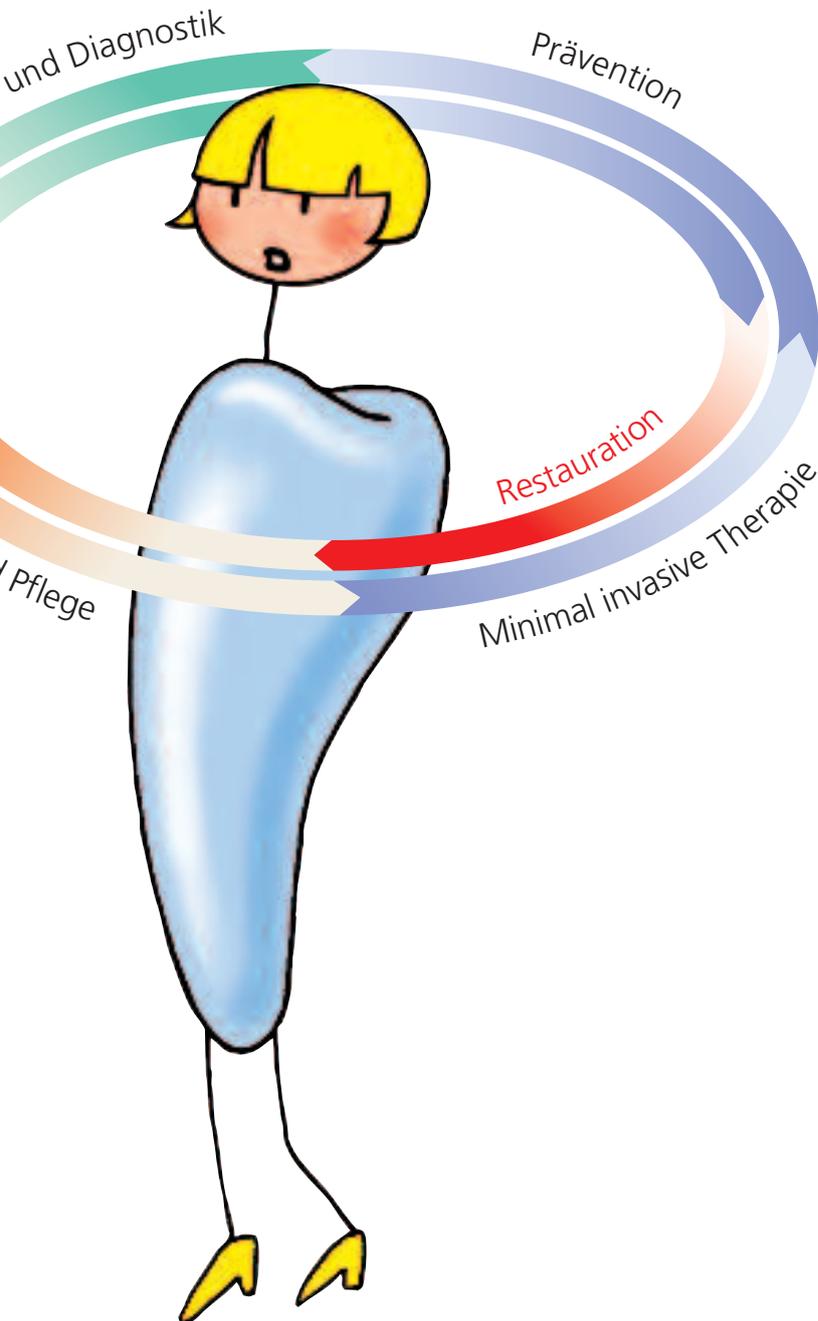
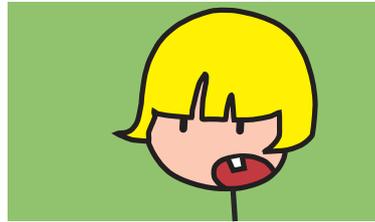
Risikoanalyse
Nachsorge und



Inhalt

Alle Produkte helfen Ihnen, die Zähne – natürliche und restaurierte – langfristig zu erhalten.

Der Einsatz aller Produkte ist in internationalen Studien dokumentiert und in der Praxis klinisch erprobt. Sie erfüllen die spezifischen Anforderungen für die Behandlung von Kindern und Jugendlichen. Ivoclar Vivadent unterstützt Sie mit i-Kids, eine positive Erlebniswelt in Ihrer Praxis zu schaffen.



CRT buffer

Speichel liefert Hinweise

CRT buffer

CRT bacteria

Macht Bakterien sichtbar

CRT bacteria

Plaque Test

Anfärben der Plaque

Plaque Test

Proxyt

Professionelle Zahnreinigung

Proxyt

Fluor Protector

Schutzlack mit Fluorid

Fluor Protector

Fluor Protector Gel

Spezial-Zahnpflege

Fluor Protector Gel

Cervitec Plus

Gezielter Schutz im Risikobereich

Cervitec Plus

Cervitec Gel

Pflegt den Mund

Cervitec Gel

Helioseal

Fissurenversiegler mit Power

Helioseal

Compoglass F

Füllungsmaterial für Milchzähne

Compoglass F

OptraPol

Hochglanz in einem Schritt

OptraPol

OptraGate Junior

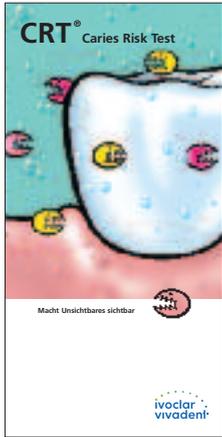
Voller Einblick

OptraGate Junior

Service

CRT[®] buffer

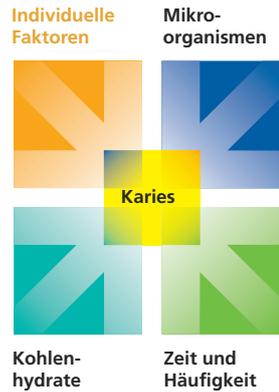
i-Kids *Speichel liefert Hinweise*



Kinder können heute kariesfrei aufwachsen. So früh wie möglich sollte die Bewertung des individuellen Kariesrisikos

erfolgen. Moderne biologische Testverfahren eröffnen Ihnen in Verbindung mit der klinischen Inspektion diese Möglichkeit. Noch ehe ein Schaden überhaupt erkennbar ist, können Sie ein Gefährdungspotenzial identifizieren. Die umfassende Befundaufnahme erlaubt Ihnen, geeignete präventive oder therapeutische Massnahmen gezielter einzuleiten.

Faktoren, die das Entstehen von Karies beeinflussen:



Speichel – wichtig für Gesundheit und Wohlbefinden

Eine wichtige Rolle für die allgemeine Gesundheit und das Wohlbefinden spielt der Speichel. Von grosser Bedeutung ist er für die Gesundheit der gesamten Mundhöhle, vor allem auch der Zähne. Der Speichel kann seine Schutzfunktionen nur dann erfüllen, wenn die Speicheldrüsen genügend davon produzieren.

Schutzfunktionen des Speichels:

- ▶ Spülen
- ▶ Benetzen
- ▶ Bakterien abwehren
- ▶ Nahrung abbauen
- ▶ Transportieren schützender Komponenten, z.B. Puffersysteme, Fluoridionen oder antibakterielle Wirkstoffe

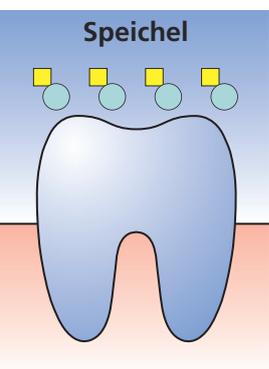
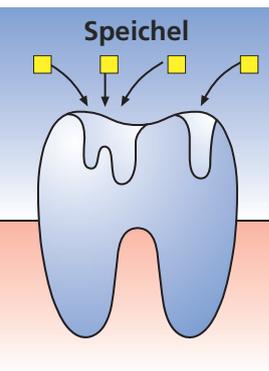
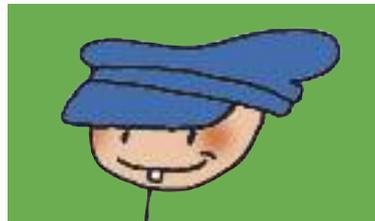




CRT buffer – Bestimmen der Pufferkapazität des Speichels

CRT buffer – den Schutzfunktionen des Speichels auf der Spur

Durch den steigenden Konsum säurehaltiger Lebensmittel nehmen Erosionen bei Kindern und Jugendlichen zu. Dazu kommt die kariogene Gefährdung durch Säuren, die durch Bakterien produziert werden. Im Speichel enthaltene Puffersysteme können die für Zähne gefährlichen Säuren neutralisieren. Indem Sie die Pufferkapazität des Speichels bestimmen, können Sie feststellen, inwieweit die Puffersysteme im individuellen Fall diese wichtige Funktion erfüllen. Der Kariesrisikotest CRT buffer ermöglicht Ihnen ein schnelles, effizientes Abklären der Pufferkapazität des Speichels. Für Kinder und Jugendliche eine schmerzfreie und spannende Sache. Der Test liefert schnell erkennbare Ergebnisse, die auch Eltern und jungen Patienten Einsichten liefern können.



- Säuren demineralisieren den Zahnschmelz.
- Puffersysteme fangen die aggressiven Säuren ab.

Überzeugende Eigenschaften

Einfach und schnell: CRT buffer

- ▶ einfach und schnell in der Durchführung
- ▶ Ergebnis bereits nach fünf Minuten
- ▶ zuverlässige Resultate

Der spezielle Tipp für Sie

Bestimmen Sie in der gleichen Sitzung Mutans-Streptokokken und Laktobazillen im Speichel mit CRT bacteria.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ umfassende Frühdiagnostik
- ▶ individuelle Recallintervalle
- ▶ gezielte Therapie

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ individuelle Betreuung
- ▶ Früherkennung
- ▶ Mitmachen in der Praxis

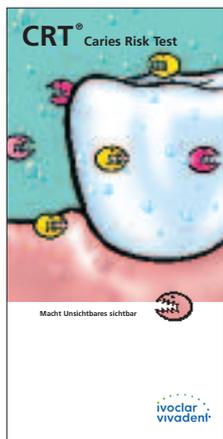
Die wissenschaftliche Basis

Die Puffersysteme des Speichels spielen eine wichtige Rolle, den pH-Wert in der Plaque und in der Mundhöhle neutral zu halten (Edgar u. Higham 1996).



CRT[®] bacteria

i-Kids Macht Bakterien sichtbar



Karies ist kein Schicksal.

Mikroorganismen spielen eine Schlüsselrolle beim Entstehen und Fortschreiten dieser

Krankheit. Dabei stehen Mutans-Streptokokken und Laktobazillen im Fokus. Ihr Auftreten sollte schon vom Kleinkindalter an regelmässig überprüft werden.

Faktoren, die das Entstehen von Karies beeinflussen:



Mikroorganismen auf der Spur

Gesund aussehende Zähne erlauben nicht den zwingenden Rückschluss, dass keine Gefährdung vorliegt. Das frühzeitige und regelmässige Checken der relevanten Keime gibt Ihnen die Möglichkeit, eine individuelle Betreuung einzuleiten. Mit dem bewährten biologischen Test CRT bacteria können Sie die kariogenen Keime eindeutig identifizieren und semiquantitativ bestimmen.

Frühzeitiges Erkennen mit CRT bacteria

Eine hohe Belastung mit Mutans-Streptokokken und/oder Laktobazillen bedeutet ein hohes Kariesrisiko. Falls schützende Faktoren nicht zum Zuge kommen, entwickeln sich kariöse Läsionen. CRT bacteria liefert Ihnen Basisinformationen, noch ehe eine Veränderung der Zahnhartsubstanz auszumachen ist. Damit eröffnet sich Ihnen die Möglichkeit, frühzeitig Gegenmassnahmen zu ergreifen. Ein Grundstein für lebenslange Gesundheit und Wohlbefinden ist gelegt.



Bild: K. Plonka





CRT bacteria – Bestimmen der Mutans-Streptokokken und Laktobazillen im Speichel

Bild: Prof. Dr. S. Kneist



Mutans-Streptokokken spielen eine massgebliche Rolle beim Entstehen der Karies.

Bild: Prof. Dr. S. Kneist



Laktobazillen stehen in Verbindung mit der Kariesprogression.



Bild: Prof. Dr. S. Kneist



Test bei kleinen Kindern

Überzeugende Eigenschaften

Der Goldstandard: CRT bacteria

- ▶ zwei auf einen Streich: gleichzeitiges Erfassen von Mutans-Streptokokken und Laktobazillen
- ▶ hohe Selektivität
- ▶ zuverlässige Ergebnisse

Der spezielle Tipp für Sie

Zeigt CRT bacteria hohe Mutans-Streptokokken-Zahlen an, empfiehlt sich der chlorhexidinhaltige Schutzlack Cervitec Plus für die professionelle Applikation in der Praxis. Kinder akzeptieren die schmerzfreie Behandlung in der Regel sehr gut.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ Frühdiagnostik
- ▶ individuelle Recallintervalle
- ▶ gezielte Therapie

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ individuelle Betreuung
- ▶ Früherkennung
- ▶ praktische Einbeziehung

Die wissenschaftliche Basis

Kleine Kinder unterliegen einem hohen Risiko, Karies zu entwickeln, wenn Mutans-Streptokokken vorhanden sind (Kneist et al. 2008).

Plaque Test

i-Kids Anfärben der Plaque



Bakterielle Plaque fördert die Entwicklung von Karies und von parodontalen Erkrankungen. Zähne und Zahnhalteapparat sind hochgradig gefährdet.

Risiken lassen sich gezielt minimieren durch kindgerechte Befundaufnahme und Aufklärung. Methoden, die das Thema Mundpflege spannend machen und fundierte Information für die Diagnostik liefern, sind erste Wahl.

Problemzonen

Kinder und Jugendliche benötigen Anleitung und Begleitung zur Mundpflege. Eltern brauchen Unterstützung, Problemzonen zu erkennen. Plaque sammelt sich an Stellen, wo sie nicht ohne weiteres zu sehen ist – ein Problem für Zähne und Zahnfleisch. Eine spezielle Herausforderung bildet die Mundpflege während der kieferorthopädischen Behandlung, die zusätzliche Retentionsnischen für Plaque mit sich bringt.

Professionell informierte Eltern und Kinder haben die Chance, Zähne und Zahnhalteapparat gesund zu erhalten.

Anfärben der Plaque



Das Visualisieren vorhandener Plaque erleichtert Ihnen die Beratung Ihrer Patienten. Sie können das Problem deutlich sichtbar machen.



sichtbar

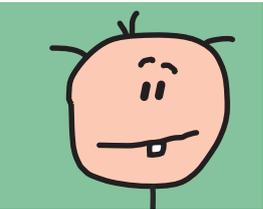
mit Polymerisationslampe



Bild: Dr. N. Bartling

unsichtbar

ohne Polymerisationslampe



Bilder: Dr. N. Bartling

Mit Plaque Test können Sie den Biofilm gezielt einfärben. Zähne, Weichgewebe oder Restaurationen reagieren nicht mit dem fluoreszierenden Farbstoff. Unter der Polymerisationslampe leuchten nur die Plaquezonen. Im Rahmen der Befundaufnahme der Plaqueindices spielt die Methode ebenfalls eine Rolle.



Keine lästigen Verfärbungen der Lippen, Zunge oder Schleimhäute nach Plaque Test



Plaque Test – Indikatorflüssigkeit zum Sichtbarmachen der Plaque

Überzeugende Eigenschaften

Sichtbare Vorteile: Plaque Test

- ▶ fluoresziert unter jeder Polymerisationslampe
- ▶ keine lästigen Verfärbungen von Zunge, Zahnfleisch oder Schleimhaut
- ▶ gezielt zu applizieren

Der spezielle Tipp für Sie

Plaque lässt sich schonend und gezielt mit den Proxyt-Pasten zur professionellen Zahnreinigung und Politur entfernen.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ unmittelbares Sichtbarmachen der Problemzonen
- ▶ leicht verständliches Aufklären
- ▶ individuelle Recallintervalle

Vorteile für junge Patienten:

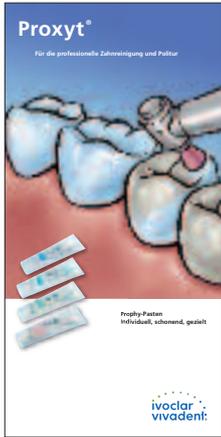
- ▶ interessante Aufklärung
- ▶ motiviertere Mundpflege
- ▶ langfristiger Erhalt der Zähne

Die wissenschaftliche Basis

Karies und Parodontalerkrankungen stehen in engem Zusammenhang mit bakterieller Plaque (Marsh u. Martin 2003).

Proxyt®

i-Kids Bakterielle Plaque schonend entfernen



Systematisches, professionelles Reinigen und Polieren von Zähnen und Restaurationen gehören zur Basisvorsorge

gegen Karies und Parodontalerkrankungen. Eine besondere Rolle spielen die regelmässige professionelle Zahnreinigung und Pflege während der kieferorthopädischen Behandlung.

Eltern erkennen die Vorteile einer professionellen Zahnreinigung zusätzlich zur häuslichen Mundpflege.

Plaque schonend entfernen

Proxylt-Prophylaxepasten reinigen wirkungsvoll und dabei besonders schonend. Unnötiger Abrieb der Zahnhartsubstanz oder Aufrauen von Restaurationsoberflächen lassen sich mit Proxylt vermeiden, da Ihnen drei verschiedene Abrasionsstufen zur Verfügung stehen.

Professionelle Zahnreinigung mit Proxylt bei KFO-Patienten



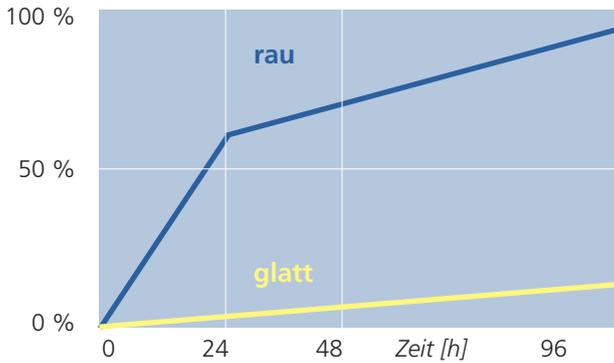
Bilder: Dr. N. Bartling





Plaquebedeckte
Zahnoberflächen
in Prozent

Plaqueeentwicklung hemmen



Glatte Zahnoberflächen zeigen kaum Plaquewachstum (Quirynen et al. 1988).

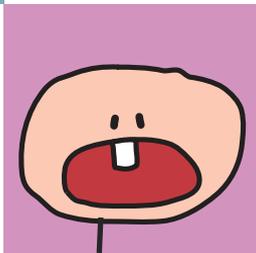
Glatt polieren

Die Politur mit der feinen Proxyt-Paste hinterlässt eine glatte, natürlich schimmernde Oberfläche. Kinder und Jugendliche lernen frühzeitig das angenehme Gefühl sauberer Zähne kennen.

OptraGate Junior erleichtert die professionelle Zahnreinigung.



Proxyt – Pasten zur professionellen Zahnreinigung und Politur



Überzeugende Eigenschaften

Individuell, gezielt, wirkungsvoll: Proxyt

- ▶ mit Xylit
- ▶ drei Abrasionsstufen mit Fluorid: fein, mittel, grob
- ▶ mittlere Abrasionsstufe zusätzlich ohne Fluorid

Der spezielle Tipp für Sie

Die feine Proxyt-Paste ohne Bimsstein erlaubt Ihnen, empfindliche Zahnoberflächen schonend zu pflegen.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ etablierte Methode
- ▶ schmerzfreie Behandlung
- ▶ regelmässiger Recall

Vorteile für junge Patienten:

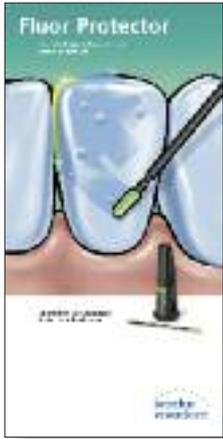
- ▶ spürbar saubere, glatte Zähne
- ▶ schmerzfreie Behandlung
- ▶ langfristig schöne Zähne

Die wissenschaftliche Basis

Die professionelle Zahnreinigung gehört zum Massnahmenkatalog zur effektiven Prävention von Karies und Parodontalerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen (Axelsson 2006).

Fluor Protector

i-Kids Schutzlack mit Fluorid



Damit Zähne gesund bleiben, müssen sie ein Leben lang mit geringen Mengen Fluorid versorgt werden.

Die Zufuhr durch die Zahnpasta beim Zähneputzen muss sehr häufig zusätzlich ergänzt werden. Die lokale Applikation eines Fluoridlackes ist die professionelle Methode der Wahl. Zahnärztliche Organisationen empfehlen die Massnahme auf der Basis evidenzbasierter Kriterien ausdrücklich für Kinder und Jugendliche verschiedener Altersgruppen.

Fluor Protector stärkt die Abwehr



Fluoridlack schützt gegen Zahnschäden

Der fluoridhaltige Schutzlack Fluor Protector bietet die Möglichkeit des professionellen Schutzes vor Karies und Erosionen. Langjährige klinische Erfahrung und zahlreiche internationale Studien dokumentieren seine Wirkung.

Dichte Blockade

Fluor Protector verschliesst offene Dentintubuli freiliegender Zahnhälse und schützt damit vor unangenehmen Schmerzen.



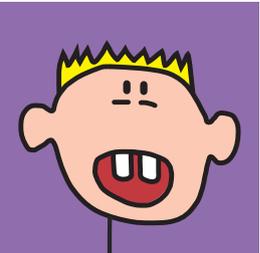
Bild: Dr. W. Mautsch



Bilder: Dr. B. Monse
Dr. A. Peschke

Applikation von
Fluor Protector unter
Feldbedingungen

Gut geschützt mit farblosem
Schutzlack

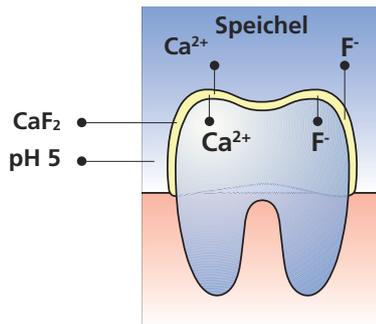


Zuverlässiger Schutz

Der Schutz von Fluor Protector beruht auf:

- ▶ kontrollierten Remineralisationsprozessen
- ▶ Einbau des Fluorids in tiefliegende Schmelzschichten
- ▶ Remineralisation initialer Kariesläsionen.

Bioverfügbarkeit des Fluorids



Für verschiedene Altersgruppen

Fluor Protector eignet sich für die Behandlung von Kindern und Jugendlichen - aufgrund der Dosierung sogar für die Behandlung von Kindern im Vorschulalter. Klinische Studien mit Kindern und Jugendlichen belegen den erfolgreichen Einsatz. Die Anwendung unter Feldbedingungen ist praktisch erprobt.

Fluor Protector

Fluoridhaltiger Schutzlack zur Behandlung überempfindlicher Zahnhäse und zur Langzeitprophylaxe



Zusammensetzung

1 g Fluor Protector enthält den Wirkstoff: Bis[4-[2-(difluorhydroxysilyl)ethyl]-2-methoxycyclohexyl][N,N-(trimethylhexan-1,6-diyl)dicarbamat] (9 mg)
Dies entspricht 1 mg Fluorid.

Sonstige Bestandteile:
Poly[2,2-bis(hydroxymethyl)butan-1-ol-tris[(3-isocyanato-4-methylphenyl)carbamat]]
Ethylacetat
Isopentylpropionat

Anwendungsgebiete

Zur Kariesprophylaxe (zur Vorbeugung der Karies).

Gegenanzeigen

Fluor Protector darf nicht angewendet werden:

- wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen Fluorid, den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile von Fluor Protector sind.
- bei Abschilferungen (desquamative Veränderungen) der Mundschleimhaut.

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Keine.

Nebenwirkungen

Bei Kontakt mit der Gingiva kann kurzzeitig ein leicht brennendes Gefühl auftreten.

Überzeugende Eigenschaften

Praxis-bewährt: Fluor Protector

- ▶ 0,1% Fluorid
- ▶ gute Haftung
- ▶ schnelles, farbloses Aushärten

Der spezielle Tipp für Sie

Reduzieren Sie bei Risikopatienten hohe Mutans-Streptokokken-Zahlen mit dem chlorhexidinhaltigen Lack Cervitec Plus. Fluorid kann seine Wirkung besser entfalten.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ evidenzbasierte Methode
- ▶ kontrollierte Applikation
- ▶ regelmässiger Recall

Vorteile für junge Patienten:

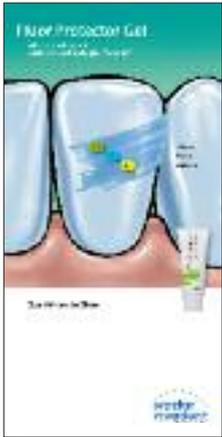
- ▶ klinisch bewährte Methode
- ▶ schmerzfreie Behandlung
- ▶ ästhetischer Lack

Die wissenschaftliche Basis

Wiederholte Fluoridlack-Applikationen haben einen positiven Effekt auf die Remineralisation von Initialläsionen bei Jugendlichen (Tranaeus et al. 2001).

Fluor Protector G

i-Kids Spezial-Zahnpflege mit spezieller Schutzformel



Neben Karies gefährden zunehmend Erosionen die Zahngesundheit von Kindern und Jugendlichen.

Die steigende

Popularität säurehaltiger Getränke und Nahrungsmittel sowie Essstörungen gehören zu den Hauptursachen. Präparate zur Spezial-Zahnpflege können die Abwehr gegen Säureangriffe stärken.

Die Schutzformel „Calcium plus Fluorid plus Phosphat“

Fluor Protector Gel enthält neben Fluorid zusätzlich Calcium und Phosphat. Damit schützt es die Zähne und fördert die Remineralisation angegriffener Zahnhartsubstanz. Das zusätzlich enthaltene Xylit schwächt den Einfluss kariogener Bakterien. Als weiteres Plus pflegt das Pro-Vitamin D-Panthenol das Zahnfleisch und die Schleimhaut.

Spezialpflege für spezielle Bedürfnisse

Fluor Protector Gel empfiehlt sich zum Schutz vor Karies, Erosionen und Parodontalerkrankungen. Das Gel eignet sich besonders für junge Patienten

- ▶ mit empfindlichen Zähnen
- ▶ die sich säurehaltig ernähren
- ▶ mit Essstörungen
- ▶ während der kieferorthopädischen Behandlung
- ▶ mit erhöhtem Kariesrisiko
- ▶ nach der professionellen Zahnreinigung

Zu Hause ergänzt Fluor Protector Gel die Wirkung des professionell applizierten Schutzlackes Fluor Protector.



Fluor Protector Gel mit Calcium, Fluorid und Phosphat



Zahnpflege mit Fluor Protector Gel macht Spass!

el



Aufbringen von Fluor Protector Gel auf die Interdentalbürste



Individuell anwenden

Das Gel kann entsprechend den individuellen Voraussetzungen und dem Alter der Kinder und Jugendlichen einfach angewendet werden:

- ▶ anstelle der Zahnpasta zum Zähneputzen
- ▶ abends nach dem Zähneputzen das Gel zusätzlich mit der Zahnbürste aufbringen
- ▶ mit der Interdentalbürste
- ▶ mit der Schiene

Kindlichen Herausforderungen Rechnung tragen

Die geschmeidige Konsistenz des Gels fördert das gleichmässige Verteilen. Die geringe Schaumbildung erleichtert es Ihren jungen Patienten, nach der Zahnpflege mit Fluor Protector Gel nicht zu spülen. So können die Inhaltsstoffe ihre Schutzwirkung besser entfalten. Der leichte Mintgeschmack sorgt speziell bei Kindern und Jugendlichen für ein angenehmes Mundgefühl und fördert die regelmässige Anwendung.

Überzeugende Eigenschaften

Mehr als Fluorid: Fluor Protector Gel

- ▶ Calcium + 1450 ppm Fluorid + Phosphat
- ▶ neutraler pH-Wert
- ▶ wenig abrasiv

Der spezielle Tipp für Sie

Fluor Protector Gel ergänzt zu Hause die Wirkung des in der Praxis applizierten fluoridhaltigen Fluor Protector Lackes.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ Akzeptanz bei Kindern und Jugendlichen
- ▶ einfach anzuwenden
- ▶ Lösung für spezielle Herausforderungen

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ professionell empfohlene Spezial-Zahnpflege
- ▶ einfach anzuwenden
- ▶ angenehmes Mundgefühl

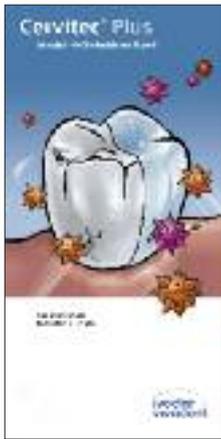
Die wissenschaftliche Basis

Verschiedene epidemiologische Studien belegen das Auftreten von Erosionen bei Kindern und Jugendlichen (Lussi et al. 2005).



Cervitec® Plus

i-Kids Gezielter Schutz im Risikobereich



Kinder und Jugendliche haben in Ihrer Entwicklung Perioden zu überstehen, in denen das Kariesrisiko

steigen kann. Durchbrechende Zähne, eine kieferorthopädische Behandlung oder bestimmte Phasen in der persönlichen Entwicklung zählen zu den Situationen, in denen die Zähne nicht ausreichend gepflegt werden können. Die Belastung mit kariogenen Keimen steigt. Eine gezielte Reduktion der schädlichen Mikroorganismen ist erforderlich.

Cervitec Plus schwächt den Kariesfaktor „Mikroorganismen“



Cervitec Plus macht Mikroorganismen das Leben schwer

Cervitec Plus, der Schutzlack mit Chlorhexidin und Thymol, ermöglicht Ihnen eine gezielte Risikokontrolle. Er schützt und desensibilisiert die Zähne und dient der Keimkontrolle.

Nehmen Mutans-Streptokokken im Mund zu stark zu, steigt das Kariesrisiko. Cervitec Plus reduziert die Keimzahl und schwächt damit einen wichtigen Kariesfaktor.

Klinische Erfahrung

Cervitec Plus basiert auf dem etablierten Schutzlack Cervitec. Dieser hat seine Wirksamkeit in vielen Studien mit Kindern und Jugendlichen bewiesen.

Mehr als 10 Jahre erfolgreiche klinische Erfahrung schlagen zu Buche.

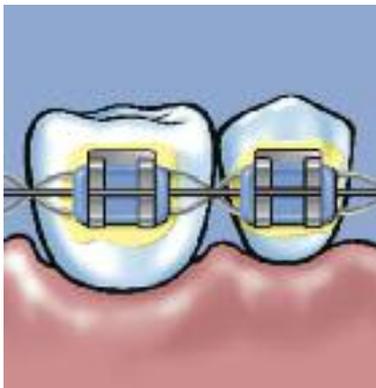
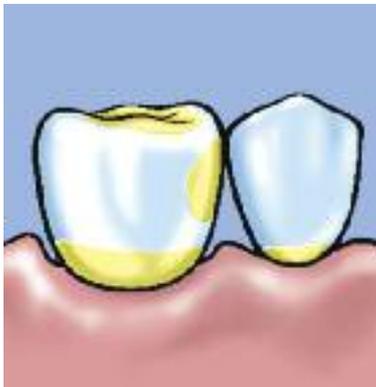




Der entscheidende Punkt

Cervitec Plus bringt die Wirkung auf den Punkt. Durch die Lackapplikation entfalten Chlorhexidin und Thymol ihre Wirkung direkt auf der Zahnoberfläche. Die Zahl der Mutans-Streptokokken reduziert sich.

Cervitec Plus wirkt an Ort und Stelle.



Der Intensivschutz

Besonders gefährdeten Zahnflächen wie Fissuren, Approximalebereichen, entlang des Gingivaums oder während des Zahndurchbruchs bietet Cervitec Plus einen Intensivschutz. Im Verlauf der kieferorthopädischen Behandlung schützt der Lack die kariesgefährdeten Bereiche um Brackets und Bänder. Milchzähne und bleibende Zähne bekommen den Schutz, den sie brauchen.



Überzeugende Eigenschaften

Der Chlorhexidin-Lack: Cervitec Plus

- ▶ sehr wirksam: 1% Chlorhexidin plus 1% Thymol
- ▶ feuchtigkeitstolerant beim Applizieren
- ▶ Vermeiden der sonst üblichen Chlorhexidin-Nebenwirkungen

Der spezielle Tipp für Sie

Ihre jungen KFO-Patienten können die Wirkung von Cervitec Plus durch Anwendung von Cervitec Gel mit Chlorhexidin und Fluorid zu Hause unterstützen.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ schnelle, gezielte Applikation
- ▶ hohe Akzeptanz seitens der Kinder
- ▶ schmerzfreie Behandlung

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ professioneller Intensivschutz
- ▶ schmerzfreie Behandlung
- ▶ langfristig schöne Zähne



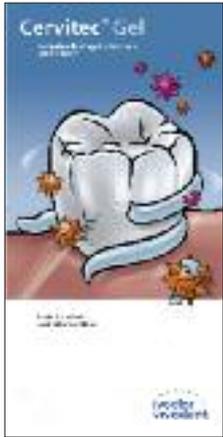
Cervitec Plus – chlorhexidinhaltiger Schutzlack

Die wissenschaftliche Basis

Die antimikrobielle Wirkung chlorhexidinhaltiger Lacke und ihr Schutz von Zahnoberflächen mit besonderem Kariesrisiko ist erwiesen (Zhang et al. 2006).

Cervitec® Gel

i-Kids *Pflegt den Mund*



Neben den Zähnen brauchen auch Gingiva und Mucosa professionelle Pflege. Kinder und Jugendliche mit kieferorthopä-

dischen Apparaturen, mit entzündlichen Erkrankungen im Mund oder während sonstiger Risikophasen benötigen spezielle Pflegeprodukte in der Praxis und zu Hause.



Professionelle Pflege in der Praxis und zu Hause

Die Kombination von professioneller Behandlung in der Zahnarztpraxis und dem Einsatz abgestimmter Präparate zu Hause trägt massgeblich zum Behandlungserfolg bei. Gebraucht werden wirksame Produkte, die sich einfach in die tägliche Routine integrieren lassen.

In der Kombination liegt die Stärke

Cervitec Gel mit Chlorhexidin und Fluorid pflegt Zähne, Gingiva und Mucosa. Chlorhexidin vermindert pathogene Keime und hemmt die Plaquebildung. Weniger Plaque bedeutet weniger Gingivitis, frischeren Atem und gesündere Zähne. Fluorid stärkt die Abwehr. Die Zähne trotzen der Karies.



Cervitec Gel mit Chlorhexidin und Fluorid



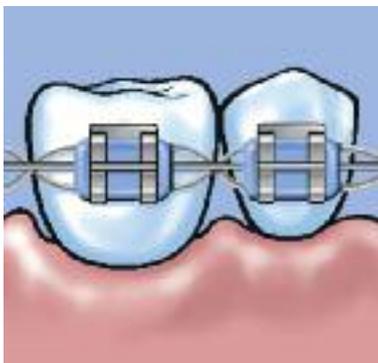
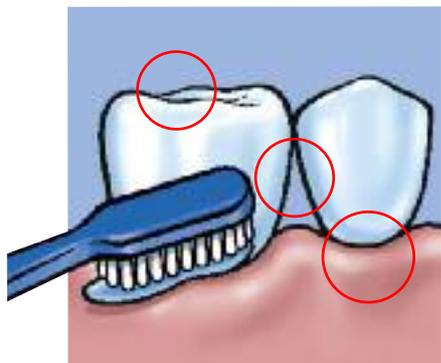
Einfaches Anwenden

Die einfache Anwendung kommt den Bedürfnissen von Kindern und Jugendlichen entgegen.

Cervitec Gel lässt sich altersgerecht

- ▶ direkt auf Gingiva oder Mucosa auftragen
- ▶ mit der Interdentalbürste approximal applizieren
- ▶ mit der normalen Zahnbürste einbürsten.

Der angenehme Geschmack fördert das regelmäßige Applizieren.



Überzeugende Eigenschaften

Kombinierte Stärke: Cervitec Gel

- ▶ 0,2% Chlorhexidin und 900 ppm Fluorid
- ▶ angenehmer Geschmack
- ▶ Vermeiden der sonst üblichen Chlorhexidin-Nebenwirkungen

Der spezielle Tipp für Sie

Cervitec Gel unterstützt zu Hause die Wirkung des in der Praxis applizierten chlorhexidinhaltigen Lackes Cervitec Plus.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ Akzeptanz bei Kindern und Jugendlichen
- ▶ leicht integrierbar in die tägliche Routine
- ▶ Lösung für individuelle Anforderungen

Vorteile für junge Patienten:

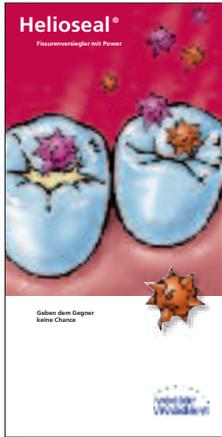
- ▶ professionell empfohlene Mundpflege
- ▶ schmerzfreie Behandlung
- ▶ einfache Anwendung

Die wissenschaftliche Basis

Die häusliche Anwendung von Cervitec Gel durch Patienten mit Multibracket-Apparaturen führt zur Senkung extrem hoher Keimzahlen im Speichel (Püstow et al. 2007).

Helioseal®

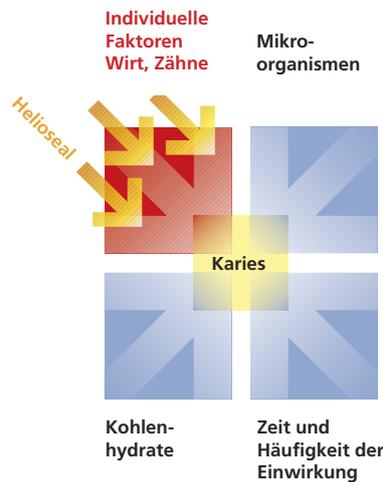
i-Kids Fissurenversiegler mit Power



Fissuren und Grübchen unterliegen einem hohen Kariesrisiko. Aufgrund ihrer komplexen Struktur erzielt

auch gute Mundhygiene sehr häufig keinen ausreichenden Erfolg.

Helioseal stärkt die Abwehr



Gezielte Abwehr durch Fissurenversiegelung

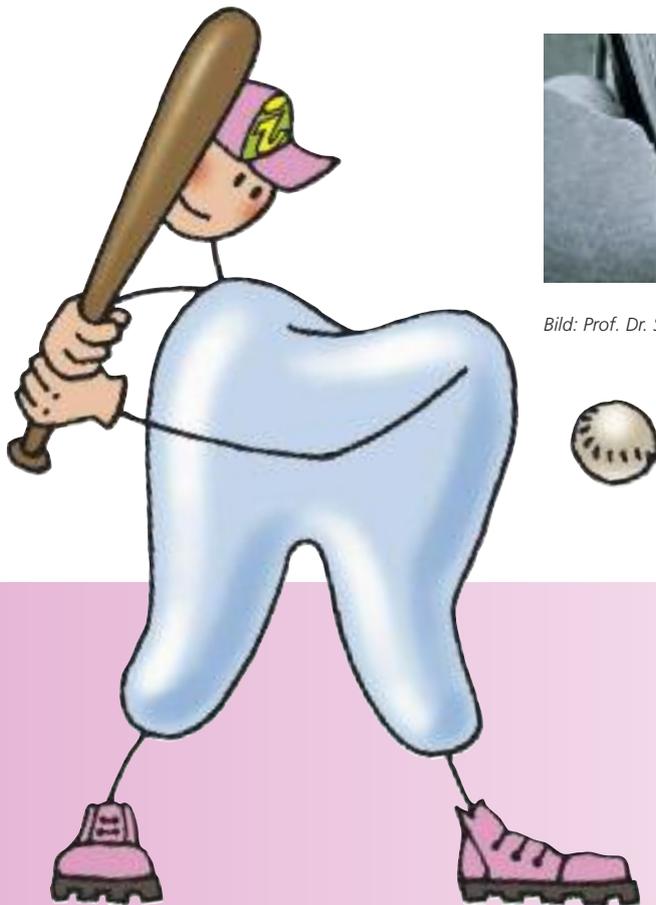
Versiegeln mit Helioseal schützt Fissuren und Grübchen. Helioseal verschliesst diese besonders gefährdeten Stellen mit einer undurchlässigen Schicht und entzieht Bakterien ihre Retentionsnische. Die geschaffenen Glattflächen lassen sich einfacher reinigen.

Keine Chance für die Zahnbürste

Die Zahnbürste erreicht den Fissurengrund beim Zähneputzen nicht. Schädliche Bakterien siedeln sich an, und der kariöse Prozess kann sich entwickeln.



Bild: Prof. Dr. S. Zimmer



Helioseal, Helioseal Clear



Helioseal mal 3

Helioseal
Fissurenversiegler mit
Pigmentierung



Helioseal Clear
transparenter
Fissurenversiegler



Helioseal F
Fissurenversiegler
mit Pigmentierung und
Fluoridfreisetzung



**Mit Helioseal F
versiegelte Zähne**



und Helioseal F

Überzeugende Eigenschaften

Klinisch geprüft: Helioseal

- ▶ optimales Fließverhalten
- ▶ einfache, sparsame Applikation
- ▶ ausgezeichnete Retention

Der spezielle Tipp für Sie

Setzen Sie OptraGate Junior zum Abhalten von Lippen und Wangen ein. Sie gewinnen freien Zugang zu den Behandlungsflächen.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ klinisch erprobt in Milchzähnen und bleibenden Zähnen
- ▶ hohe Anwendungssicherheit
- ▶ kindgerechte Behandlung

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ Kariesschutz
- ▶ schmerzfreie Behandlung
- ▶ langfristiger Erhalt der Zähne

Die wissenschaftliche Basis

Während der Kindheit applizierte Fissurenversiegler können die versiegelten Oberflächen langfristig gegen Karies schützen (Benteke et al. 2006).

Compoglass[®] F

i-Kids Füllungsmaterial für Milchzähne



Immer wieder erscheinen kleine Kinder mit kariösen Milchzähnen in der

Praxis. Sie brauchen eine schnelle und unkomplizierte restaurative Versorgung.

Ideal für Milchzähne

Compoglass F vereint die Vorteile der Glasionomer- und der Compositmaterialien in einem. Dafür sorgt die spezielle Kombination der Füllstoffe mit der polymeren Matrix. Das Compomer eignet sich besonders gut für Milchzahnfüllungen, da es gut und schnell zu modellieren ist.

Compoglass F – Compomer für die Restauration von Milchzähnen





Extra hohe Fluoridfreisetzung

Allein drei Fluoridquellen setzen schützende Fluoridionen frei, die das Risiko von Sekundärkaries reduzieren. Bei sehr hohem Kariesrisiko ist Compoglass F die Versorgung der Wahl.



Überzeugende Eigenschaften

Erste Wahl: Compoglass F

- ▶ gut modellierbar
- ▶ Fluoridfreisetzung
- ▶ auch in fließfähiger Form erhältlich: Compoglass Flow

AdheSE® One F: All-in-One Adhäsiv



AdheSE One F ist ein selbststänzendes Fluorid freisetzendes Adhäsiv. Der einkomponentige Haftvermittler eignet sich ideal für die Anwendung mit Compoglass F. Der VivaPen ermöglicht eine zeitsparende Direktapplikation, was sich als grosser Vorteil bei der Behandlung von Kindern erweist.

Der spezielle Tipp für Sie

Polieren Sie die Restauration mit OptraPol. Schnell erzielen Sie in nur einem Arbeitsschritt Hochglanz und eine glatte Oberfläche.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ über Jahre klinisch erprobt
- ▶ kindgerechte Restauration
- ▶ ökonomisch

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ über Jahre klinisch erprobt
- ▶ geringeres Risiko einer Sekundärkaries
- ▶ schnelle Behandlung



Die wissenschaftliche Basis

24 Monate nach der Versorgung von Milchzähnen mit Compoglass F traten weder postoperative Sensitivitäten noch Sekundärkaries auf (Trummler 2002).



OptraPol®

i-Kids Hochglanz in einem Schritt



Compomer- und Composite-restaurationen sollen natürlich schimmern – speziell im

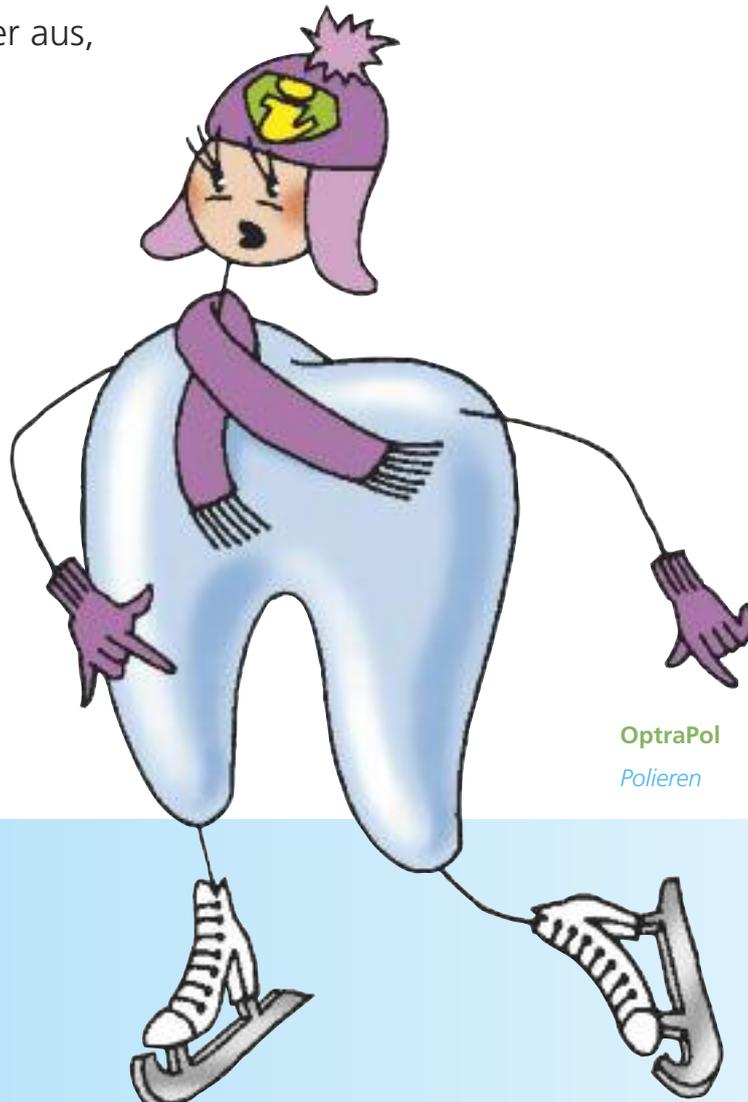
Schnelle Politur für Füllungen

Mit OptraPol können Sie Compomer- oder Compositeversorgungen in einem Arbeitsschritt polieren. Sie erhalten ausgezeichnete Ergebnisse ohne Instrumentenwechsel. Die spezielle Silikonmischung in Verbindung mit ausgesuchten, spezifisch verteilten Abrasivpartikeln lässt OptraPol für perfekten Glanz sorgen, ohne die Oberflächen unnötig aufzurauen.

Unterschiedliche Formen

OptraPol steht in vier verschiedenen Formen zur Verfügung. Diese sind an spezielle Anforderungen verschiedener Oberflächenstrukturen gezielt angepasst.

Frontzahnbereich. Glatte Oberflächen sind das Geheimnis. Sie sehen nicht nur besser aus, auch die Ansammlung von Plaque reduziert sich deutlich.



OptraPol
Polieren



Kleine Flamme
Okklusales Relief

Bilder:
Dr. A. Peschke
Dr. M. Dieter



Stimmiges Preis-Leistungs-Verhältnis

Die dimensionsstabilen OptraPol-Polierer sind autoklavierbar und können bis zu 20 Mal wiederverwendet werden.

Überzeugende Eigenschaften

Qualitätspolitur: OptraPol

- ▶ Ein-Schritt-Politursystem
- ▶ hochgefüllt mit Diamant
- ▶ abrasionsbeständig



Der spezielle Tipp für Sie

Schützen Sie im Recall die Zähne mit dem höchästhetischen Fluoridlack Fluor Protector.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ schnelle Politur
- ▶ ökonomisch
- ▶ Qualitätssicherung

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ schnelle Behandlung
- ▶ spürbar glatte Oberflächen
- ▶ weniger Plaqueansammlung

Die praktische Basis

88% der Befragten finden die zur Auswahl stehenden Formen des OptraPol Systems optimal (Umfrage Ivoclar Vivadent 2005).



Grosse Flamme

Universell



Kelch

Universell



Linse

Labiale Frontzahnrestaurationen

OptraGate®

i-Kids Voller Einblick



Bei Kindern muss die Behandlung möglichst schnell gehen - bei gleichzeitig hoher Qualitäts-

anforderung. Ihre Behandlung verläuft schneller und sicherer bei frei zugänglichem Arbeitsfeld. Gefragt ist ein Hilfsmittel, das Lippen und Wangen abhält und gleichzeitig angenehm für Ihre jungen Patienten ist.

Freier Zugang für die Behandlung

Der innovative OptraGate Junior hält Lippen und Wangen zirkulär ab. Mundhöhle und Zähne sind sehr gut zugänglich, was einen zügigen Behandlungsablauf fördert.

Komfort für junge Patienten

Der in alle Richtungen flexible, latexfreie OptraGate Junior lässt Kieferbewegungen uneingeschränkt zu. Das Offenhalten des Mundes fällt damit auch während einer längeren Behandlungseinheit leicht. OptraGate Junior ExtraSoft bedient die speziellen Bedürfnisse von Kindern. Weiche Polster und Aussparungen im Bereich der oberen und unteren Lippenbänder sorgen für einen besonders angenehmen Tragekomfort.



MEDICAL
DESIGN
EXCELLENCE
AWARDS®
2005 WINNER



Wertvoller Helfer



OptraGate Junior Extra Soft hält Wangen und Lippen beim professionellen Reinigen und Polieren der Zähne, Versiegeln von Fissuren, Applizieren von Schutzlacken oder Legen von Füllungen schonend ab. Der freie Zugang ermöglicht Ihnen ein effizientes, angenehmes Behandeln.

Sie gewinnen für sich und Ihre Patienten wertvolle Zeit.



Überzeugende Eigenschaften

OptraGate: Qualitätsmerkmale

- ▶ hygienischer Einweg-Artikel
- ▶ latexfrei
- ▶ Größen: Regular, Small, Junior

Der spezielle Tipp für Sie

OptraGate Junior kann von Beginn bis Ende der Behandlung eingesetzt bleiben.

Vorteile für das Praxisteam:

- ▶ übersichtliches, besser zugängliches Arbeitsfeld
- ▶ zügigeres Behandeln
- ▶ dreidimensionale Flexibilität

Vorteile für junge Patienten:

- ▶ angenehmeres Abhalten der Wangen und Lippen
- ▶ einfaches Offenhalten des Mundes
- ▶ schnellere Behandlung

Die praktische Basis

OptraGate Junior vereinfacht die Behandlung sowohl für das zahnärztliche Team als auch den Patienten. Es ist ein effizientes Hilfsmittel in der Kinderzahnheilkunde (Huseinbegovic et al. 2007).

ivoclar
vivadent

Ivoclar Vivadent

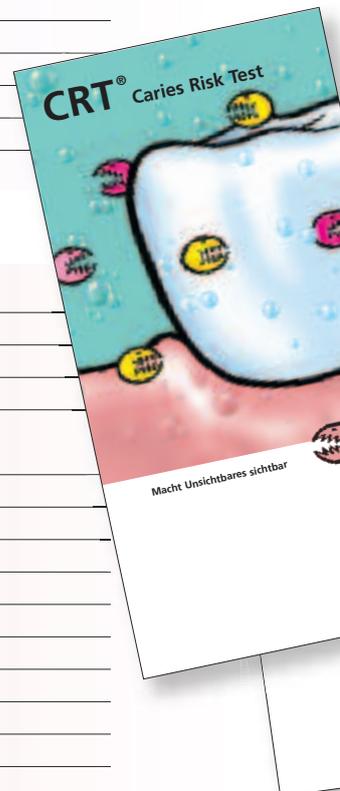
i-Kids Pediatric Dental Solutions



Befund

Bewertung

		Niedriges Kariesrisiko	Hohes Kariesrisiko
Plaquebefall	Plaque Test		✓
Initialläsionen			✓
Mutans-Streptokokken (CFU/ml Speichel)	CRT bacteria		
Vorschulkind		0	✓
Schulkind		< 10 ⁵	≥ 10 ⁵
Laktobazillen (CFU/ml Speichel)	CRT bacteria		
Vorschulkind		0	✓
Schulkind		< 10 ⁵	≥ 10 ⁵
Pufferkapazität	CRT buffer	hoch	niedrig



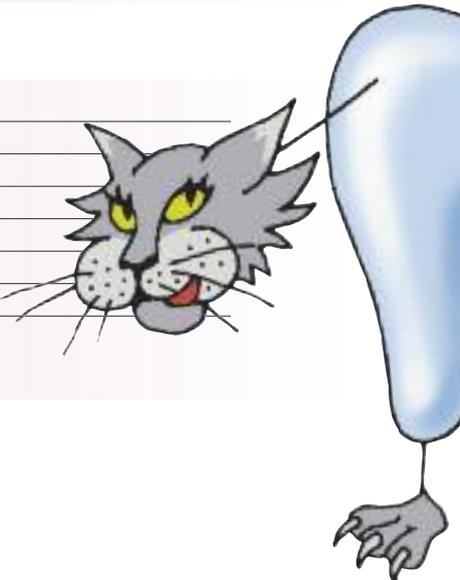
Behandlungsempfehlungen

Gezielte Anamnese			✓
Kontrolle		✓ 2x/a	✓ 4-6x/a
Reevaluation des Kariesrisikos	CRT bacteria	✓	✓
	CRT buffer	✓	✓
Bissflügelaufnahmen zur Früherkennung der Approximalkaries		✓	✓
Restauration kariöser Läsionen	Compoglass F	✓	✓
	AdheSE One F	✓	✓
	bluephase	✓	✓
Rekonstruktion	Kinderkrone	✓	✓
	PhosphaCem PL	✓	✓
Entfernung von Plaqueretentionsstellen		✓	✓
Fissurenversiegelung	Helioseal		✓
Lokale Fluoridapplikation	Fluor Protector	✓ 2x/a	✓ 4-6x/a
Motivation und Instruktion zur Mundhygiene		✓	✓
Professionelle Zahnreinigung	Proxyt	✓	✓
	OptraGate Junior	✓	✓
Lokale Chlorhexidinapplikation	Cervitec Plus		✓
	Cervitec Gel		✓
Ernährungsberatung für Eltern und Kinder			✓

Zahnarztpraxis

Massnahmen

Fluoridhaltige Zahnpasta		✓	✓
Approximalraumpflege		✓	✓
Fluoridhaltige Präparate	Fluor Protector Gel		✓
Chlorhexidinhaltige Präparate	Cervitec Gel		✓
Bicarbonathaltige Präparate			✓
Ausgewogene Ernährung		✓	✓
Kauintensive Ernährung			✓
Zahnfreundliche Süßigkeiten, Kaugummis	Wrigley's EXTRA Zahnpflegekaugummi		✓



Zu Hause

Hinweis: Empfehlungen sind der jeweiligen Altersgruppe der Kinder und Jugendlichen anzupassen.

In Kooperation mit dem Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Universitätsklinikum Jena Friedrich-Schiller-Universität Jena

Service

Produkte und Fullservice

Unser Service für Sie und Ihre Patienten: Wir beraten Sie sehr gern!

Sie können gesunde und restaurierte Zähne langfristig erhalten. Das i-Kids-Programm umfasst Produkte zur Diagnostik, Prävention, Therapie, Restauration und Pflege. i-Kids unterstützt Sie beim Ausbau einer dauerhaften Beziehung zu Ihren jungen Patienten und deren Eltern. Serviceleistungen flankieren die i-Kids-Produktpalette von Ivoclar Vivadent. Regelmässige Risikokontrollen in Verbindung mit schmerzfreien präventiven

Behandlungsmassnahmen bieten Ihnen die Möglichkeit der erfolgreichen, individuellen Betreuung von Kindern und Jugendlichen.



Informationsmaterial über Fortbildung

Nutzen Sie unser Angebot an Fortbildungsmöglichkeiten. Termine von Seminaren, Workshops, Produktvorstellungen, Messen, Events werden Ihnen regelmässig zugeschickt.

Sie erhalten von uns:

Informationsmaterial für das Praxisteam

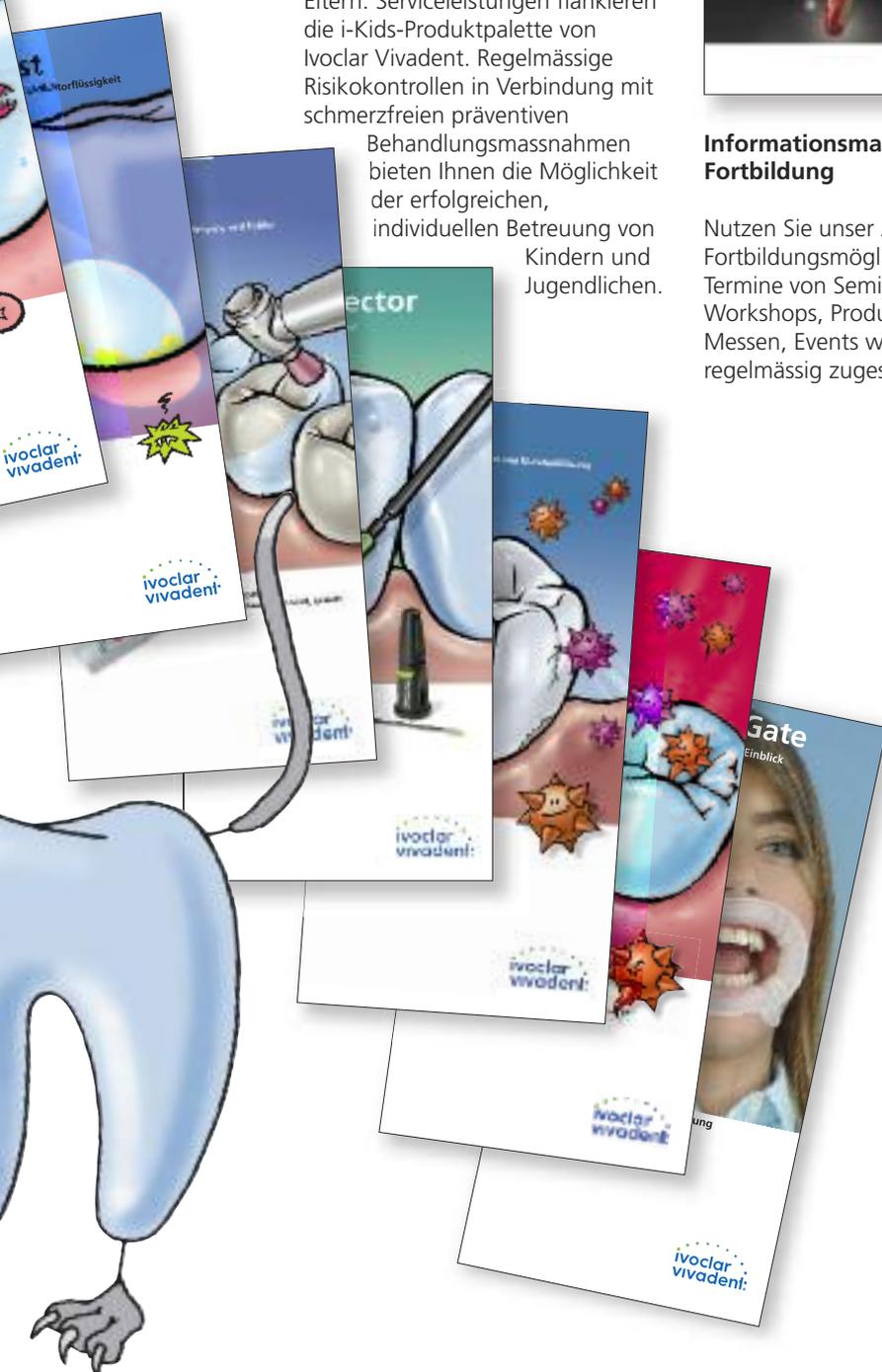
- ▶ Broschüren
- ▶ Flow charts
- ▶ Studienergebnisse
- ▶ Dokumentationen
- ▶ Artikel
- ▶ CD-ROM

Informationsmaterial für die Betreuung Ihrer jungen Patienten

- ▶ Therapieschemata
- ▶ Behandlungspässe
- ▶ Broschüren
- ▶ Poster
- ▶ Artikel

Der spezielle Tipp

Besuchen Sie die Webseite von Ivoclar Vivadent. Sie finden Informationen zu allen Kompetenzfeldern von Ivoclar Vivadent.



Ivoclar Vivadent

i-Kids Positive Erlebniswelt in der Praxis

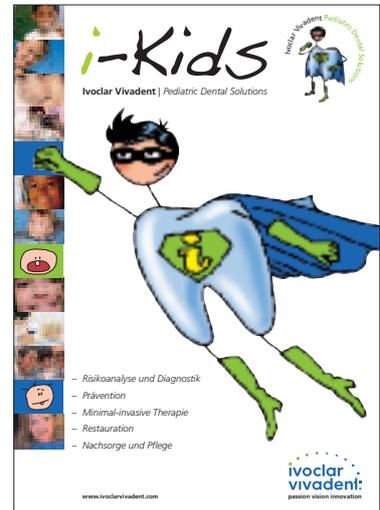


Bei i-Kids geht es um weit mehr als nur Produkte:

i-Kids unterstützt Sie dabei, eine positive Erlebniswelt in der Praxis zu schaffen.

So gibt es bereits:

- ▶ i-Kids-Tapferkeitsurkunden
- ▶ i-Kids-Poster
- ▶ i-Kids-Taschen
- ▶ i-Kids-Malblöcke
- ▶ i-Kids-Terminblöcke
- ▶ i-Kids-Stempel
- ▶ i-Kids-Polohemden
- ▶ i-Kids-Lenkdrachen



i-Kids World

Abenteuer gesunde Zähne



i-Kids TAPFERKEITS- URKUNDE



erhält für
herausragenden Mut die
Tapferkeitsurkunde.

Gezeichnet:



Ivoclar Vivadent

i-Kids Für ein gesundes strahlendes Lächeln



Mund und Zähne benötigen ein professionelles Mundgesundheits-Management von früher Kindheit an, um Funktion und Ästhetik zu erhalten. Ivoclar Vivadent steht Ihnen dabei partnerschaftlich zur Seite. Mit i-Kids-Produkten zur Prävention, Therapie, Restauration und Pflege bauen Sie das Leistungsangebot Ihrer Praxis zukunftsorientiert weiter aus.

In Ihrem Interesse und dem Ihrer jungen Patienten.



Hersteller und Vertrieb:

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +432 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland:

Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2
D-73479 Ellwangen, Jagst
Tel. +49(0)7961 / 889-0
Fax +49(0)7961 / 6326
www.ivoclarvivadent.de
e-mail: info@ivoclarvivadent.de

Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Gedruckt in Deutschland
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein.
628540/0211/d/vv

ivoclar
vivadent
passion vision innovation