

3M ESPE



KetacTM család

*Páciens orientált megoldások
üveginomerek segítségével*

- A fluorid leadásnak köszönhetően csökken a szekunder kariesz kialakulásának veszélye
- Gyorsabb és egyszerűbb kezelés kevesebb lépéssel
- Tartós eredmények az indikációs területeken
- Sokoldalú megoldások

Kiváló klinikai eredmények a 3M ESPE üveginomerjeivel

Az üveginomerek használatakor nyugodtan hagyatkozhat a 3M ESPE tapasztalatára és hozzáértésére. A változatos, megbízható, egyedien megalkotott termékek gyors és hatékony megoldást biztosítanak páciensei számára. A 3M ESPE úttörő szerepe az üveginomerek sikertörténetében mindenki számára ismert. Fogorvosként Önben is jogosan merül fel az igény egyénileg kialakított terápiás megoldásokra. Bár az üveginomerek csak egy része az általunk kínált anyagoknak, és valóban nem univerzális anyagcsoportról van szó, mégis kitűnő eredményeket hoz kis ráfordítással számos indikációban.

Az eredmény: Tökéletes megoldás bármely páciens számára

Nem minden beteg egyforma – ezért lehet lényeges egy személyre szabott kezelés. Tekintetbe véve az összes pácienscsoport igényét, a mindennapi praxisban különböző elvárásoknak kell megfelelni:



Gyermekek



Gyors fájdalomcsillapítás



Idősebb páciensek

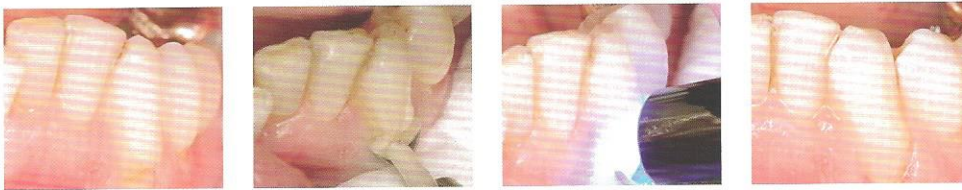
A 3M ESPE üveginomerjei a megfelelő választ nyújthatják a különféle kérésekre és igényekre akár egész eltérő pácienscsoportok esetén is. Azonnali segítséget nyújthatnak számos indikációban, és több időt hagynak a problémák gyökerének megtalálására (pl. parodontális érintettség, magas kariesz frekvencia) és a megfelelő megoldásra. Mindez elégedett betegkört és kevesebb stresszes munkaórát biztosít Önnek.

Ketac™ család - a sikeres választás Ön és páciense számára

- **HOSSZÚTÁVON VÉD A KÁRIESZEK ATTAKOK ELLEN** – a 3M ESPE üveginomerjei erősebb védelmet nyújtanak az újonnan keletkező és a szekunder karieszek ellen.
- **GYORS ÉS EGYSZERŰ HASZNÁLAT** – különösen türelmetlen gyermekek és ideges felnőtt páciensek esetén.
- **HOSSZÚTÁVÚ ALÁBÉLELŐ IDŐTÁLLÓ HELYREÁLLÍTÁSOKHOZ**
- **HA GYORS SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE** – könnyen tudja eliminálni páciense fájdalmait.

Az üvegeionomerek idősebb páciensek esetén is védelmet nyújtanak a kárisszel szemben

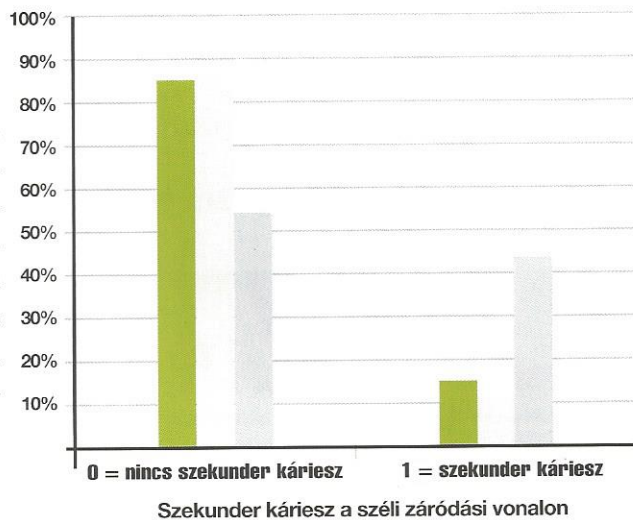
Az idősek különösen fogékonyak a kárisszel szemben. A xerostomia (pl. gyógyszerek miatt) szerepet játszik ebben és gyakran gyenge szájhigiéniével párosul, az alulmotiváltság miatt. Helyi fluorid leadó képességüknek köszönhetően minimalizálják a szekunder kariesz kialakulását, mivel remineralizálják a fogat. Így Ön biztos lehet abban, hogy páciense számára a legjobbat nyújtja.



A gyökérvégkariesz -, mely gyakori probléma az időskori fogászatban – gyorsan és hosszú időre megoldható a 3M ESPE üvegeionomrejeivel, pl. Photac-Fil Quick-kel.

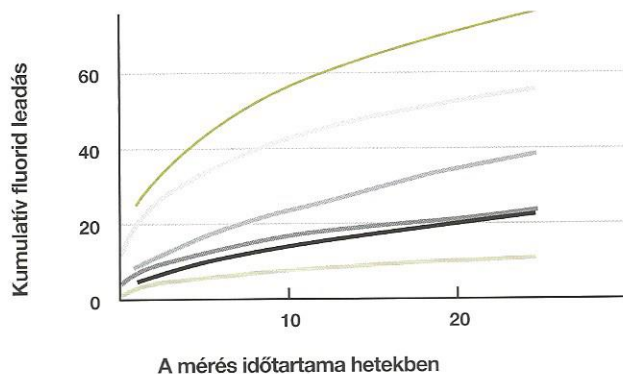
Hosszú távú védelem a kárisszel szemben

A 3M ESPE Vitremer™ és Ketac™ Fil Plus üvegeionomrejeinek alkalmazása után a magas kariesz rizikócsoporthoz tartozó pácienseknek szignifikánsan kevesebb szekunder kariesze van az elkészült tömések körül, mint a kontroll csoport amalgamtömesei körül.



Photac™ Fil Quick – magas fluorid leadás

Az összehasonlító tanulmány szerint a Photac™ Fil Quick már a kezdetektől a legnagyobb fluorid leadással bír. Ezáltal a lehető legjobb védelmet nyújtja a szekunder kárisszel szemben, megkímélve a páciens és a fogorvos a felesleges szövetmennyektől.



- A fluorid leadásnak köszönhetően csökken a szekunder kariesz kialakulásának veszélye
- Gyorsabb és egyszerűbb kezelés kevesebb lépéssel
- Tartós eredmények az indikációs területeken
- Sokoldalú megoldások



Haveman, J.B. Summitt, J.O. Burgess, K. Carlson, JADA 2003; 134: 177-184

- Photac™-Fil Quick A3 Aplicap™
- Ionofil Molar AC
- GC Fuji II LC A3 Capsule
- Vitremer™ A3
- Fuji IX Capsules
- GC Fuji II LC A3
- Ketac™ Molar Aplicap™ A3

A. Syrek, 2nd European Conference on Glass Ionomers, 2004, Warwick

- A fluorid leadásnak köszönhetően csökken a szekunder kariesz kialakulásának veszélye
- **Gyorsabb és egyszerűbb kezelés kevesebb lépéssel**
- Tartós eredmények az indikációs területeken
- Sokoldalú megoldások



A gyermekek még gyorsabban szeretnének végezni

A gyermekek különösen gyorsan szeretnek kiszállni a fogorvosi székéből. Tehát az mindenképp egy valódi pozitívum, ha Ön gyorsan dolgozik, mégis odafigyeléssel. A Photac™ Fil Quick-kel történő töméskor egy tökéletes üvegeionomer restaurációt készíthet néhány lépésben. Így kis betegek a lehető leggyorsabban "szabadulnak" és Önnek sem kell idegeskednie többé a rakoncátlan páciensek miatt.

Felvilanyozó találkozások a fogorvosi rendelőben – köszönhetően a Photac™ Fil Quick-nek

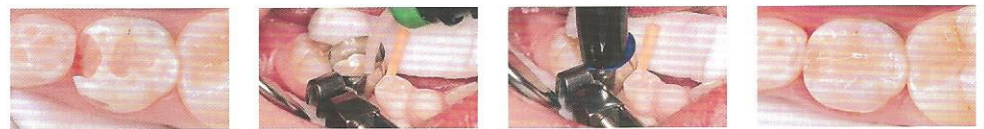
Összehasonlítás lépésenként*	Fog - előkészítés	Kondicionálás	Kimosás és szárítás	Kapszula aktiválása és keverése	Behelyezés 2 mm-es rétegvastagságban	Fotopolimerizáció	Finirozás	Lakkozás	Fotopolimerizáció
Photac™ Fil	●			●	●	●	●		
Fuji II LC	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Figyelembe véve a gyártó utasításait

A fotopolimerizáció során sok időt takaríthat meg. Összehasonlítva a Fuji II LC-vel, kevesebb lépésből, mégis pontosan ugyanolyan jó eredménnyel végezheti a kezelést.** Ez különösen gyermekeknél nagy előny, akik alig tudnak megülni néhány percig a fogorvosi székben.

** M. Tanumiharja, et. al.: J Dent, 2000; 28: 361-6

A kívánt eredmény elérése gyorsabban és könnyebben



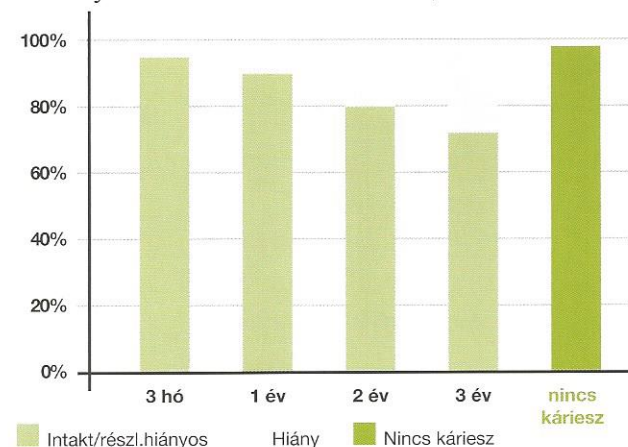
Nem szükséges kofferdam izolálás és négy lépéssel kevesebb kell a sikerhez: kellemesebb és kevésbé feszült légkört teremtve.



Barázdazárás Ketac™ Molar-ral

Ha hosszútávú védelemre van szükség: Ketac™ Molar

Sok szülő biztos szeretne abban lenni, hogy gyermekének foga megfelelő védelemmel van ellátva és a fogorvosok is erre törekszenek. A Ketac Molar ideális anyag korai barázdazárásra, továbbá számos más indikációra is. Mivel ez egy ellenálló barázdazáró anyag, évekre biztosít hatékony védelmet a káriesszel szemben, mint azt az alábbi tanulmány is mutatja.



Csak 2% kariesz 3 év alatt.

Ez az eredmény bizonyítja, hogy a Ketac Molar nemcsak alternatívája a kariesz ellátásának, hanem megakadályozza annak kifejlődését.

Kevesebb fúrás, hosszú távú sikerek – bármely páciens számára elfogadható

A modern fogászat a minimál invazív megoldások felé halad. Ezért is fontos az a cél, hogy a kezelés alkalmával a lehető legkevesebb foganyagot kelljen eltávolítani. A Ketac™ Molar segítségével egyszerűen lehet fogszínű töméseket készíteni, miközben a lehető legkevesebb fogszövetet kell feláldozni. A kiváló, hosszútávú ellenállóképességgel rendelkező anyagok használatának következtében pedig páciensünk hosszabb időre válik elégedetté.

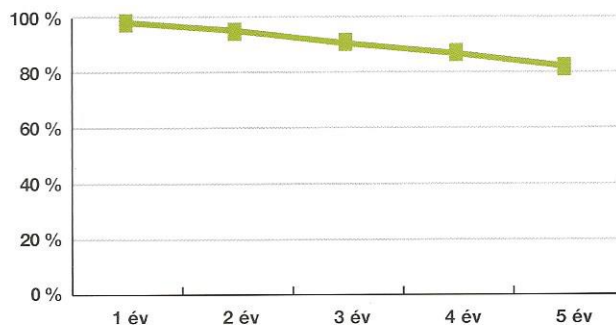
A kevesebb több - Gyakorlati bemutató



Minimál invazív fogszínű tömések – gyorsan, egyszerűen. Ellenálló és gazdaságos, a Ketac™ Molar Quick-kel.

Hosszú távú stabilitás a minimálinvazív tömések esetén

Egy most is folyó tanulmány kínai iskolásokon (A.R.T.) mutatja be a Ketac Molar kiváló stabilitását, tartóságát. 5 év után a kisebb I. osztályú tömések 82%-a intakt maradt.

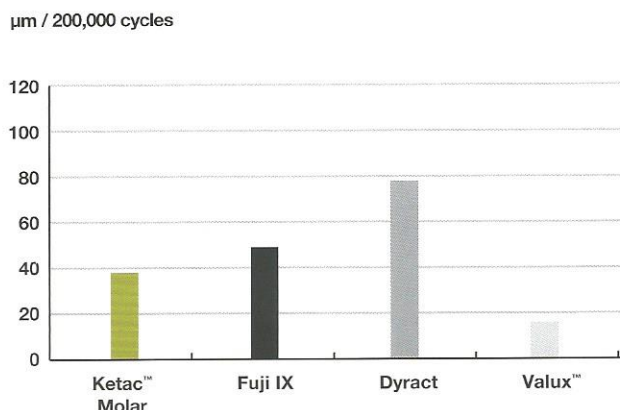


- A fluorid leadásnak köszönhetően csökken a szekunder kariesz kialakulásának veszélye
- Gyorsabb és egyszerűbb kezelés kevesebb lépéssel
- **Tartós eredmények az indikációs területeken**
- Sokoldalú megoldások



Ketac™ Molar – az üvegeionomerek alapja

A Ketac Molar meggyőzően alacsony kopásértékeit összehasonlítva más üvegeionomerekkel, megállapíthatjuk, hogy a 3M ESPE termék jobb kopásállósággal rendelkezik. A Ketac Molar számos tanulmányban bizonyított ellenállósága bármely anyaggal szemben állja a próbát. A Ketac Molar kopása kisebb, mint a Fuji IX üvegeionomer cementé, illetve a Dyract kompomere a 3-body wear tanulmányban.



■ Kís I. osztályú üregek

C.J. Holmgren, E.C.M. Lo, H.C. Wan, D.Y. Hu, IADR 2002 (Chiba, Japan) Abstract 959.

A. Peutzfeldt, F. Garcia-Godoy, E. Asmussen, Am J Dent 1997; 10:15-17.

- A fluorid leadásnak köszönhetően csökken a szekunder kariesz kialakulásának veszélye
- Gyorsabb és egyszerűbb kezelés kevesebb lépéssel
- Tartós eredmények az indikációs területeken
- **Sokoldalú megoldások**



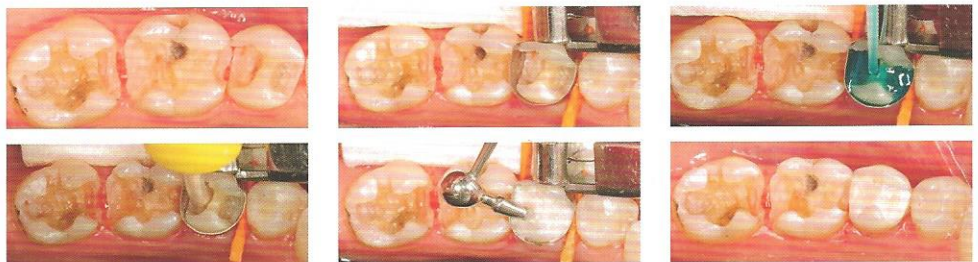
Egy másik fontos érv a 3M ESPE üvegeionomerjei mellett: Rugalmas terápia

Bármiért is látogat Önhöz a páciense, komplikációmentes kezelést és a legkevesebb időt igénylő ellátást kéri. A 3M ESPE üvegeionomerjei illenek az ilyen kéréshez, hiszen sikeresen alkalmazhatóak az ideiglenes tömésterápiában és csonkfelépítésekénél is. Dokumentált klinikai sikerességük egyértelmű meggyőző erő.

Az anyag, melyre építhet

Egy klinikai vizsgálat (N. H. Wilson*) - mely a 3M ESPE üvegeionomerjeiről készült - szintén igazolja alábélelőként hosszútávú ellenállóképességüket indirekt restaurációk esetén. A tanulmányban az ideiglenes tömésként alkalmazott üvegeionomert "visszafűrták" 3 hónap után és csonkfelépítőként használták. 39 aranykoronát ragasztottak ezekre a csonkokra RelyX™ Luting cementtel (üvegeionomer) és vizsgálták őket 5 év után. Sem szekunder kariesz, sem hiperszenzitivitás nem volt detektálható 5 év után sem. *N.H. Wilson és munkatársai

Átmeneti megoldásnak tökéletesnek tűnik...



Ideiglenes ellátás Ketac™ Molar Quick Aplicap™-pal

A 3M ESPE üvegeionomerjei számos előnyt biztosítanak, amíg Ön a végleges megoldást keresi:

- Alábélelőként tökéletes hőszigetelést biztosítanak a pulpa számára (különösen arany munkáknál lényeges)
- Kiválóan helyettesítik a dentint, köszönhetően dentinhez hasonló E-modulusuknak
- Alkalmassak aláménős részek blokkolására
- Erősebb opacitásuknak köszönhetően (fogszövetekhez viszonyítva), pontosan "visszafűrthetők" és megóvják a fogorvost a kellemetlen meglepetésektől (pl. Pulpa expozíció) a preparáció alatt

...és néhány héttel később



Az ideiglenes tömést alapként felhasználva, az arany inlay-t Ketac™ Cem-mel, a részleges kerámia koronát pedig RelyX™ Unicemmel ragasztották a csonkokra.

Egy igaz barát a szükségben – változatos, gyors és hatékony

Fogorvosként szinte minden nap könnyítenie kell számos beteg fájdalmán a lehető leggyorsabban – sürgős esetek, páciensek, akik akut fájdalommal ill. parodontális érintettséggel jelentkeznek. Mindegyikük kisebbfajta csodát vár Öntől: rövid, stressz-mentes, fájdalom nélküli kezelést.

A 3M ESPE üvegeionomerjei nem változtatják Önt varázslóvá, de lehetővé teszik az ilyen esetek gyors és hatékony kezdeti kezelését számos esetben. Ezen termékekkel akut panaszokat is megszüntethet és időt nyer a hosszú távú megoldások megtervezésére. Az eredmény: elégedett páciens, aki ajánlani fogja Önt másoknak és már félelem nélkül jön a legközelebbi időpontra.

Az első dolog, hogy megszüntesse a fájdalmat

A legelső teendő, hogy megszüntesse a kínzó fájdalmat. A Ketac™ Molar-ral, mint ideiglenes tömőanyaggal ez lehetséges. Továbbá alkalmas előzetes esetfelmérésre – például, ha kíváncsi hogyan reagál a fog egy caries profunda kezelésére, vagy ha parodontális ellátást igényel a fog a végleges pótlás előtt.



Ideiglenes caries profunda kezelés a 3M ESPE üvegeionomerjeivel

Üvegeionomerek a 3M ESPE-től – az újítás, melyre a mindennapos praxisa során szükség lehet

- **VÉDELEM A KÁRIESSZEL SZEMBEN** – csökkenti a kellemetlen szövődmények kialakulásának esélyét – aggodalom nélkül hazaengedheti pácienseit.
- **GYORS ÉS EGYSZERŰ KEZELÉS** – időt takaríthat meg, így több páciens láthat el.
- **A 3M ESPE ÜVEGIONOMERJEI ALKALMASAK HOSSZÚ TÁVÚ RESTAURÁCIÓKRA** – a klinikai üvegeionomer indikációkban rugalmas kezeléseket biztosítva.
- **VÁLTOZATOS** – gyors segítség különféle esetekben. Fogorvosként optimális helyreállítást készíthet minden indikált esetben.

- A fluorid leadásnak köszönhetően csökken a szekunder karies kialakulásának veszélye
- Gyorsabb és egyszerűbb kezelés kevesebb lépéssel
- Tartós eredmények az indikációs területeken
- **Sokoldalú megoldások**

