



Μια πρωτοποριακή θεραπεία για αναπτυξιακές κηλίδες της αδαμαντίνης

Flairesse Bleaching Gel CP 5% and CP 10%
Icon Vestibular



Για τη θεραπεία
των αναπτυξιακών κηλίδων της αδαμαντίνης,
ακόμα και σε νεαρούς ασθενείς



Ελάχιστη επεμβατική μέθοδος θεραπείας

 **DMG**

Λεύκανση με Flairesse: μια καινοτομία

Το ζελέ λεύκανσης Flairesse Bleaching Gel είναι ένα σημαντικό δομικό στοιχείο στην ήπια και αποτελεσματική θεραπεία των αναπτυξιακών κηλίδων της αδαμαντίνης που μπορεί να εμφανιστούν στα μόνιμα δόντια παιδιών και εφήβων.

Οι αναπτυξιακές κηλίδες της αδαμαντίνης είναι ιδιαίτερα προβληματικές στην παιδική ηλικία, καθώς η αλλοιωμένη δομή της αδαμαντίνης των δοντιών είναι σαφώς ορατή. Τα προσβεβλημένα πρόσθια δόντια εμφανίζουν αδιαφάνειες που κυμαίνονται από έντονο λευκό ή κρεμ έως κίτρινο ή καφέ.

Αυτές οι αδιαφάνειες επηρεάζουν την αισθητική αντίληψη και μπορεί επομένως να είναι ιδιαίτερα ανησυχητικές για τους εφήβους, επηρεάζοντας την αυτοπεποίθηση, την αυτοεκτίμηση, τη γενική ικανοποίηση, τις κοινωνικές σχέσεις και τη συνολική ποιότητα ζωής τους.¹

Μελέτες δείχνουν θετικό αποτέλεσμα μέσω της συνδυασμένης θεραπείας λεύκανσης στο σπίτι και διαπότισης με ρητίνη για τις κηλίδες φθορίασης και, επομένως, βελτίωση της αυτοπεποίθησης και της αυτοεκτίμησης.²

Οι αναπτυξιακές κηλίδες της αδαμαντίνης περιέχουν υψηλό επίπεδο οργανικών πρωτεϊνικών δομών, αναγνωρίσιμων από το κίτρινο έως καφέ χρώμα τους. Αυτό μπορεί να μειωθεί με την εκ των προτέρων επεξεργασία της πληγείσας περιοχής με το Flairesse Bleaching Gel, το οποίο προσαρμόζει το χρώμα της, κάνοντάς την να μοιάζει περισσότερο με την περιβάλλουσα υγιή αδαμαντίνη.

Το Flairesse Bleaching Gel έχει ένα ήπιο λευκαντικό αποτέλεσμα χάρη στη χαμηλή του περιεκτικότητα σε δραστικά συστατικά, μόνο 5% ή 10% υπεροξειδίου του καρβαμιδίου (CP). Κατά τη σύγκριση υπεροξειδίου του καρβαμιδίου 5% και 10%, μια μελέτη αποκάλυψε ότι το 5% CP σχετίστηκε με λιγότερες υπερευαισθησίες.³

Οι συγκρίσεις προϊόντων λεύκανσης υψηλής συγκέντρωσης για το ιατρείο και ηπότερων προϊόντων λεύκανσης για το σπίτι, έχουν δείξει ότι τα προϊόντα χαμηλότερης συγκέντρωσης προκαλούν λιγότερες ευαισθησίες και είναι ευρύτερα αποδεκτά από τους χρήστες.⁴

¹ Source: 1) Hasmun N et al. J Dent. 020/98: 103372. 2) Athayde GDS et al. J Dent. 2022 Aug;123:104168.

² Source: Pan Z et al. J Dent. 2019 Dec;91:103228.

³ Source: Nathoo S et al. Compend Contin Educ Dent. 2001;22(7):599-604, 6; quiz 8.

⁴ Source: 1) Basting RT et al. Oper Dent. 2012;37(5):464-73. 2) Zhong BJ et al. Oper Dent. 2023;48(3):E71-e80. 3) Ausschill TM et al. Oper Dent. 2005;30(2):156-63.



Το νέο **Flairesse Bleaching Gel** με μια ματιά:



Εγκεκριμένο
ιατροτεχνολογικό
προϊόν



Κατάλληλο
για νεαρούς
ασθενείς

Ειδικά σχεδιασμένο για την
υποστηρικτική
θεραπεία των αναπτυξιακών
κηλίδων της αδαμαντίνης

Μία σύριγγα Flairesse
Bleaching Gel (5 ml)
αρκεί για μια



10ήμερη εφαρμογή

(χρησιμοποιείται 1 φορά την ημέρα)
στα δόντια 5 έως 5 της άνω και
κάτω γνάθου.

Τα ζελέ λεύκανσης Flairesse CP 5%
και CP 10% επιτυγχάνουν το λευκαντικό
αποτέλεσμα που απαιτείται από το DIN EN
ISO 28399 με χρόνο εφαρμογής μόλις
μίας ώρας.

Η λεύκανση των αναπτυξιακών
αδιαφανειών της αδαμαντίνης
πριν από τη θεραπεία,
προετοιμάζει ιδανικά τις
πλούσιες σε πρωτεΐνες
βλάβες για να δεχθούν
τη θεραπεία διαπότισης
με ρητίνη (Icon).⁵



Περιέχει **ξυλιτόλη** και
νιτρικό κάλιο



Χαμηλή συγκέντρωση
5% CP για
ήπια και μη
επιθετική
λεύκανση

Ήπια και δημοφιλής
γεύση μέντας από το
σύστημα πρόληψης Flairesse



Οι αδιαφάνειες της αδαμαντίνης με μια ματιά

Τα ελαττώματα της αδαμαντίνης ποικίλλουν σημαντικά ως προς την εντόπισή τους, τη θέση τους στην αδαμαντίνη, το χρώμα τους και επίσης τη δομή της αδαμαντίνης.

Εκτός από την τραυματική υπενασβεστίωση και την ατελή αδαμαντινογένεση, η φθορίαση και η υπενασβεστίωση γομφίων -τομέων (MIH) καθώς και οι επιλογές θεραπείας τους είναι ένα πολυσυζητημένο θέμα.

ΦΘΟΡΙΑΣΗ



Ανάλογα με τη σοβαρότητα, μπορεί να επηρεαστεί το 25% έως το 100% της επιφάνειας της αδαμαντίνης. Η εμφάνιση των αλλοιώσεων μπορεί να κυμαίνεται από μικροσκοπικές λευκές κηλίδες ή ρίγες έως σκούρες καφέ κηλίδες ή ακόμα και τραχιά αδαμαντίνη με κοιλάνσεις. Το δόντι μπορεί να παρουσιάζει ακανόνιστες, οριοθετημένες ή διάχυτες αδιαφάνειες.

7-11%

των 15χρονων στη Γερμανία⁶

MIH



Η MIH είναι μια πάθηση που σχετίζεται με διακριτές υποενασβεστωμένες αλλοιώσεις που επηρεάζουν τουλάχιστον έναν μόνιμο γομφίο, και συχνά και τους μόνιμους τομείς. Οι αλλοιώσεις συνήθως περιορίζονται στο κοπτικό τριτημόριο ή στα φύματα της μύλης. Οι αλλοιώσεις είναι καλά καθορισμένες και κυμαίνονται χρωματικά από υπόλευκο-κρεμ έως κίτρινο-καφέ. Ανάλογα με τη σοβαρότητα, είναι επίσης πιθανή η απώλεια αδαμαντίνης.

13%

μέση παγκόσμια συχνότητα εμφάνισης MIH⁷

⁶ Source: Momeni A, et al. Prevalence of dental fluorosis in German schoolchildren in areas with different preventive programmes. Caries Res. 2007; 41 (6) :437-44.

⁷ Source: Schwendicke F, et al. Global burden of molar incisor hypomineralization. J Dent. 2018; 68: 10-8.

Flairesse Bleaching Gel: ήπια λευκαντική δράση για ένα λαμπερότερο χαμόγελο

Τα ζελέ λεύκανσης DMG Flairesse είναι δύο ιατρικά προϊόντα που επιτρέπουν την ήπια λεύκανση χάρη στη χαμηλή τους συγκέντρωση σε υπεροξειδίο του καρβαμιδίου 5% και 10%.

Τα ζελέ λεύκανσης Flairesse CP 5% και CP 10% επιτυγχάνουν τις ιδιότητες υλικού που απαιτούνται από το πρότυπο DIN EN ISO 28399 με χρόνο εφαρμογής μόλις μία ώρα την ημέρα για διάστημα 10 ημερών.

Τα ζελέ λεύκανσης Flairesse είναι αποτελεσματικά αλλά και ήπια για τα δόντια. Το υπεροξειδίο του καρβαμιδίου αποτελείται από υπεροξειδίο του υδρογόνου και ουρία. Όταν εφαρμόζεται, διασπάται αργά, απελευθερώνοντας υπεροξειδίο του υδρογόνου στη διαδικασία.

Χάρη στην πιο αργή απελευθέρωση του υπεροξειδίου του υδρογόνου, η λεύκανση είναι λιγότερο επιθετική και πιο ήπια.

Αυτό καθιστά τα ζελέ λεύκανσης με υπεροξειδίο του καρβαμιδίου ιδανικά για χρήση σε λεύκανση στο σπίτι με τη βοήθεια ενός δισκαρίου λεύκανσης.

Συστήνεται η κατασκευή δισκαρίου λεύκανσης ακριβείας. Η εξαιρετική σφράγιση στα όρια του δισκαρίου εμποδίζει τη διαρροή του ζελέ και την επαφή του με τα ούλα.

Ο μεγαλύτερος χρόνος έκθεσης με αυτήν τη μέθοδο και η χρήση του Flairesse Bleaching Gel συνδέονται επομένως με μια συνολικά πιο ήπια διαδικασία διόρθωσης χρώματος - έναν καθοριστικό παράγοντα, ειδικά όταν πρόκειται για τη θεραπεία της ΜΙΗ και της φθορίασης, για παράδειγμα, ή άλλων αναπτυξιακών κηλίδων αδαμαντίνης.

Η μέθοδος διαπότισης με χρήση του Icon Vestibular είναι μια χρήσιμη προσθήκη για την επίτευξη ενός αρμονικού συνολικού αποτελέσματος, με αποτέλεσμα ένα ξέγνοιαστο χαμόγελο για τους νεαρούς ασθενείς.



Τέλεια αλληλεπίδραση: Διαπότιση με Icon μετά τη λεύκανση για βέλτιστο συνολικό αποτέλεσμα

Η εφαρμογή ενός λευκαντικού ζελέ που περιέχει υπεροξειδίο του καρβαμιδίου μειώνει την καφετί εμφάνιση των οργανικών πρωτεϊνικών δομών. Ως αποτέλεσμα, όλα τα δόντια θα φαίνονται συνολικά λευκότερα. Ωστόσο, στην περίπτωση των αναπτυξιακών κηλίδων της αδαμαντίνης, η πορώδης αδαμαντίνη έχει διαφορετικό δείκτη διάθλασης από την περιβάλλουσα υγιή αδαμαντίνη, γεγονός που σημαίνει ότι οι λευκές κηλίδες συχνά παραμένουν ορατές. Για μια αρμονική συνολική εμφάνιση, η θεραπεία διαπότισης με Icon Vestibular είναι μια πρακτική και συχνά απαραίτητη προσθήκη.

Η θεραπεία διαπότισης με Icon Vestibular είναι μια ελάχιστα επεμβατική αλλά αποτελεσματική λύση για την αντιμετώπιση των κηλίδων της αδαμαντίνης, με μέγιστη διατήρηση της οδοντικής ουσίας.

Επιστροφή σε ένα φυσικό χαμόγελοσε μόλις τρία βήματα

Με τη θεραπεία διαπότισης, οι αδιαφάνειες της αδαμαντίνης αντιμετωπίζονται με αδροποίηση, ξήρανση και διαπότιση με τέτοιο τρόπο ώστε να ενσωματώνονται άψογα στο εξατομικευμένο οδοντικό προφίλ και να μην είναι πλέον ορατές. Μετά την προεπεξεργασία με ένα ζελέ αδροποίησης, το Icon Infiltrant, μια υγρή ρητίνη με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, εφαρμόζεται στην πάσχουσα περιοχή.

Μέσω τριχοειδούς δράσης, το Icon Infiltrant διεισδύει βαθιά στην πορώδη αδαμαντίνη του δοντιού και στη συνέχεια φωτοπολυμερίζεται.

Έτσι, το Icon Vestibular και η λεύκανση αλληλοσυμπληρώνονται ιδανικά όταν πρόκειται για την αντιμετώπιση των αναπτυξιακών αδιαφανειών της αδαμαντίνης.

1 Αισθητική κάλυψη: Η φθορίαση, η MIH, η υπερασβεσίωση μετά από τραύμα και η ατελής αδαμαντινογένεση καθίστανται σχεδόν αόρατες με την εφαρμογή ενός πολύ υγρού διηθητικού υλικού. Αυτό, δίνει στη διαποτισμένη αδαμαντίνη παρόμοιο δείκτη διάθλασης με αυτόν της φυσικής αδαμαντίνης, γεγονός που καθιστά το χρώμα της αδαμαντίνης οπτικά παρόμοιο. Έτσι, η θεραπευμένη περιοχή εναρμονίζεται με τη φυσική αδαμαντίνη.

Όπου υπάρχει κιτρινωπός ή καφετί αποχρωματισμός της κηλίδας, η λεύκανση που προηγείται καθιστά εφικτή την αισθητική κάλυψη της κηλίδας εξαρχής.

2 Διατήρηση της οδοντικής ουσίας: Σε αντίθεση με πιο επεμβατικές θεραπείες όπως οι όψεις, η υγιής δομή του δοντιού παραμένει άθικτη - ένα σημαντικό πλεονέκτημα κατά τη θεραπεία παιδιών και νεαρών ατόμων.

3 Ποιότητα ζωής που σχετίζεται με την στοματική υγεία (OHRQoL): η φυσική εμφάνιση των δοντιών σε παιδιά με MIH μπορεί να βελτιωθεί με ελάχιστα επεμβατικές θεραπείες όπως η διαπότιση με Icon σε συνδυασμό με λεύκανση, ενισχύοντας έτσι την αυτοεκτίμηση και την κοινωνικοσυναισθηματική τους ευεξία.⁸

Συσκευασίες για τη συνδυαστική θεραπεία των αναπτυξιακών κηλίδων της αδαμαντίνης

Flairesse Bleaching Gel

Αρχική συσκευασία:

1 σύριγγα @ 5 ml Flairesse Bleaching Gel CP 5% ΚΩΔ. 220550
1 κουτί για το δισκάριο λεύκανσης

Αρχική συσκευασία:

1 σύριγγα @ 5 ml Flairesse Bleaching Gel CP 10% ΚΩΔ. 220551
1 κουτί για το δισκάριο λεύκανσης

Αρχική συσκευασία:

1 σύριγγα @ 5 ml Flairesse Bleaching Gel CP 16% ΚΩΔ. 310000
1 κουτί για το δισκάριο λεύκανσης

Ανταλλακτικό:

1 σύριγγα @ 5 ml Flairesse Bleaching Gel CP 5% ΚΩΔ. 220552

Ανταλλακτικό:

1 σύριγγα @ 5 ml Flairesse Bleaching Gel CP 10% ΚΩΔ. 220553

Ανταλλακτικό:

1 σύριγγα @ 5 ml Flairesse Bleaching Gel CP 16% ΚΩΔ. 310001

Icon Vestibular

1 κουτί θεραπείας περιλαμβάνει:

1 σύριγγα @ 0.45 ml Icon Etch
1 σύριγγα @ 0.45 ml Icon Prime
1 σύριγγα @ 0.45 ml Icon Infiltrant
6 άκρα Icon Vestibular + 1 άκρο Icon Capillary

Συσκευασία:

2 κουτιά θεραπείας ΚΩΔ. 220521

Refill packs:

Icon Etch

3 σύριγγες @ 0.45 ml Icon Etch ΚΩΔ. 220530

Icon Prime

3 σύριγγες @ 0.45 ml Icon Prime ΚΩΔ. 220531

Icon Infiltrant

3 σύριγγες @ 0.45 ml Icon Infiltrant ΚΩΔ. 220532

Icon Vestibular Tips

20 τεμάχια ΚΩΔ. 220533

Icon Capillary Tips

20 τεμάχια ΚΩΔ. 220535

More about
Flairesse Bleaching Gel



A smile ahead
together



Vitsaropoulos
COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή
T: 210 65 41 340 F: 210 65 41 618
✦ info@vitsaropoulos.gr
✦ facebook.com/vitsaropoulos
✦ vitsaropoulos.gr

