

Heydent fogfehérítő szett

Fontos: Aktiválás után legalább 5 percig hagyja pihenni a gélt!

Szavatossági idő: 6 hónap (hűtve 12 hónap)

A szett tartalma:

1 tubus kimért JW Power Bleaching por
9 ml H₂O₂ 35%-os bázisoldat
1 fecskendő JW deszenzibilizáló gél
1 fecskendő JW fogínyelhatároló
1 csőr a JW fogínyelhatároló fecskendőhöz
1 csőr a JW deszenzibilizáló gél fecskendőhöz

Használati útmutató

A. Leírás

A Heydent JW Power Bleaching gél egy fogfehérítő gél, amelyet a Diode lézer rendszer segítségével használnak, 810 nm hullámhossztól 980 nm hullámhosszig és ND:YAG lézerrel 1064 nm hullámhosszon. A lézer aktiválja a JW Power Bleaching gélt egy erre specializált kézidarab segítségével. A JW Power Bleaching gél a Diode és ND:YAG lézerrendszerekhez tervezték, fehérítő funkcióval.

A JW Power Bleaching gélt javallottan csak fogászati szakemberek és a képzett asszisztencia használhatja a jelen útmutató elolvasása után.

B. Felhasználhatóság

A Diode és ND:YAG lézerrendszereket a fogászati szakemberek által vezetett részleges és teljes fehérítési folyamatokhoz tervezték. A JW Power Bleaching gél használható egyetlen, vagy több fog fehérítése esetén is. Használata biztonságos és hatásos, valamint kiváló fehérítő a szürke, sárga vagy elszíneződött fogak esetén a külsődleges és belsőleges foltokkal. A fogászati tisztítás (glicerin mentes alapú) és profilaxis célja a plakk és foltok eltávolítása a JW Power Bleaching gél fehérítő folyamata előtt.

A fehérítőhatás foka páciensenként változó. Függ a foltok típusától, a zománc vastagságától, a fog szerkezetétől és a kortól is. Az általános

végeredmények skálája 6-tól 12 árnyalat javulást mutatnak a Vita Shade Guide Brightness Scale-en. A mély, szürke tónusokban belsőleges foltokkal rendelkező fogaknál nem várható olyan eredmény, mint a sárga árnyalatú fogaknál. A fogászati szakembereket arra biztatjuk, hogy beszélje meg az előrelátható eredményt és az anyag hatékonyságát a pácienssel előzetesen a fogfehérítés megkezdése előtt, hogy reális elvárásokkal szembesüljünk később a páciens részéről.

C. Ellenjavallatok

A periodontális betegséggel, szabad gyökérfelszínnel, roncsolt, vagy repedt zománcsal, fogszuvasodással, kémikus termékekre való érzékenységgel (például hidrogén-peroxid) vagy bármely más körülménnyel rendelkező páciensek nem lehetnek lézeres fogfehérítési folyamat alanyai.

Megjegyzés: A fogorvosok végrehajthatnak egy teljes intra-orális vizsgálatot a fehérítő folyamat előtt.

Bizonyosodjon meg arról, hogy a pácienssel már megtörtént a konzultáció és életszerű elvárásokat támaszt.

D. JW Power Bleaching Gél Kezelési Sorrend

- 1.) Készítse elő a lézerrendszert a használati útmutatóban leírtak szerint és aktiválja a lézert, hogy meggyőződhessen arról, hogy a lézer pontosan működik.
- 2.) Bizonyosodjon meg arról, hogy rendelkezésre áll minden, ami a fehérítési folyamathoz szükséges lehet.
- 3.) Ne keverje el a JW port hidrogén-peroxiddal, amíg a páciens meg nem érkezik.
- 4.) Bizonyosodjon meg arról, hogy elegendő és kimerítő tájékoztatást adott páciensének, mielőtt elkezdené a folyamatot.

5.) Bizonyosodjon meg arról, hogy rendelkezésre áll elegendő E vitamin a vattagombócokkal való alkalmazáshoz.

6.) Mérje fel és rögzítse a páciens fogainak árnyalatát a Vita Shade Guide segítségével. A skálát a leírtak szerint használja.

BRIGHTNESS SCALE

B1-A1-B2-D2-A2-C1-C2-D4-A3-D3-B3-A3,5-B4-C3-A4-C4

7.) Bizonyosodjon meg arról, hogy a páciens a kezelés teljes ideje alatt lézerszemüveget visel, és az szorosan tapad az orrára. Ha nem, helyezzen oda gézt, hogy megfelelően tapadjon.

8.) Legyen kéznél törülőkendő az applikátorok és spatulák törlésére, ha szükséges.

9.) Helyezze be a szájtérpeszt a páciens szájába a kezelés elkezdését megelőzően és kenje be Vaseline-nel az ajkakat, hogy bármilyen puha anyagot távol tartson a fogaktól. Fogászati papírtekercs használata ajánlott, hogy nagyobb védelmet és kényelmet tudjon nyújtani a páciensnek.

Ne kezdje el a műveletet, amíg a szájtérpesz nincs a szájba helyezve.

10.) Tisztítsa a fogfelületet egy glicerinmentes polírkefe használatával. Próbáljon meg eltávolítani minden lehetséges plakkot és felszíni foltot.

11.) Öblítse és szárítsa a fogakat, legfőképpen a fehéríteni kívánt területet, hogy elkerülje a **JW Power Bleaching Gél** ínyvédő alá folyását. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fogak szárazak, minden **JW Bleaching gél** használatával történő folyamat megkezdése előtt.

12.) Óvatosan nyissa ki a hidrogén-peroxidot a teteje levágásával és öntse mindet a **JW** por tartályába. Keverje addig, amíg a kívánt konzisztenciát el nem éri.

13.) Applikálja a **JW** ínyvédőt a gingivára:

JW ínyvédő izolációs procedúra

13.a) Távolítsa el a kupakot és kapcsolja a csórt figyelmesen a Gingiva Barrier fecskendőre.

13.b) Nyomjon a Gingival Barrierből 4-6 milliméteres, 1,5-2 mm vastag csíkot a gingivára. A zománcot maximum 0,5 mm-es csíkban fedheti. Ha a felesleges gyanta a zománcra folyik, biztosítsa a területet kezelőfénnyel és használjon egy kézi eszközt, hogy visszarendezze a felesleget. Terjessze ki a gyantát az utolsó fog mögé is, hogy biztos legyen a fehérítés. Ahol nyílt mélyedések találhatóak, nyomja a gyantát keresztül a nyíláson, amely teljesen betömi a hiányzó helyet. Ez megvédi az interdentális, a nyelv és ínyzövetet.

13.c) Miután a Gingival Barriert applikálta, kezelje a gyantát egy kezelőfénnyel, 20 másodperc/fényvezető szélesség aránnyal. Tisztítsa a fogakat pasztával, hogy eltávolítsa a felesleges gyantaréteget. Vigyázzon, ne hogy eltávolítsa a már kezelt Gingival Barriert.

13.d) A Vaseline applikálható a mucosára is, azokon a területeken, ahol nem volt ínyvédő alkalmazva.

FIGYELEM: Ne hagyja végre a folyamatot a Gingival Protection alkalmazása nélkül!

14.) Applikáljon egy vékony réteg **JW Power Bleaching Gél**t az összes fehérítendő fogra. A **JW Power Bleaching Gél**t egyenletesen oszlassa el a fogakon (ne nyomja fel az ínyvédőig) körülbelül 1,5 mm vastagságban.

15.) Egy rendelői vizit alatt a fogorvos egyszerre csak egy szakaszt, azaz maximum 4 Gél applikációt hajthat végre egy páciensen.

MEGJEGYZÉS: A folyamat alatt fokozottan ügyeljen arra, hogy a gél ne kerüljön kapcsolatba a páciens gingívájával, nyelvvel vagy ajkaival. Kísérje adekvát figyelemmel, hogy a páciens ne nyeljen le kis mennyiséget sem a gélből.

MEGJEGYZÉS: Ha a páciens fogérzékenységet tapasztal a folyamat alatt, szakítsa meg a folyamatot és mérje fel a páciens állapotát. **NE** folytassa, ha az érzékenység továbbra is fennáll.

16.) Lézerezze a fogakat a lézer használati utasításában leírtak alapján.

16.a) A gél aktiválása után hagyja a gélt a fogakon minimum 3 percig, mielőtt leszívna azt.

17.) Szívja le a gélt egy nagysebességű szívóval, majd öblítse ki egy levegő és víz spray-vel, hogy eltávolítson minden megmaradt gélt.

Ha a páciens fogai tovább fehéreíthetőek, egy második és harmadik kezelés is lehetséges klinikai mérlegelés után.

Hajtsa végre a 14-17. lépéseket.

18.) Ismétlje a 7-12. lépéseket ha szükséges kétszer.

19.) Miután a szakaszok kész vannak, törölje le a fogakat gézzel és öblítse ki jól vízzel.

20.) Távolítsa el a **JW** ínyvédőt egy csőr végének csúsztatásával a gingiva és védő között. Óvatosan emelje el. Ellenőrizze, hogy maradt-e törmelék a fogak környékén a szájban. Használjon fogselymet vagy csórt, majd öblítsen ismét.

21.) A végső polírozás végrehajtható a **JW** Desensitizing Géllal, hogy fényt és nedvességet adjon a fogaknak.

22.) Távolítsa el a szájterpeszt.

23.) Becsülje meg az árnyalatot a Vita Shade Guide Brightness Scale segítségével, és közölje az eredményt a pácienssel.

24.) Távolítsa el a még használatban lévő eszközöket.

MEGJEGYZÉS: Opcionálisan, az E-vitamin használható az irritált, lágy szövetekhez a folyamat végén.

Ha további fehérités szükséges, a doktor feljegyezhet új időpontot 2 héten belül.

E. Figyelmeztetések

- A páciens és a kezelőorvos számára kötelező a védőszemüveg használata az eljárás során. A rendelőben dolgozó további személyek, asszisztensek védőszemüveg használata nélkül nem léphetnek a lézer használata közben a helyiségbe. A lézerrendszerhez kapott szemüveget a lézer hullámhosszára specializálták, és egyaránt védi a páciens, az operáló orvost és a helyiségben tartózkodó további személyzetet a fehéritő gél irritációjától.
- A védőszemüveget a kezelés teljes időtartama alatt viselni kell. Figyelembe kell venni, hogy a fehéritőanyag a nyálkahártyával, védtelen epidermisszel való érintkezése maró hatást válthat ki, égést, irritációt okozhat. Amennyiben a páciens a kezelés során bármiféle kényelmetlenséget, égető érzést tapasztal, a kezelést azonnal meg kell szakítani. Öblítse ki a sértett területet bő vízzel és a használt vizet szívja ki a nagy sebességű szívóval. **NE** folytassa a kezelést, ha a páciens továbbra is a felsorolt érzéseket tapasztalja, vagy ha egyéb más érzékenységet észlel. Aplikáljon E-Vitamint az irritált területre.
- A pácienssel a kezelés előtt konzultáljon az elvárásokkal kapcsolatban. Ajánlott a kezelés előtt és után megbecsülni a kívánt árnyalatot. Lehetőség van a **JW** Whitening Gel többszöri alkalmazására. 3 applikáció/páciens vizit, a kívánt eredmény 1-2 kezeléssel elérhető.
- A páciens korábbi orvosi kartonjait érdemes részletekbe menően átvizsgálni, a hidrogén-peroxid allergia vagy bármely más oxidációs anyagra való intolerancia, szív- és légzőszervi megbetegedések, vérzékenység, vérszegénység vagy egyéb autoimmun

betegségek felderítése érdekében. A **JW Power Bleaching** gél nem alkalmazható azon a páciensen, akinél hidrogén-peroxid, gyantabázisú anyagokra vagy egyéb hasonló kemikáliákra való érzékenységet tapasztal. Orvosi engedély és vizsgálat szükséges a páciens állapotáról, ha a kezelés alatt bármilyen kétség merül fel.

- Ne használja a **JW** Ínyvédőt gyantaérzékeny páciensen. Ajánlott kis mennyiségben bőrpróbát végezni a páciens ínyén, mielőtt belekezdene a folyamatba.
- Az ínyvédő szárításakor tartsa a fényt legalább 2 cm-re a gyantától, hogy megelőzzön bármilyen hő által kiváltott érzékenységet a kezelés folyamán.
- A fogaon történő applikáció legyen egyenletes és hézagmentes, hogy biztosítsa az egyenletes fogfelszín fehéritést. Tartsa szemmel a páciens állapotát a kezelés alatt, és szakítsa meg a kezelést, amennyiben a páciens érzékenységet, kényelmetlenséget vagy klinikai tüneteket tapasztal.
- Ne anesztetizálja a fogakat ehhez a művelethez. Ha bármilyen érzékenység merül fel, szakítsa meg az eljárást. A figyelmeztetést figyelembe kell venni vonatkozólag a gondatlan felhelyezésre a kesztyűről vagy fogászati eszközről a nem céleszközökre. Bővízzel való öblítés ajánlott ez esetben.
- A helyreállítás ép legyen, és a szabad dentin részek legyenek előkezelve a fehérités előtt.
- A fog árnyalatának visszaesése előfordulhat. Ajánlott 2 hetet várni a proximális helyreállítások behelyezésével, ugyanis a fogak árnyalatának stabilizációja pár naptól egészen 2 hétig terjedő időtartamot is igénybe vehet. A páciens világosodást és sötétedést is tapasztalhat a kezelés utáni két hétben.
- Bent lévő koronák, inlay-k, borítások és kompozit helyreállítások nem változtatják a színüket a fogfehérités során. A páciensnek és a fogászati szakembernek konzultálnia kell a lehetséges kozmetikai beavatkozásokról, amelyek a már létező helyreállításokat is megfelelő árnyalatúvá teszik.

- Az elmeszesedett részeken gyorsabban hat a fehéritő anyag, mint a szomszédos fogszerkezeteken. Ezek nem mindig nyilvánvalóak klinikailag a fehérités feltételekor, és amikor látszanak, a gélt figyelmesen ezekre a területekre kell felvinni, hogy elkerüljön a várható felszín színével.
- A páciens figyelmét fel kell hívni arra, hogy ne vegyen magához olyan termékeket, amelyek roncsolhatják a fogakat 48 órával a kezelés utánig. Ez magában hordozza némely gyümölcs, kávé, vörösbor, paradicsom szósz, tea, dohány, és így tovább, fogyasztását.
- Terhes és szoptató anyák nem kezelhetők ezen termékkel.
- Mivel a **JW** fehéritő gél oxidációs anyag, és az oxidációs anyagok serkentik a rákkeltő anyagok aktivációját, ajánlott a páciens számára a dohány- és alkoholtartalmú anyagok fogyasztásának mellőzése a fehéritőrendszer használata előtt és alatt.
- Amennyiben bármilyen periapikális területet észlel, tudatában kell lennie ennek a körülménynek.
- Gyermekek elől elzárva tartandó. Bizonyosodjon meg arról, hogy a fehéritő gél nem kerülhet gyermekek és szaktudással nem rendelkező emberek kezébe. A **JW** Whitening Gél kizárólag a Diode Laser rendszerrel használható, 810 nm – 980 nm-ig és ND:YAG lézerrel, 1064 nm hullámhosszon. Ne használja a gélt bármely más lézerrendszerrel vagy fényforrással. Ha a **JW** Whitening Gél más lézerrendszerekkel vagy fényforrásokkal használja, a gél tönkretetheti a fényforrást és ellenkező hatást válthat ki a páciensnél.

Fogérzékenység

A fogérzékenység csökkentése vagy megelőzése érdekében a **JW** Whitening kezelés alatt/után a fogorvos ajánlhat egy megfelelő fájdalomcsillapító eljárást 30-60 perccel a kezelés előtt és után. A **JW** Desensitizing Gél használata után ugyan csak ajánlott lehet a kezelés utáni fogérzékenység csillapítás.

VIGYÁZAT!

Olvassa el a használati útmutatót a kezelés megkezdése előtt!
Csak szakember használhatja!
Szembe ne kerüljön, bőrrel lehetőség szerint ne érintkezzen. Ezek bekövetkezte esetén bő vízzel öblítse ki.
Gyermekek elől elzárva tartandó.
Ne fecskendezze be!
Használat után semmisítse meg.
Erős oxidációs anyag