

Popis

Gel na bělení zubů je produkt určený k rozjasnění zubů, které byly devitalizovány nebo zbarveny v důsledku nemoci, úrazů, léků nebo iatrogenních faktorů.

Popis produktu a uživatele

Popis výrobku

OliPower Bleaching 35% je používán zubním lékařem pro bělení jednoho nebo více zubů, včetně endodonticky léčených zubů. OliPower Bleaching 35% obsahuje bělicí gel a aktivátor v samomíchací dvojité injekční stříkačce 4:1 (náplň). Obsah peroxidu vodíku v předem smíchaném gelu je 35%

Cílová skupina pacientů

Pro použití u všech pacientů, kteří potřebují bělení zubů zbarvených v důsledku devitalizace nebo z důvodu nemoci, úrazu, jatrogenních faktorů nebo lékového zbarvení zubů.

Uživatelé

OliPower Bleaching 35% používá zubní lékař v ordinaci.

Složení

Voda, peroxid vodíku, dusičnan draselný, fluorid sodný, hydroxid sodný, deriváty glykolu, zahušťovadlo, barvivo.

Indikace

- Rozjasnění zbarvených, devitalizovaných zubů
- Rozjasňování zubů zbarvených v důsledku nemoci, úrazu nebo i atrogenních faktorů jako alternativa pro korunku nebo fasetu.
- Léčba změny barvy zubů způsobené léky na předpis (např. tetracyklinem)

Kontraindikace

- Pokud je obnažený dentin
- Chybné okraje výplně
- Pacienti s hypersenzitivitou
- Alergie nebo intolerance na složky
- Těhotenství a kojení (kvůli nedostatečným údajům)

Někteří pacienti mohou cítit mírnou citlivost svých zubů během nebo krátce po zákroku, která obvykle ustoupí po krátké době. V případě výskytu nadměrné bolesti by měla být léčba okamžitě přerušena.

Varování

Nebezpečí. Produkt obsahuje roztok peroxidu vodíku. Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečí. Obsahuje roztok peroxidu vodíku. Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní instrukce

Nosit ochranu očí / ochranný štít. V PŘÍPADĚ KONTAKTU S OČIMA: Opakovaně oplachovat vodou po několik minut. Pokud je to možné, odeberte veškeré kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě kontaktujte Toxikologické informační centrum / lékaře.

Interakce s jinými zdravotnickými prostředky

Před použitím přípravku by měl zubní lékař vzít v úvahu známé interakce a zkřížené reakce zdravotnického prostředku s jinými materiály, které se již nacházejí v ústech pacienta.

Aplikace / Zpracování

Postup by měl být popsán jednotlivě pro všechny uvedené indikace (použijte stejné termíny jako v nadpisech).

Příprava

Určete barvu zubu porovnáním se vzorníkem odstínů Vita®. Chcete-li vyhodnotit barvy, znovu rozřídte průvodce odstínů Vita® následovně: Hodnoty seřazené podle odstínu: A1 A2 A3 A3,5 A4 B1 B2 B3 B4 C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4

Seřazeno podle hodnoty jasu: B1 A1 B2 D2 A2 C1 C2 D3 A3 D4 B3 A3.5 B4 C3 A4 C4

B2 až B1 = dvojnásobné hodnoty, A3 až A2 = čtyřnásobné hodnoty

K čištění zubů pacienta použijte pískovač nebo čisticí pastu. Použijte navíječ tváří/rtů nebo podobné zařízení. Chraňte své dásně (např. Gingiva Protectorem nebo nasazením kofferdamu). Neanestezujte pacienta.

Aplikace

Nejprve sundejte zajišťovací sponu a těsnící krytku, otočením směrem od pacienta a od sebe. Vyměňte uzavírací krytku za míchací koncovku. Nyní vytlačte gel ze stříkačky, dokud z koncovky nevyjde jednotlivě zbarvená hmota v gelové konzistenci. Odstraňte počáteční nehomogenní hmotu. Dlouhodobé skladování za vysokých teplot může někdy způsobovat tvorbu bublinek v gelu. To může vést k nehomogenním a více tekutým směsím, zejména v poslední čtvrtině dvojité stříkačky. Pokud k tomu dojde, nepoužívejte poškozené části materiálu. Gel by měl být aplikován v tloušťce přibližně 1-2 mm na labiální plochy bělených zubů. Konec míchací koncovky je navržen pro rovnoměrné rozprostření gelu. Ke zvýšení efektu lze použít standardní plazmový oblouk nebo laserové světlo. V takovém případě by měli jak pacient, tak lékař nosit ochranné brýle. Dodržujte pokyny výrobce. Nepřehřívejte. Po dobu reakce asi 10 minut odsajte gel a otřete jeho zbytky. Pokud efekt bělení není dostatečný, lze zákrok opakovat až dvakrát, dokud není dosaženo požadovaného výsledku. Před každým zákrokem se ujistěte, že ochrana dásní je stále dostatečná. Poté znovu určete barvu zubu. Po posledním zákroku bělení odsajte gel, otřete ho a poté důkladně opláchněte vodou. Nyní osušte povrch zubu a vyleštěte leštící pastou. Poté se doporučuje pokračovat v ošetření přípravkem After Bleaching Care nebo roztokem fluoru/gelovým fluorem. Je také vhodný pro léčbu bolesti, pokud dojde k citlivosti. Pokud je stále dostupné dostatečné množství materiálu pro další zákrok bělení, sundejte míchací koncovku a nasadte modrou krytku. Uchovávejte materiál v lednici. Při dalším zákroku použijte novou míchací koncovku. Pacient by se měl zdržet jídla, pití a kouření po dobu 1 hodiny po zákroku. V následujících dnech po zákroku by měl také vyhýbat látkám silně barvicím, jako je červené víno nebo káva, a potravinám obsahujícím kyseliny.

Poznámka: Všechny kompozitní výplně a výplňové materiály vyrobené z keramiky nebo kovu nebudou běleny. Výplně by proto měly být vyměněny 2 týdny po zákroku.

Aplikace na devitalizované/endodonticky ošetřené zuby

Gel se také aplikuje přístupovým otvorem na lingvální straně zubu. Nejprve zkontrolujte výšku alveolárního výběžku. Poté odstraňte veškerý výplňový materiál z komory na buničinu.

Nyní položte jednu vrstvu skloionomerní výplně o tloušťce 1-2 mm na dno dřeňové komůrky v úrovni alveolárního výběžku nebo koronálně. Naneste ochranu dásní na labiální i lingvální stranu zubu.

Nyní aplikujte bělicí gel na labiální povrch, jak je popsáno v části „Aplikace“ výše, a dále aplikujte gel přes přístupový otvor, přičemž gel nechte 10 minut působit. Poté gel opatrně odsajte a jemně opláchněte vodou. Pokud je bělicí účinek nedostatečný, lze ošetření opakovat také dvakrát, dokud není dosaženo požadovaného efektu.

Po ukončení kúry gel odsajte a důkladně opláchněte vodou. Opatrně odstraňte ochranu dásní. Poté uzavřete přístupový otvor dočasným výplňovým materiálem, který neobsahuje eugenol. Před umístěním konečné náplně počkejte dva týdny.

Odstraňování problémů / Seznam často kladených otázek

Problém	Lék
Nedostatečný bělicí účinek	Opakujte bělicí kúru (v případě potřeby i několikrát)
Pacient cítí bolest	Gel se dostal do kontaktu s obnaženým dentinem nebo uvolněnou výplní (před ošetřením nutno ošetřit). Pacient je zvláště citlivý (v závislosti na individuální struktuře zubu).
Bílé skvrny na sklovině po bělení	Lokální demineralizace nebo dehydratace. Reverzibilní. Po fluoridaci mizí.
Dásně po vybělení obarvené na bílo (postup lze obrátit)	Ochrana gingivy nebyla správně zajištěna nebo je ochrana uvolněná
Gel z kartuše má heterogenní barvu (bezbarvá/červená)	Vzduchové bubliny v gelu v důsledku příliš dlouhého skladování při příliš vysoké teplotě.
Snížená adheze kompozitu ke sklovině po bělení	Peroxidové zbytky. Před přestavbou počkejte 1-2 týdny.

Informace o skladování a provozu

Skladovací teplota 3°C – 9°C.

Skladovatelnost

Maximální doba použitelnosti je vytištěna na štítku injekční stříkačky. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Upozornění a vedlejší účinky

Při správné přípravě a používání tohoto zdravotnického prostředku jsou nežádoucí účinky extrémně vzácné. V zásadě však nelze zcela vyloučit imunologické reakce (např. alergie) nebo lokální diskomfort. Všechny vážné incidenty, které se vyskytnou v souvislosti s používáním tohoto produktu, by měly být hlášeny níže uvedenému výrobcí a příslušným úřadům.

Pokyny k likvidaci

Zbývající množství a obalový materiál musí být zlikvidovány v souladu s místními a/nebo právními předpisy.



Zdravotnický prostředek

CE 0297



MANI Medical Germany GmbH
Hertha-Sponer-Strasse 2
61191 Rosbach / Německo