

Illuminé Office (gel pro ordinační bělení)

Illuminé Gel pro ordinační bělení je jedinečný, jak v aplikační technologii, tak ve složení.

Illuminé gel pro ordinační bělení obsahuje 15% hydrogen peroxid a zajistí vašim pacientům viditelný bělicí účinek za 30-60 minut. Aplikace nevyžaduje aktivaci světlem nebo teplem.

Illuminé gel pro ordinační bělení je doporučován pro nastartování procesu bělení zubů před použitím Illuminé gelu pro domácí bělení, a dále pro kompletní léčbu v ordinaci v průběhu 1-3 návštěv. Pokud je ordinační bělení indikováno s následnou použitím gelu pro domácí použití, může být domácí aplikace zkrácena na 3 dny.

Každé balení obsahuje 2 sady stříkaček s koncovkou. Každá sada stříkaček obsahuje jednu stříkačku s obsahem 30% peroxidu vodíku (stříkačka A) a jednu stříkačku s práškem (stříkačka B) s připojeným uzávěrem. Jedna sada obsahuje materiál na bělení jednoho zubního oblouku.

SLOŽENÍ

Stříkačka A obsahuje: 30% peroxid vodíku

Stříkačka B obsahuje: polymethylvinylether-maleinový anhydrid spolu se solemi vápníku a sodíku, oxid titaničitý

INDIKACE

1. Zbarvení zubu způsobené:
 - a. Zbarvení od potravin, nápojů a tabákových výrobků, s pigmenty v zubní tkáni.
 - b. Zbarvení způsobená věkem.
 - c. Tetracyklinová zbarvení (prvého a druhého stupně) nebo minocyklinová zbarvení.
 - d. Fluoróza, obzvláště hnědá zbarvení.
 - e. Nekróza zubní dřevě a/nebo endodontické ošetření.
2. Krytí vad skloviny.
3. Geneticky zbarvené zuby.
4. Bělení zbarvených zubů před konzervativními a protetickými ošetřeními, např. fasetováním.

Nejllepších výsledků je dosaženo u pacientů, jejichž zbarvení je do žluta, oranžova, nebo světle hněda.

INTERAKCE S OSTATNÍMI DENTÁLNÍMI MATERIÁLY

Existující výplně nemusí barevně ladit se světlejším odstínem zubů po bělení a mohou potřebovat vyměnit. Illuminé ordinační systém by se měl použít před dostavbami z komposit, fasetováním nebo nasazováním korunek, aby se práce barevně sladily s barvou zubů po bělení. Doporučuje se, aby se s dostavbami počkalo minimálně 2 týdny po bělení pro dosažení optimální adheze a stabilizování

barevného odstínu.

POSTUP V ZUBNÍ ORDINACI KROK ZA KROKEM

1. Vstupní konzultace:

1. Seznamte se s pacientovou anamnézou.
2. Provedte intraorální vyšetření měkkých tkání, parodontu a zubů.
3. Informujte pacienta že délka léčby závisí na charakteru zbarvení zubů.
4. Před začátkem bělení je doporučováno provést profylaktické ošetření (Nupro Prophy Paste s příměsí fluoridů).
5. Pacient by měl být seznámen s průběhem léčby, možnými problémy a vedlejšími reakcemi, které se mohou vyskytnout.
6. Sdělte pacientovi, že již zhotovené kompozitní výplně možná nebudou mít stejný odstín jako zuby po bělení a z toho důvodu bude možná nutná jejich výměna.
7. S použitím vhodného vzorníku, např. Biodent1 nebo Vita² Lumin Vacuum vzorník, zaznamenejte počáteční a požadovanou barvu zubů do záznamů pacienta.

2. Z alginátu nebo z elastomeru

Zhotovte otisk zubního oblouku, který bude léčen. Aby pacient mohl zaregistrovat změny je doporučováno bělit nejprve jeden zubní oblouk a pak druhý.

3. Výroba nosiče a komunikace s laborantem

Doporučuje se dodržování instrukcí pro laboratoř, které jsou součástí balení Illiminé pro domácí bělení. Nosič pro použití v ordinaci vyžaduje navíc výrobu rezervoárů o hloubce nejméně 3mm na rozdíl od nosiče pro domácí bělení, kde stačí 0.5-1mm. Nosič vyrobený pro bělení v ordinaci se může použít dále pro následné bělení doma. Návod na výrobu nosiče najdete jako přílohu tohoto textu.

4. Izolace gingivy

Izolace gingivy není zapotřebí pokud se dodrží následující instrukce

1. vyrobí se dobře sedící nosič s dostatečně velkými rezervními prostory (3-4mm).
2. materiál se nechá dobře ztuhnout, ujistíme se že dobře přilnul k zubním povrchům a nikam nezatéká.
3. v průběhu nasazení nosiče jsme obezřetní, aby se materiál nedostal do kontaktu s gingivou.

Nicméně, pokud nelze dodržet zmíněné podmínky, protože jsou přítomny bezzubá místa nebo velké mezizubní prostory (např. diastemata), doporučuje se chránit gingivu aplikací vaseliny, isolační pryskyřicí či kofrdamem.

INSTRUKCE PRO ORDINAČNÍ APLIKACI ILLUMINÉ GELU

1. Spojení obou stříkaček

- a. stříkačku A držíme uzávěrem nahoru, pístem dolů. Protože uvnitř stříkačky může být malý tlak, zatáhněte pístem mírně dozadu, aby se tlak uvolnil a opatrně uvolněte uzávěr.
 - b. poloha stříkačky B (s uzávěrem), nad stříkačkou A.
 - c. opatrně spojte stříkačku A a B zasunutím uzavíracího pístu do stříkačky A.
 - d. spojení příliš neutahujte.
2. Podržte spojené stříkačky horizontálně a otočte ventilem do polohy ON (rovnoběžně se stříkačkami).
 3. Palce přiložte na konce obou pístů, držte stříkačky stále v horizontální poloze. Tlakem na píst stříkačky A, rychle vstříkněte obsah do prášku ve stříkačce B. Poté proces proveďte obráceně tj., vstříkněte obsah stříkačky B do A. Toto opakujte rychle za sebou maximálně 3-6x, dokud se prášek nerozpustí. Příliš dlouhé míchání způsobí příliš rychlé tuhnutí materiálu. **Důležité:** Ujistěte se, že smíchaný materiál je ve stříkačce A. Poté lehkým tlakem na píst stříkačky A odstraňte vzduch.
 4. Otočte ventilem do polohy OFF - kolmo na stříkačku.
 5. Ve svislé poloze (pístem stříkačky A směrem dolů) rozpojte stříkačky. Stříkačka B zůstane uzavřena ventilem.
 6. Na stříkačku A dejte nasadíte aplikační špičku.
 7. Rychle aplikujte materiál do nosiče ve vodorovné poloze. Začněte u řezáků a postupujte laterálně. Používejte aplikátor.
 8. Poznámka: materiál se změní z tekutiny na polotuhou gumovou hmotu asi za 30-60s po namíchání. Ujistěte se, že materiál ztuhl před nasazením do úst pacientovi. Povrch materiálu se po ztuhnutí změní z lesklého na matný. Kdyby materiál neztuhl mohlo by dojít k podráždění gingivy. Nenasazujte nosič s materiálem který má lesklý povrch nebo je tekutý.
 9. Nasadíte nosič opatrně pacientovi do úst a jemně zatlačte aby došlo ke kontaktu se zuby. **Důležité:** Ujistěte se že nedošlo k žádnému kontaktu materiálu s gingivou. Použijte scaler či sondu k odstranění jakýchkoliv přebytků.
 10. Pacient nyní bude mít nosič nasazen 30-60minut.
 11. Vyndejte nosič pacientovi z úst. Odstraňte jakékoliv zbytky Illuminé gelu ze zubů gázou. Případně použijte scaler, sondu nebo dentální nit pro odstranění materiálu z interdentálních prostorů.
 1. **SKLADOVÁNÍ**
Skladujte Illuminé gel v chladničce (2° - 8° C). Chraňte před světlem.

Výrobce:

DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey Strasse 1
D – 78467 Konstanz