



Oživení zubů

**Silnější a zářivější
zuby**

BLANCONE®

Prémiové bělení zubů

Omlazení zubů

BlancOne® HOME+ mechanismus účinku

Při bělení zubů se peroxidy vodíku nebo karbamidu v různých koncentracích dostávají do dlouhodobého kontaktu s povrchem skloviny a obnaženým dentinem.

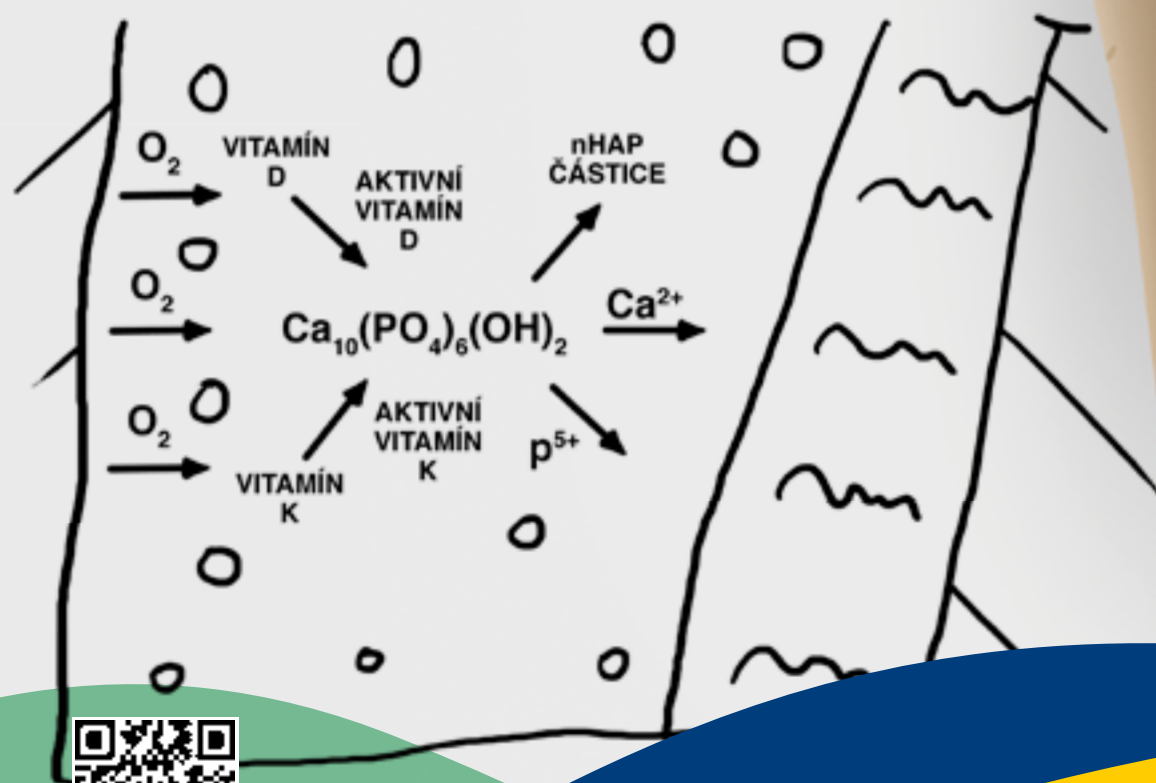
Cílem je oxidace organických reziduí pronikajících do povrchové struktury zubu, jejich rozbití a schopnost odrážet světlo namísto jeho pohlcování, čímž zuby získají bělejší a zářivější vzhled.

Pokud jde o sklovinu a obnažený dentin, dochází k neustálému procesu demineralizace a remineralizace, přičemž dochází ke ztrátě a opětovnému příjmu iontů vápníku a fosforu, které patří do hydroxyapatitové struktury tvrdých tkání.

Je známo, že při bělení zubů dochází k výrazné demineralizaci, která je sice vratná, ale struktura zubu je tak více vystavena podnětům, které mohou vyvolat precitlivělost zubů, jež může podle některých studií dosáhnout až 70 %.

Složení **BlancOne® HOME+** využívá synergický mechanismus, kdy **oxidační působení molekul** peroxidu současně aktivuje **katalytické působení vitaminů D a K za vzniku iontů Ca a P a zesíleného toku nanočástic hydroxyapatitu**.

Výsledkem je vytvoření **mimořádného regeneračního prostředí**, které prostřednictvím procesu nuceného ukládání iontů a strukturálních nanočástic v mikrotrhlinách skloviny a obnažených dentinových tubulů **kombinuje bělicí účinek s ochranným, restrukturalizačním a desenzibilizujícím působením na sklovinu a na obnažený dentin v ošetřovaných zubech**.



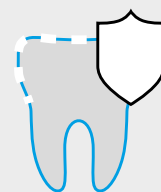
HOME+
vědecké poznatky

Benett et al: *BDJ Open* 5, Art. No.18 (2019)
Gorbunoff M.J. et al: *Anal. Biochem* (1984)
Chen L. et al: *Materials (Basel)*, 14(17):4865 (2021)
Rostein I. et al: *Journal of Endodontics*, Vol. 22 (1996)

Jak nano-hydroxyapatit (nHAP) regeneruje a zachovává integritu zubů

Remineralizace

nHAP vytváří ochrannou vrstvu na sklovině a na obnažených dentinových kanálcích, čímž opravuje a remineralizuje strukturu zubu.



Prevence zubního kazu a parodontitidy

Díky ochranné vrstvě nHAP se snižuje adheze bakterií, čímž je sklovina chráněna před kyselinami a bakteriemi.



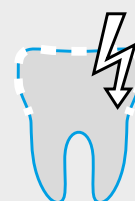
Zdroj vápníku

nHAP uvolňuje vápník, který reaguje na kyselý útok bakterií a chrání zuby před demineralizací.



Prevence citlivosti zubů

nHAP uzavírá obnažené dentinové tubuly a mikrotrhliny skloviny, čímž zabraňuje šíření podnětů způsobujících citlivost.



Bělení

nHAP se váže na povrch zubu a vytváří biomimetický bělící efekt, který přispívá ke zvýšení jasu zubů.



Špička v bělení pro Vaše pacienty



Mimořádná účinnost bělení

Testy in vitro provedené na různých materiálech pro domácí bělení na katedře DICCA (stavební, chemické a environmentální inženýrství) Fakulty strojního inženýrství Univerzity v Janově prokázaly mimořádnou účinnost přípravku BlancOne® HOME+ při zvyšování jasu zubní struktury ve srovnání s nejlepšími domácími přípravky, které jsou nyní na trhu, a to i přes použití nižších koncentrací karbamidperoxidu.



Ochrana a obnova povrchu zubů

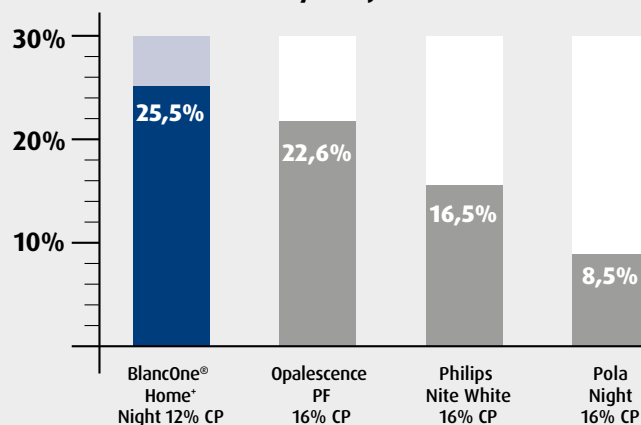
Pomocí mikroskopie atomárních sil (AFM) analyzovala janovská univerzita zvýšení povrchové drsnosti* prvků ošetřených různými přípravky pro domácí bělení.

Bylo zjištěno, že BlancOne HOME je jediné ošetření, které je schopno kombinovat vysokou účinnost bělení se snížením povrchové drsnosti v důsledku **ukládání nového dodatečného materiálu**.

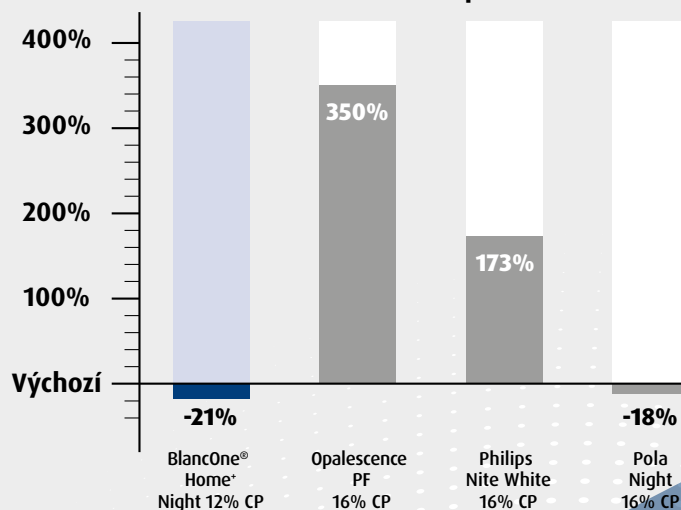
Naopak u ostatních výrobků bylo zjištěno výrazné zvýšení povrchové drsnosti.

* Povrchová drsnost byla analyzována pomocí parametru SDR, který představuje procento dodatečného povrchu vyplývajícího z topografie povrchu ve srovnání s ideální rovinou o rozměru analyzované oblasti.
Pro rovný povrch je SDR rovna 0 % a roste spolu se složitostí topografie povrchu.

Zvýšení jasu zubů



Změna drsnosti povrchu



Chiara Lorenzi

„BlancOne® je zárukou!
Inovativní řada ošetření BlancOne @HOME + domácího bělení je úžasná! Tři různá složení poskytují možnost vybrat si dokonalý produkt pro každého pacienta a jeho potřeby.
Díky kombinovanému působení bělicí složky s remineralizační složkou a vyloučení supersenzitivity, způsobující nepříjemné pocity a následné přerušení tradičních domácích bělicích procedur. Tomu je zabráněno.“



Claudio Pasquale

„Výrobek, který přináší mimořádné výsledky a který lze konečně používat při ortodontické terapii s rovnátky.
To vše bez poškození skloviny a citlivosti zubů, a to i při dlouhodobé léčbě.
Zásadní řešení pro ortodonticii!“





2000

Piergallini a Loupis, zubní lékaři a vědci, začínají svůj výzkum v oblasti fotochemie.



2010

BlancOne® 1.0 Technologie. Rychlé jako světlo, bělicí ošetření poprvé na trhu



2016

Technologie BlancOne® 2.0. První bělení po dentální hygieně, které trvá 10 minut, dobývá trh.



10 Dnů léčby pro dlouhotrvající výsledky

Testy in vivo provedené na skupině 44 pacientů, rovnoměrně rozdělených mezi přípravky NIGHT a EVER, potvrdily mimořádnou účinnost přípravku BlancOne HOME+ kdy došlo ke zvýšení jasu zubů extrémně rychlým způsobem: 10 aplikací během 2 týdnů.

Testy provedené po 60 dnech od ukončení cyklu ošetření ukazují mimořádnou trvalost dosažených výsledků a v mnoha případech další zlepšení, pokud jde o jas.

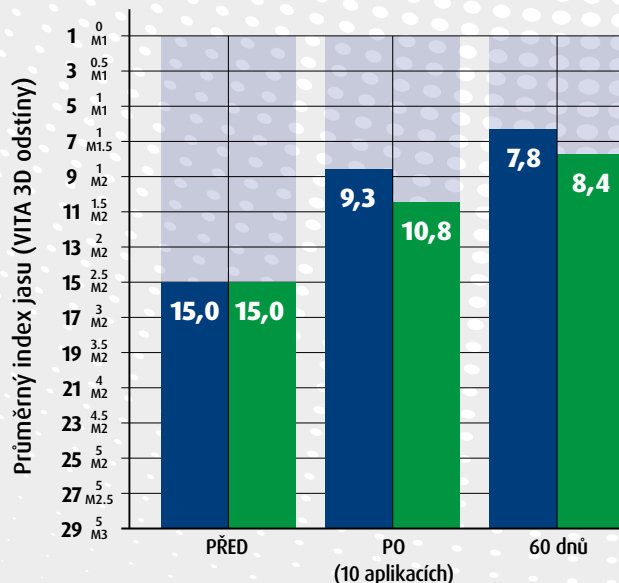


Snížení citlivosti zubů

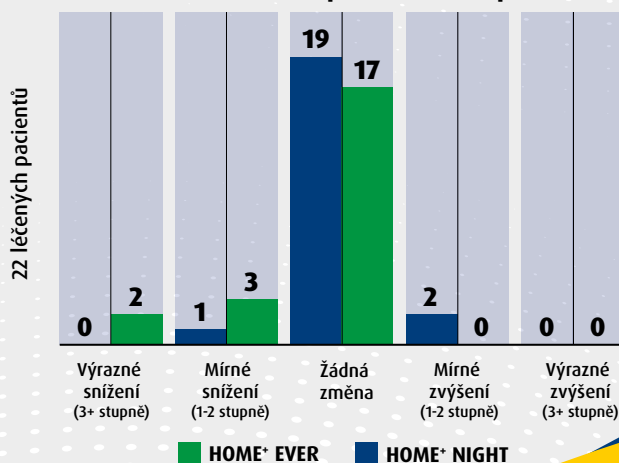
Kromě mimořádného bělicího účinku prokázaly testy in vivo pomocí chladové zkoušky prakticky úplnou absenci zvýšení přecitlivělosti zubů během a po bělení provedeném pomocí BlancOne® HOME+.

Někteří z pacientů ošetřených přípravkem BlancOne® HOME+ EVER skutečně zaznamenali výrazné snížení již existující přecitlivělosti zubů.

Vyšší jas a stabilita



Variace citlivosti před léčbou a po ní



Giuseppe Lipani

„Nový HOME+ umožňuje pacientům snadnou aplikaci a možnost skladování a nanášení při pokojové teplotě. Nová koncovka spolu s ideální viskozitou gelu usnadňuje pacientům aplikaci přípravku a zabraňuje plýtvání a náhodnému vylití gelu ze zásobníku. Nový 12% HOME+ NIGHT vykázal vyšší klinickou účinnost ve srovnání se starým 10% HOME, snížení aplikací o jednu třetinu k dosažení očekávaného výsledku při zachování integrity zubů. EVER se 7 % poskytuje profesionálům nový nástroj pro bezpečné uspokojení potřeb těch, kteří podstupují ortodontickou léčbu s rovnátky, a to díky 360stupňovému působení přípravku na zub.“



Romina Rossoli

„Nový systém BlancOne® HOME+ obohacuje řadu bělicích produktů, které BlancOne® nabízí: Mimořádná řada domácích bělicích procedur, která nám umožňuje vybělit, rozjasnit a zregenerovat každý typ zubu, a to bez citlivosti. Jako obvykle je prioritou stanovení estetického výsledku, typu pacienta a zubu, který máme ošetřit. Prioritou je vždy určení správné anamnézy pacienta, typu zubu který máme ošetřit, a k tomu dosažení požadovaného estetického výsledku. Potom už nic nechybí k tomu, abychom se dostali tam, kam potřebujeme!“



2018

BlancOne® HOME.
První domácí
přípravek
s hydroxyapatitem

2022

BlancOne® 3.0
Fotochemie posou-
vá bělení za hranice
svých možností

2023

Technologie
regenerativního
omlazování zubů
BlancOne®



3 přípravky pro každou situaci

BlancOne® HOME+ FAST je denní bělicí kúra.

Díky aktivátoru, který během několika vteřin nastaví štěpení peroxidu, BlancOne® HOME + FAST působí již v pouhých 45 minutách. FAST je ideální pro ty, kteří doma netráví mnoho času nebo nechtějí mít nosiče během noci, ale potřebují okamžitý výsledek, třeba pro zvláštní příležitost.

BlancOne® HOME+ NIGHT je noční bělení, které maximalizuje jas zubů a dlouhodobě jej stabilizuje. Jeho složení je také ideální pro vnitřní bělení neživých prvků díky technice "walking bleach".

BlancOne® HOME+ EVER Je noční ošetření pro omlazení zubů, které kombinuje jemné bělení s maximálním remineralizačním účinkem. Díky svým vlastnostem ji lze používat dlouhodobě a je vhodná zejména pro citlivé zuby, údržbu a jako pomocný prostředek během ortodontické léčby v neviditelných rovnátkách, aby se kombinovalo vyrovnání s remineralizačním, protiplakovým a rozjasňujícím účinkem.

| Typ | Specifikace | Aktivní složky | Léčebný protokol | Charakteristika účinku |
|-----|--|---|-----------------------------------|------------------------|
| | Denní rychlé bělení | HP 6.0% nHAP 0,5 % Vitamínový booster Aktivátor | 10-15 aplikací 45 min | Účinnost Stabilita |
| | Noční bělení Endodontické ošetření | CP 12% (HP 4.2%) nHAP 0.5% Vitamínový booster | 10-15 aplikací přes noc | Účinnost Stabilita |
| | Ortodoncie Alignery Citlivé zuby Udržovací kúra | CP 7% (HP 2.4%) nHAP 1.0% Vitamínový booster | 10-15 aplikací přes noc | Účinnost Stabilita |

Luigi Gentile

„Ortodontické ošetření neviditelnými rovnátky provádím od roku 2005 a vždy jsem si přál spojit ortodontické ošetření s bělením. Když vidím, jak se úsměv mých pacientů stává na jedné straně harmoničtější, ale na druhé straně matným a šedivým, je to paradox. Vyzkoušel jsem různé bělicí kúry v rovnátkách, ale většinou byl pacient nucen po několika dnech kúru přerušit kvůli nástupu přecitlivělosti a výsledky nikdy nebyly takové, jak se očekávalo. Dnes jsem v BlancOne® HOME+ EVER našel to, co jsem hledal, hypersenzitivita se stala výjimkou, a to i při dlouhodobém ošetření. Vyrovnání zubů postupuje společně s jasem a pacienti jsou samozřejmě opravdu spokojeni! Produkt jsem používal s **attachmenty**, aniž bych zaznamenal odlepení, a po jejich odstranění se barva zubů ukázala být jednotná i pod nimi. S BlancOne® HOME+ EVER se bělení zubů stalo od počátku nedílnou součástí mé systematické ortodontické terapie s neviditelnými rovnátky. Zvládl jsem to já, zvládnete to i vy!“



Aldo Mazzella

„Podle mých zkušeností je nový HOME+ jedinečným produktem v oblasti bělení zubů, který díky svým 3 novým kombinacím dokáže splnit očekávání našich pacientů: Pro ty, kteří doma netráví mnoho času, ale potřebují okamžitý výsledek, je určen přípravek FAST. NIGHT umožňující efektivní výsledky a stabilitu jasu v čase. EVER je určeno pro ortodontické pacienty, při léčbě s průhlednými rovnátky, aby dosáhli vyrovnanějšího a bělejšího úsměvu bez citlivosti. To právě řešení pro každou potřebu.“

Špička v oboru pro Vás

HOME+ Nízká viskozita

Nízká viskozita gelu BlancOne® HOME+ umožňuje použití zásobníků **bez rezervoárů a výřezů**, což je **snadnější a rychlejší provedení** i v ordinaci. Ideální pro neviditelná ortodontická rovnátka. Tento zjednodušený design **minimalizuje spotřebu materiálu a nechtěné přetečení gelu**.

HOME+ Samočinný systém míchání

BlancOne® HOME+ gel se aktivuje v samomíchacích hrotech, které umožňují **snadné a přesné nanášení gelu** do nosičů, čímž se **zabrání plýtvání materiálem**.

Po zahájení léčby lze stříkačku **skladovat až 3 měsíce** při pokojové teplotě, **bez chlazení** (s výjimkou FAST) a bez odpojování hrotu.

HOME+ Ekologické balení

Nový obal BlancOne® HOME+ zcela odstranil plastové obaly a snížil množství plastu použitého v injekčních stříkačkách, špičkách a doplncích.

-42,8 % plastu (z hlediska hmotnosti) ve srovnání s předchozím obalem. Nemáme žádnou druhou planetu B!

HOME+ Mimořádně univerzální

Nová řada BlancOne® HOME+ byla vyvinuta s cílem nabídnout profesionálům a pacientům maximální univerzálnost při výběru řešení a léčby:

3 složení: FAST, NIGHT, EVER

2 typy balení:

Balení pro jednoho pacienta,

Multi ekonomické balení pro 6 pacientů

2 sady pro pacienty dostupné samostatně:

Deluxe s krabičkou Smile Box a taškou v 6 sladěných vzorech,

Jednoduchá ekonomická verze.



Stefano Checchi Silvia Fasoglio

"Naši pacienti jsou opravdu spokojeni s vynikajícími výsledky dosaženými během několika aplikací a bez nežádoucích vedlejších projevů! Nejpřekvapivějším aspektem je skutečnost, že výrobek pracuje s **minimálním množstvím gelu** ve srovnání s jinými produkty pro domácí bělení."



Valentino Natoli

"Věřím, že nový BlancOne® HOME+ je mimořádně účinný, naši pacienti zaznamenali již od prvních dnů léčby rychlou změnu odstínu bez vedlejších účinků."




Sady bělení 1 x 5ml + 10-15dnů léčby

REF 015031





BlancOne® HOME+ FAST Single Kit HP 6.0 %

1 x 5ml  + 

REF 015036




BlancOne® HOME+ FAST Multi Kit

6 x 5ml  + 

REF 015041



BlancOne® HOME+ NIGHT Single Kit CP 12 % (HP 4.2 %)

1 x 5ml  + 

REF 015046





BlancOne® HOME+ NIGHT Multi Kit

6 x 5ml  + 

REF 015051



BlancOne® HOME+ EVER Single Kit CP 7 % (HP 2.4 %)

1 x 5ml  + 

REF 015056



BlancOne® HOME+ EVER Multi Kit

6 x 5ml  + 

Kit pro pacienty

REF 015066



BlancOne® HOME+ Deluxe Patient Kit

6 setů které jsou v celku:
Taška na bělení, gel na bělení,
Blancone Duetto pasty,
Balzám na rty, instrukce pro pacienty.

REF 015061



BlancOne® HOME+ Easy Patient Kit

6kitů:
Taška, krabička na nosiče, instrukce
pro pacienty

BLANCONE®

www.blancone.eu/cz

beleni@blancone.cz

 [blancone.eu](https://www.facebook.com/blancone.eu)

 [blancone_ids](https://www.instagram.com/blancone_ids)

 [blancone](https://www.youtube.com/blancone)

 [blancone_cz_sk](https://www.instagram.com/blancone_cz_sk)



Blanc Dental SE - Křižovnická 86/6 - Praha 110 00

tel.: +420 723 616 888 - email: beleni@blancone.cz

www.blancone.eu/cz