

## NANOSENSITIVE HCA TUBA

### POPIS

Se stoupajícím věkem se zuby stávají citlivějšími, více křehkými a zbarvenými. Nanosensitive HCA w NovaMinem nabízí jedinečné řešení tohoto problému.

Zuby jsou převážně tvořeny dentinem, který se skládá z kalcium fosfátu a proteinu. Korunka zubu je potažena extra tvrdou sklovinou. V oblasti kořínků je je ednitn pokryt zubním cementem. Jestliže dojde k odhalení krčků (např. z důvodu gingivální recese jako následek periodontitidy), dochází k degeneraci zubního cementu. Toto má za následek bolest – zvláště v případě horkých/studených a sladkých/kyselých potravin či nápojů. Tyto stimuly vedou k vnitřním nervům v zubu pomocí dentinových tubulů.

### ZVÝŠENÁ CISTLIVOST

Mezi experty se správnému a přesnému uzavření dentinových tubulů přezdívá „stříbrná kulka“. Předchozí pokusy o uzavírání tubulů byly převážně s použitím nedentálních materiálů. Dnes už se nepoužívá dlouhodobý bond s živým dentinem. Nanosensitive HCA s NovaMinem používá novou metodu.

Sliny v ústech zpevňují zubní povrch denně svými přirozenými kalcium-fosforovými iony. Nanosensitive HCA s NovaMinem urychluje tuto proceduru zvýšením pH hodnoty slin a jejich nabitím kalciovými a fosforovými iony.

Částečky NovaMin přilínají k povchu zubu. Jsou uvolňovány několik dnů, proto zde může neustále vznikat hydroxyl karbonát apatit (HCA). Kombinace HCA a přilnutí NovaMin částeček zajišťuje dlouhodobé pečetění otevřených dentinových tubulů a tím redukcí hypercitlivosti.

### APLIKACE PRO SNÍŽENÍ CITLIVOSTI

Používejte pravidelně, 1x denně po běžném vyčištění zubů, po dobu 7 – 14 dnů, dokud se citlivost neztratí, množství o velikosti hrášku. Nevyplachujte ústa, pouze vyplivněte. Poté používejte jednou týdně. V případě návratu zvýšené citlivosti, opět použijte. 50ml tuba by měla při podobné aplikaci vydržet cca 6 měsíců.

### REMINERALIZACE

Na rozdíl od fluoridačních technologií, které závisí na obsahu kalcia ve slinách, Nanosensitive HCA produkuje nutné kalciové iony pro remineralizaci samostatně. Každá jednotlivá mikroskopická částice NovaMin slouží jako transportní buňka pro tyto iony. Při kontaktu částic s vodou (ze slin nebo kohoutku), dojde ke vzniku miliard minerálních ionů, které podporují přirozený remineralizační proces v ústech. Tento přirozený produkt je ideální pro regeneraci zubních minerálů. Společně s iony obsaženými ve slinách, tyto iony budují HCA krystaly, které jsou primárně zodpovědné za tvrdé a odolné minerály v ústech.

### APLIKACE PRO REMINERALIZACI

Používejte jednou až dvakrát denně jako doplněk běžné zubní pasty. Nevyplachujte po aplikaci, pouze vyplivněte. V případě doporučeného používání by 50ml tuba měla vydržet cca 2 měsíce.

Vlastnosti Nanosensitive HCA s NovaMinem byly cílem několika zkoumání a klinických studií po celém světě. Jedná se v současnosti o jediný dostupný materiál, který vyvolává formaci hydroxyl karbonát apatitu.

Částečky materiálu mají velikost, která nedovoluje vstupovat do krevního řečiště lidského těla. Materiál je neškodný a neohroží u něj kumulace v orgánech.

### **AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:**

**Hu-Fa Dental**, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: [hufa@hufa.cz](mailto:hufa@hufa.cz), [www.hufa.cz](http://www.hufa.cz)