

OBCHODNÍ NÁZEV: Queen Dental Calcedent Dentin, Queen Dental Calcedent Enamel

POUŽITÍ

Dentální materiál používající se pro prevenci kazů, snížení citlivosti zubního krčku a minerální uzavírání fisur.

KONTRAINDIKACE

Individuální intolerance komponent zdravotnického produktu

VEDLEJŠÍ ÚČINKY

Údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- před použitím si oblečte vhodný ochranný oděv a rukavice
- v případě zasažení očí nebo kůže materiál ihned odstraňte a místo omyjte vodou
- používejte opatrně u pacientů s mentálními poruchami
- materiál nepoužívejte u těhotných žen (z důvodů nedostatku klinických dat)
- při alergických reakcí u zvláště citlivých pacientů by materiál měl být odstraněn a dále by se neměl používat
- je-li narušena celistvost dočasné výplně, pacient by se měl obrátit na lékaře

POTENCIÁLNÍ SPOTŘEBITELÉ

Kvalifikovaný zdravotnický personál.

OBLAST VYUŽITÍ

Zubní lékařství.

SLOŽENÍ

Queen Dental Calcedent dentin má následující složení:

První kapalina - hexahydrát fluorokřemičitanu hořečnatého, pentahydrát síranu měďnatého, fluorid sodný, destilovaná voda.

Druhá kapalina - hydroxid vápenatý, destilovaná voda, methylcelulóza

Queen Dental Calcedent Enamel má následující složení:

První kapalina - hexahydrát fluorokřemičitanu hořečnatého, hexahydrát fluorokřemičitanu měďnatého, fluorid sodný, destilovaná voda

Druhá kapalina - hydroxid vápenatý, destilovaná voda, methylcelulóza

VLASTNOSTI:

Queen Calcedent Dentin a Queen Calcedent Enamel v kombinaci s jemnou disperzí hydroxidu vápenatého při aplikaci důsledně jednoho po druhém na pevnou vrstvu zubu poskytuje hlubokou fluoridaci skloviny nebo pevné vrstvy zubního krčku. Hluboká fluoridace je, na

rozdíl od té běžné, chápána jako tvorba submikroskopických krystalů CaF₂ uvnitř pórů uvolněné skloviny. Objevují se spolu s částicemi fluoridu hořečnatého a gelem kyseliny křemičité po namočení skloviny a následném namočení pomocí hydroxidu sodného. Na rozdíl od velkých krystalů CaF₂, které se tvoří na povrchu skloviny během obvyklého zpracování pevné vrstvy pomocí jednoduchých fluoridů, například fluoridu sodného, submikroskopické krystaly, které se objevují při zpracování zubů pomocí Queen Calcedent dentin a Queen Calcedent Enamel jsou umístěny hluboko v pórech (asi 7 mikrometrů) uvolněné skloviny. Jsou obaleny gelem, tedy chráněny před mechanickým stresem a nepřetržitě uvolňují fluorid, který spolu s minerálními solemi ze slin zajišťuje dlouhodobou remineralizaci skloviny a posiluje ji téměř 100násobně.

ZPŮSOB PODÁNÍ

Snížení citlivosti zubního krčku: Pomocí zubního kartáčku se odstraní plak a zuby jsou vysušeny teplým vzduchem. Krček zubu je poté hojně navlhčen bavlněnou peletou namočenou v přípravku č. 1 na dobu 1/2 minuty. Ústa nevyplachujte! Poté důkladně navlhčete přípravkem č. 2 (předem důkladně promíchejte). Pouze tak si pacient může vypláchnout ústa. Po tomto postupu není nutné povrch zubu vysušovat. Pacient může ihned jíst. Tento postup se doporučuje provádět 1-2krát ročně.

Prevence kazů hlubokou fluoridací (minerální těsnění skloviny): Zuby se důkladně vyčistí kartáčkem. Interproximální dutiny se vyčistí zubní nití nebo speciálními mezizubními kartáčky. Po vysušení teplým proudem vzduchu se zuby ošetří kvadrant po kvadrantu nejdříve kapalinou č. 1 (tamponem nebo kartáčkem) po dobu 1 minuty. Ústa nevyplachujte! Poté se stejným způsobem ošetří kapalinou č. 2 (obsah předem dobře promíchejte). Nechte působit po dobu 1 minuty. Můžete si vypláchnout ústa vodou. Pacient může jíst ihned po proceduře. Postup se provádí 1-2krát ročně.

Minerální uzavírání fisur: Queen Calcedent dentin a Queen Calcedent Enamel poskytují vysoce účinné minerální uzavírání fisur s ochranou zubní tkáně v nejvyšší možné míře. Dochází k tomu v důsledku zvýšených remineralizačních procesů spolu se slinami skrze hlubokou fluoridaci. Fisury, na které se obvykle aplikují sloučeniny polymerů, jsou pomocí této technologie pokryty tenkou vrstvou minerální látky (vodný oxid křemičitý). V ní obsažený fluorid vápenatý posiluje dlouhodobou remineralizaci za účasti slin. Účinek je poskytován po dobu delší než 1 rok. Provádí minimální rozšíření fisur, které je šetrné k tvrdé tkáni, nebo je nerozšiřuje vůbec. Suší se teplým vzduchem a důkladně zvlhčuje přípravky, jak je popsáno výše, pro prevenci kazů. V budoucnu se postup 1-2krát ročně opakuje, jako součást prevence kazů pomocí hluboké fluoridace.

UPOZORNĚNÍ Při neúmyslném požití velkého množství (více než 5 ml) (kapalina č. 1) je nutné vypít velké množství vody. Queen Calcedent dentin a Queen Calcedent Enamel nemají na rozdíl od prostých fluoridů, například fluoridu sodného, toxický účinek.

PODMÍNKY POUŽITÍ

OBSAH BALENÍ

Možnosti:

Tabulka 1

Obchodní název	Model	Obsah balení
Queen Calcedent dentin SADA	20 ml kapaliny + 20 ml suspenze	1 x kapalina 20 ml 1 x suspenze 20 ml 1 x kapátko 1 x návod k použití
Queen Calcedent dentin SOUPRAVA	5 ml kapaliny +	1 x kapalina 5 ml 1 x suspenze 5 ml

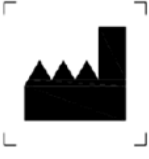

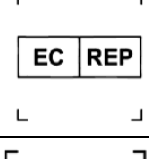
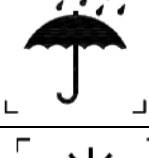


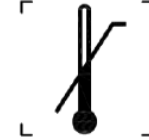
Obchodní název	Model	Obsah balení
	5 ml suspenze	1 x kapátko 1 x návod k použití
Queen Calcedent Enamel SOUPRAVA	20 ml kapaliny + 20 ml suspenze	1 x kapalina 20 ml 1 x suspenze 20 ml 1 x kapátko 1 x návod k použití
Queen Calcedent Enamel SOUPRAVA	5 ml kapaliny + 5 ml suspenze	1 x kapalina 5 ml 1 x suspenze 5 ml 1 x kapátko 1 x návod k použití









Doba platnosti - 3 roky od data výroby. Po datu expirace nelze použít.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ:

Skladujte při teplotě od 5 °C do 25 °C a relativní vlhkosti 10-95 %

Tabulka 2 Příslušné symboly

	Výrobce
	Datum výroby
	Oprávněný zástupce v Evropském společenství
	Chraňte před vlhkostí
	Zabraňte expozici slunečnímu světlu
	Opatrně: křehké
	Horní mez teplotního rozmezí

	Viz návod k použití
	Nesterilní výrobek
	Pozor! Viz návod k použití
	Evropské označení shody s normami a identifikační číslo autorizovaného orgánu. Výrobek vyhovuje základním požadavkům směrnice (93/42/EHS) o zdravotnických prostředcích
	Číslo šarže
	V případě poškozeného obalu výrobek nepoužívejte
	Skladovatelnost M-měsíce R-roky
	Euroasijské označení shody zdravotnických výrobků pro oběh na trhu Euroasijské ekonomické unie

POŽADAVKY NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Výrobky při pokojové teplotě neuvolňují toxické látky do životního prostředí a při přímém kontaktu nemají škodlivý účinek na lidský organismus.

INFORMACE O STERILITĚ

Nesterilní

ÚDRŽBA A OPRAVA

Neopravitelné

VYUŽITÍ

Produkt nepatří do nebezpečného odpadu. Pro využití podle standardní zdravotnické praxe a platných místních i státních práv a předpisů. Třída nebezpečnosti pro zdravotnický odpad se zohledněním specifikace morfologické struktury.

VÝROBCE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

NANOPLANT HÖCHST GMBH

Neue Straße 67, 99846 Seebach, Německo

Telefon: +49 36929 133948

E-mail: info@queen-dental.de

MÍSTO VÝROBY ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU

Neue Straße 67, 99846 Seebach, Německo

„Neo Strasse 67, 99846 Zeebakh, Německo“



DISTRIBUTOR

Best Brands Company, s.r.o.

Novoveská 1262/95, 709 00 Ostrava

Tel: +420 725 410 708