



ANESTĒZIJA | ENDODONTIJA | RESTAURĀCIJA | PERIODONTOLOĢIJA | ĶIRURĢIJA |
NOSPIEDUMA MATERIĀLI | PROFILAKSE | DEZINFEKCIJA

ANESTĒZIJA, ADATAS

Scandonest	47
Septanest	51
Septanest Forte	51
Septoject	57
Septoject Evolution	58
Ultra Safety Plus	65
Xylonor gel	66
Xylonor spray	67
Xylonor	69

ENDODONTIJA-RESTAURĀCIJA

Biodentine	6
------------------	---

EDNODONTIJA

Acroseal	2
Canal +	10
Cresophene	13
Endocal	18
Endomethasone N	19
Endoperox	20
Endosolv E un R	21
Grinazole	26
Guttasolv	28
Hydrol	30
Largal Ultra	32
Parcan	35
Pulpoflourane	40
R4	42
Rocklešs	46
Septomixine	59

KOMPOZĪTI

Biodentine	6
Calcipulpe	8
Cimpat N/pink	11
Compolux	12
N'Durance	33
Securalloy	49
Septalloy	50
Septocal L. C.	54

ĶIRURĢIJA, PERIODONTOLOĢIJA

Alveogyl	4
Biodentine	6
Hemocollagene	29
Neocones	34
R.T.R.	41
Septocalm	55
Septo-pack	60

PROFILAKSE

Calypso	9
Detartrine	14
Detartrine RDA	15
Detartrine Z	14
Detartrol ultra	16
Fluocal gel	23
Fluocal solution	24

PROTEZĒŠANAS MATERIĀLI

Perfexil	36
Plastalgin	37
Provicrown	38
Racegel	43
Racestyppine	44
Septofil	56
Septo-pack	60

CEMENTI

Adherence DC	3
Ionoscell	31
Proviscell	39
Septoscell	62

DEZINFEKCIJA, HIGIĒNA

Aseptol	5
Dimenol	17
Epicrem	22
Rotagerm	45
Silverless	63
Sterilizācijas maisi	64
Quitamet Plus	71

Acroseal

pastāvīgs sakņu kanāla pildītājs



informācija

▶ ACROSEAL iepakojums

1 tūba ar 8,5g bāzes pastas, 1 tūba ar 9,5g katalizatora, 1 papīra bloks jaukšanai

▶ ACROSEAL Syringe iepakojums

2 dubultās šļirces ar 8,6g pastas, 15 sajaukšanas uzgaļi, 15 mazie (intra oral) uzgaļi

▶ Sastāvs

Bāze: heksametilēndiizocianāta tetramīns, busmūta karbonāts, hidroģenizēti kolofonija sveķi, parafīna eļļa, venīcs terpentīns, enoksologēns.

Katalizators: bismūta karbonāts, kalcija hidroksīds, bisfenola diglicidilēteris, dzeltenais dzelzs oksīds.

A

Indikācijas:

ACROSEAL ir pastāvīgs sakņu kanālu pildītājs.

Kontraindikācijas:

Paaugstināta jutība pret kādu no sastāvā ietilpstošajām vielām.

Īpašības un priekšrocības:

- ACROSEAL pastas labais kontakts ar sakņu kanāla sienām un gutaperču, sniedz teicamu rezultātu kanāla hermētiskai noslēgšanai;
- uzlabotā sveķu matrica satur kalcija hidroksīdu veicinot periapikālo dziedināšanu;
- ACROSEAL nešķīst ūdenī, kas samazina sakņu kanālu ārštēšanas neveiksmes;
- ACROSEAL ir savietojams ar visiem gutaperčas obturācijas paņēmieniem;
- materiālu viegli noņemt ar ENDOSOLV E;
- pateicoties no eigenola brīvai formulai, ACROSEAL sader ar visiem restaurācijas metariāliem un limvielām (bondiem);
- laba rentģena kontrastainība, vieglai kontrolei.

Lietošana:

Uz sajaukšanas bloka uzspiest vienādu daudzumu Bāzes materiāla un Katalizatora materiāla. Ar špāteles palīdzību sajaukt līdz iegūta viendabīgas konsistences pasta. Gatavo pastu ar instrumenta palīdzību aplicē sakņu kanālā. Cietēšanas laiks svārstās no 16-24 stundām, kas ir atkarīgs no mitruma pakāpes. Darba instrumenti pēc lietošanas tūlīt ir jātīra ar acetonu.

Ievēro:

Nokļūstot uz ādas materiāls var radīt paaugstinātu jutīgumu. Rada apdegumu, tādēļ izvairieties no saskares ar ādu. Pēc saskares ar ādu, skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un pēc tam griezties pie ārsta.

Adherence DC

Dual cietējošs pastāvīgais sveķu cements

informācija

► **Iepakojums:**
1 automix šļirce 4gr + aplikācijas uzgaļi

► **Sastāvs:**
Katalizators: BisGMA balstīta sveķu sistēma ar stiklu pildvielu (68% masas) un peroksīda iniciatoru.
Bāze: BisGMA balstīta sveķu sistēma ar stikla pildvielu (61% masas), ar amīnu katalizatoru un fotosensitizējošu kamparhinonu.



A

Indikācijas:

Galīgai restaurāciju cementēšanai. Kroņiem, tiltveida protēzēm, implantu protēzēm, inlejām un onlejām izgatavotiem no keramikas, kompozītiem un visiem dārgmetālu sakausējumiem.

Īpašības un priekšrocības:

- Duālā šļirce atvieglo cementēšanas procesu;
- Plānam biežumam piemīt lieliska mehāniskās izturības saglabāšana;
- Teicama rentgena kontrastainība tūlītējai un ilgtermiņa kontrolei;
- Pašsajaukšanās rezultātā iegūtā gēla konsistence, ļauj paveikt darbu bez materiāla pārpalikuma;
- Pieejams 5 toņos - caurspīdīgs, balts, dzeltens, brūns un necaurspīdīgs.

Alveogyl

pasta alveolas apstrādei



informācija

► **Iepakojums**
10g

► **Sastāvs**
100g šīs pastas satur aktīvās vielas:
eigenols 15g
Palīgvielas:
nātrija naurilsulfāts,
kalcija karbonāts,
olīveļļa,
dabīgā piparmētru smaržviela,
attīrīts ūdens.

A

Pielietojums:

ALVEOGYL ir pasta alveolas ķirurģiskai apstrādei pēc zoba ekstrakcijas. Ņem nelielu, granulveida tamponu, uzziež nedaudz (~ 0,20gr) pastas un saaudzīgi apstrādā alveolāro zoba ligzdu.

Īpašības un priekšrocības:

- pasta veicina hemostāzes ar kompresiju un aizsargā no superinfekcijas (alveolārs osteīts), līdzīgi barjeras efektam;
- ievietojot ALVEOGYL alveolārajā ligzdā, pasta viegli pielip pie alveolas, pateicoties tās šķiedrveida konsistencei;
- nodrošina nomierinošu iedarbību uz alveolāriem audiem, tādējādi palīdzot ātri mazināt sāpes;
- ALVEOGYL ir viegli pielietot – pēc aplicēšanas, neprasot papildus uzmanību un novērošanu no ārsta, brūces sadzīšanas procesā;
- nav nepieciešama šuvju uzlikšana.

Ievēro:

Ieteikt pacientiem pārāk spēcīgi neskalot muti 24 stundas pēc zoba izraušanas. Neapstrādāt ar ALVEOGYL vairāk kā 5 vienības vienā ārstēšanas reizē. Tikai lietošanai profesionālā zobārstniecības praksē!

Aseptol

siekalu aspirātoru attīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis

informācija

- ▶ **Iepakojums**
5 l plastmasas pudele un dozators,
kas pievienojams pudelei
- ▶ **Sastāvs**
Glutaraldehīds, formaldehīds, palīgvielas



A

Īpašības un priekšrocības:

ASEPTOL ir paredzēts aspirācijas vadu (siekalu atsūcēju un citu ierīču) attīrīšanai no siekalām, asinīm, zobakmens un dažādiem atlikumiem, ko var aspirēt no mutes dobuma.

ASEPTOL ir veidots, lai dezinficētu caurules un filtrus. Tas atbilst NFT72151 un NFT72171 baktericidās aktivitātes standartam, NFT72201 fungicidās aktivitātes standartam un NFT72181 viricidās aktivitātes standartam.

ASEPTOL darbojas arī kā visu ķirurģisko aspirātoru dezodorants.

ASEPTOL nekorodē un nebojā sūkņus vai citas zobārstniecisko iekārtu mehāniskās ierīces.

Tas neveido putas.

Lietošana:

Divas reizes nospiež dozatoru, lai iegūtu 40ml ASEPTOL, uz vienu kvartu (1,14L) ūdens.

Aspirējiet ar tirāmajiem atsūcējiem. Šo procedūru būtu jāveic reizi dienā (vēlams pēc darba).

HIV VĪRUSA INAKTIVĀCIJA: PASTĒRA INSTITŪTA TESTS 1987.g.

Biodentine

lietošana, klīniskie padomi un ieteikumi



informācija

Kas ir BIODENTINE?

BIODENTINE ir bioloģiski aktīvs dentīna aizstājējs, kura pamatā ir SEPTODONT Aktīvo Biosilikātu Tehnoloģija.

Iepakojums

Starta komplekts:

5 pulvera kapsulas + 5 šķīduma ampulas

Lielais komplekts:

15 pulvera kapsulas + 15 šķīduma ampulas.

B

Pielietojums:

BIODENTINE var izmantot jebkurā vietā kur ir bojāts dentīns. BIODENTINE veicina remineralizāciju un tam piemīt teicamas hermētiskās īpašības, nodrošinot mazāku pēcoperācijas jutīgumu un mazāk baktēriju iesūkšanos.

BIODENTINE ir pilnībā bioloģiski saderīgs materiāls, īpaši samazinot audu reakcijas risku un tas ir arī bioloģiski aktīvs materiāls, kas veicina dentīna ģenēzes reakciju – pulpas vitalitātes saglabāšanai.

Strādājot ar BIODENTINE nav nepieciešama dentīna virsma kodināšana, nav nepieciešama līmēšana (bond). Teicamas blīvēšanas īpašības. Mehāniskās īpašības BIODENTINE aizstāj minerāltoksīda kopums un stikla jonomēra cements, tāpēc tas ir piemērots, lai aizstātu dentīnu kur vien tas ir bojāts.

Indikācijas:

Zoba kroņa rajonā:

- pagaidu emaljas atjaunošanas materiāls; • pastāvīgs dentīna atjaunošanas materiāls; • restaurācija dziļam un/vai lielam kariozam bojājumam; • restaurācija dziļam kakliņa un/vai radikulāram bojājumam;
- pulpas pārklāšanai; • pulpotomija.

Sakņu kanālam:

- saknes perforācija; • saknes sazarošanās perforācija; • iekšējā un ārējā resorbcija;
- aizpildot sakņu galu endodontiskajā ķirurģijā (retrogrālais pildījums).

Īpašības un priekšrocības:

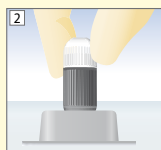
- universāls pielietojums: endodontiskās procedūras un restaurācijas;
- BIODENTINE rada optimālus apstākļus pulpas vitalitātes saglabāšanai;
- dabisks mikroorganismu mehāniskais stiprinājums nodrošina teicamas blīvējuma īpašības bez virsmas sagatavošanas - novēršot pēcoperāciju jutīgumu;
- BIODENTINE mehāniskās īpašības un uzvedība ir maksimāli pietuvināta dabīgā dentīna spriedzes sadalījumam;
- restaurāciju ilgmūžība.

Biodentine

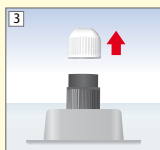
lietošana, klīniskie padomi un ieteikumi



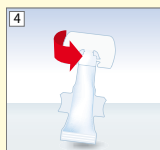
1 Izņemiet kapsulu no iepakojuma



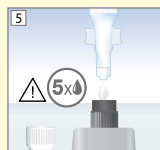
2 Ievietojiet to kapsulas turētājā tā, lai kapsulas tumšā daļa būtu vērsta uz leju



3 Atveriet kapsulu



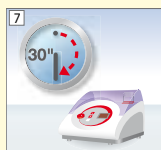
4 Uzmanīgi atveriet ampulas vāciņu, lai nevienā šķiduma pile neizlīst



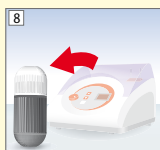
5 Ielejiet 5 pilienus atvērtajā pulvera kapsulā



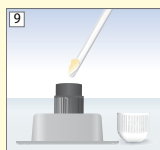
6 Kārtīgi aizveriet kapsulu un ievietojiet kapsulu sajaucējā



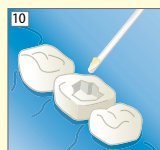
7 Kapsulu sajauc 30 sekundes



8 Izņemiet kapsulu no sajaucēja



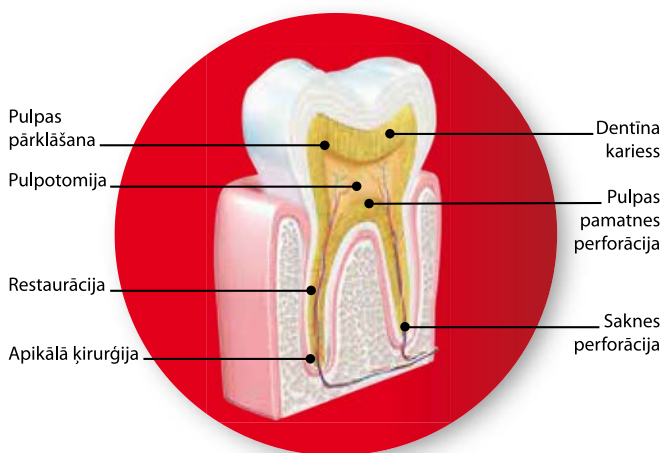
9 Atveriet kapsulu un ar instrumentu izņemiet gatavo Biodentine maisījumu



10 Apliecējiet Biodentine uz zoba. Cietēšanas laiks 12 minūtes no sajaukšanas brīža

Darbība:

Atvērt kapsulu un pievienot 5 pilienus no šķiduma ampulas. Kapsulu aizvērt un ievietot amalgāmas sajaucējā. Iestatīt sajaukšanas ātrumu 4000/4200 apgr./min. Sajaukšanas laiks 30 sek. Galīgais sacietēšanas laiks ir 12 minūtes no kapsulas sajaukšanas brīža. Ir noteikts, ka modelēšanas laiks ir 6 minūtes un galīgā sacietēšana mutes dobumā ir 6 minūtes. Pēc šī laika Biodentine izturība ir 400g/m².



Calcipulpe

kalcijs hidroksīda pasta



informācija

► Iepakojums

2,5g pastas šļircē ar mikrometrisko skrūvi

► Sastāvs

Kalcijs hidroksīds 20,00g

Bārija sulfāts 20,10g

Palīgvielas līdz 100g

Indikācijas:

- pulpas pārklāšana; • pārklāšana pēc pulpotomijas; • aizsargājoša un neitralizējoša kavitātes odere;
- vitālu zoba jutīguma samazināšana pēc slīpēšanas.

Īpašības un priekšrocības:

Kalcijs hidroksīds kontaktā ar pulpu vai ļoti tuvu pulpai, kas nav nekrotiska, **veicina sekundārā dentīna veidošanos**. Kavitātes pamatā tas ķīmiski **neitralizē skābes no mutes dobuma vai cementa** un kavē skābju uzbrukumu pulpai. **CALCIPULPE ir autosterils**. Tas sacietē ātri un spontāni, un neietekmē plombas kvalitāti, ja tas tiek uzklāts plānā slānī.

Lietošana:

Kavitātes pamatā: uzklājiet CALCIPULPE un ļaujiet tam nožūt. Noņemiet lieko materiālu ar ekskavatora palīdzību. Cementu var klāt tūlīt virsū CALCIPULPE.

Dziļas kavitātes pamatā: rūpīgi ekskavējiet kariozās masas un noņemiet mīksto dentīnu cik vien tas ir iespējams, ar ekskavatoru paplašinot kavitātes pamatu. Pārklājiet kavitātes pamatu ar CALCIPULPE. Ļaujiet tam sacietēt un ja nepieciešams lieko daudzumu noņemiet ar ekskavatoru. Pēc tam turpiniet plombēšanu kā parasti.

Netiešs kontakts ar pulpas audiem: izmantojiet kādu no klasiskajiem pulpas vitalitātes testiem. Tad turpiniet tāpat kā dziļa kariesa gadījumā. Nepielietojot spiedienu, pildiet kavitāti ar cinka oksīda eigenolu. Ja bijis nepieciešams atstāt zināmu kariozā dentīna daudzumu, tad pacientam pēc trīs mēnešiem jāatgriežas, lai jūs pārliecinātos vai ir izveidojies sekundārais dentīns, lai pabeigtu kariozo masu izņemšanu un ielietu pastāvīgo plombu.

Tiešs kontakts, t.i. pēc pulpotomijas: šīs delikātās metodes ir rezultatīvas tikai tad, ja no vienas puses pulpa ir vitāla (vitalitātes testi), un no otras puses, ja tā nav inficēta.

Var pirms pārklāšanas ar CALCIPULPE lietot kādas antibiotikas. Ārstēšanu vēlams veikt divos apmeklējumos. Pirmajā apmeklējumā lokālā anestēzijā ar ekskavatoru izņem kariozās masas. Atkarībā no pulpas sedzošā dentīna stāvokļa, veiciet pulpas pārklāšanu vai pulpotomiju. Nepielietojot spiedienu pārklājiet ar cinka oksīda eigenolu. Otrajā apmeklējuma laikā pēc cinka oksīda eigenola izņemšanas pārklājiet ar CALCIPULPE. Ļaujiet tam nožūt un notīriet lieko materiālu no malām. Pildiet ar cinka oksīda eigenolu, nepielietojot spiedienu. Pēc 3 mēnešiem pārbaudiet pulpas vitalitāti.

Vitālu zobu jutīgumu samazināšana pēc slīpēšanas: CALCIPULPE lieto uz vitāliem zobiem pirms kroņu fiksācijas. Tādējādi var bez neērtībām lietot cementu.



Calypso

profesionāls līdzeklis mutes skalošanai

informācija

- **Iepakojums:**
3 pudeles (500ml)
3 veidu garša: piparmēta; apelsīns; avene



Indikācijas:
Šķīdums mutes skalošanai.

Īpašības un priekšrocības:

- Nodrošina svešķermeņu izskalošanu no mutes dobuma;
- Mazina asiņošanu ārstēšanas laikā;
- Nodrošina svaigu elpu uzreiz pēc šķīduma lietošanas;
- Šķīdums ir koncentrētā formā, ko atšķaida ar ūdeni.

Lietošana:

Ar dozatora palīdzību iepilda glāzē vienu devu, ko atšķaida ar ūdeni, iegūstot gatavu šķīdumu lietošanai. Pēc mutes skalošanas nav vajadzības muti skalot ar ūdeni, kas mazinās līdzekļa iedarbību un svaiguma efektu.

Līdzeklis nav paredzēts iekšķīgai lietošanai, taču norijot nelielu daudzumu tas nerada negatīvas sekas un nav bīstams veselībai.

Canal +

gēls sakņu kanāla apstrādei, sagatavošanai



informācija

Iepakojums

5gr šļirce ar aizbāzni (lai izvairītos no materiāla noplūdes starp lietošanas reizēm),
+5 aplikācijas uzgaļi

Sastāvs

- Ūdenī šķīstošs lubrikants
- E.D.T.A.
- Karbamīda peroksīds

Indikācijas: Sakņu kanāla sagatavošana. Atvieglo darbu ar instrumentu (kanāla eļļošana).

Pielietojums:

Iepildiet CANAL+ saknes kanālā tieši no šļircei pievienotā aplikācijas uzgaļa. CANAL+ lieto kopā ar nātrija hipohlorīdu PARCAN. Tā rezultātā tiek iegūta mutuļojoša reakcija, kas nodrošina teicamu tīrīšanas darbību. Pēc sakņu kanāla tīrīšanas drīkst lietot tikai nātrija hipohlorīdu PARCAN, līdz beidzas mutuļošanas reakcija. Pārkaļķojušos zobu kanālos lietojot CANAL+, helātu veidošanās, atvieglos endodontiskā instrumenta iekļūšanu saknes kanālā.

Operatīvā lietošanas metode:

1. Pulpas kamera

- izolējiet attiecīgo zobu ar koferdamu;
- atveriet pulpas kameru kā parasti;
- uzlieciet aplikatora uzgali uz šļirces;
- uzklājiet CANAL+
- skalojiet ar nātrija hipohlorīda šķīdumu PARCAN, lai atbrīvotu saknes kanālu no pulpas paliekām un attīrītu pulpas kanāla(u) ieejas;
- ar atsūcēja palīdzību savāciet lieko šķidrumu.

2. Saknes kanāls

Veids kādā CANAL+ tiek lietots, ir atkarīgs no sakņu kanālu anatomiskajām īpašībām. Jebkurā gadījumā jāizvairās no nepareiza instrumenta ievietošanas virziena. Plata un relatīvi taisna kanāla apstrādei CANAL+ var sākt lietot jau ar pirmo instrumentu. Šauriem, kalcificētiem un/vai neregulāriem kanāliem, var būt nepieciešams noteikt kanāla darba garumu un veikt mehānisko apstrādi līdz samērā lielam instrumenta izmēram, pirms tiek lietots CANAL+. Instrumenti iepriekš jāieloka un jāizmēra instrumentu garums. Tad instrumentu pārklāj ar CANAL+ un strādā kā parasti. Skalo ar nātrija hipohlorīda šķīdumu PARCAN, žāvē kanālu un pilda.

Brīdinājums:

Izvairieties no CANAL+ lietošanas līdz pēdējā izmēra instrumentam. Vienmēr pārliecinieties, lai zoba kanālā nepaliktu CANAL+ paliekas. CANAL+ nedrīkst atstāt zobā starp apmeklējumiem!!! (jo tas satur karbamīda peroksīdu, kas ir ļoti kodīgs). Tas var izraisīt apdegumu.

Cimpat N/pink

pagaidu plombējamais materiāls
lietošanai gatavā veidā

informācija

► Iepakojums

25g stikla traukā

► Īpašības un priekšrocības

CIMPAT lietošanai gatava pasta pagaidu plombām:

- laba vizuālā kontrole;
- labi savienojas ar dentīnu;
- ļoti ātri kavitātē sacietē;
- nedaudz izplešas sacietēšanas laikā;
- garantē ciešu, stingru blīvējumu nodrošinot hermētiskumu;

CIMPAT ir absolūti drošs:

- to var aplicēt tieši pulpas tuvumā;
- tas neizsauc nekādas gļotādas reakcijas.

CIMPAT tiek ražots divās krāsās:

- CIMPAT N; • CIMPAT rozā.



Pielietojums:

Īslaicīgiem, pagaidu atjaunošanas darbiem. Ar sausu lāpstiņu paņēim vajadzīgo pastas daudzumu no burciņas un aplicē kavitātē. Materiālu piespiež kavitātē ar nelielu spēku. Ar instrumenta palīdzību noņem materiāla pārpalikumu. Pārbauda sakodienu. Pēc CIMPAT lietošanas ieteicams 1 stundu izvairīties no ēšanas un dzeršanas.

CIMPAT rozā var tikt aplicēts uz vatītes ar medikamentu vai arī tieši uz kavitātes pamatnes. Tas ir ideāls gadījumos, kad pielietoti arsēnu saturoši preparāti. CIMPAT rozā var tikt pielietots arī kā pagaidu cements kroņiem un tiltiem. CIMPAT N ir mīkstāks nekā rozā pasta, to bieži pielieto kā pagaidu plombi vitālos zobos un zobos, kas varētu būt sāpīgi uz perkusiju. CIMPAT N tiek izņemts ar zondi. Tā kā CIMPAT N nav tik ciets, to lieto īslaicīgiem pagaidu pildījumiem. Tāpat to var pielietot, kā tapu pagaidu fiksācijas materiālu.

Pielieto kā odures materiālu.

Pēc kavitātes preparēšanas un attiecīgā gadījumā nepieciešamās medikamentozās apstrādes CIMPAT N var aplicēt dziļās kavitātēs.

Nākošajā apmeklējumā pagaidu plombar virsējo slāni noņem, atlikumu atstājot kā odu, kas pasargā pulpu pret cementu skābes iedarbību vai iespējamo siekalu iesūkšanos starp pildījuma sienām.

CIMPAT N struktūra un sastāvs dod labākus rezultātus.

Drošībai:

CIMPAT tāpat kā citi pildījumi savienojas labi preparētās kavitātēs. CIMPAT sacietēšanas laikā var mīkstināt ar noteiktiem šķīdinātājiem, kurus pielieto sakņu kanālu apstrādei vai pastām. Pēc sakņu kanāla ārstēšanas kavitātes sieniņas labi jāattīra ar HYDROL vai ENDOSOLV un pirms CIMPAT lietošanas labi jāizsusina. Lietojot kā pagaidu materiālu kavitātēs, kas preparētas inlejšām, tiek ieteikts CIMPAT vietā izmantot SEPTOPACK, jo tas ir vieglāk izņemams.

Der zināt:

Lai būtu vieglāk rīkoties ar pastu, ieteicams lietot nedaudz siltu špāteli. Pēc katras lietošanas rūpīgi noslēgt trauku.

Compolux

ķīmiski cietējošs kompozīts pasta-pasta sistēmā



informācija

Komplekta iepakojums

Bāzes pasta 14g;
Katalizatora pasta 14g;
Kodināšanas gēls 6ml;
Saite: 3ml rezīns, 3ml katalizators

Sastāvs

COMPOLUX pamatā ir Bis-GMA sveķi.
Pildvielu daļiņas ir sub-mikrona –
20 mikronu lielumā un sastāda
63% no materiāla masas.

Pielietojums:

Ķīmiski cietējošais kompozīta materiāls COMPOLUX paredzēts III un V klases restaurācijām, premolāriem I klases restaurācijām un daļēji IV klases estētiskām restaurācijām.

Lietošana:

Kavitātes sagatavošana:

kavitāti veido pēc parastās metodes. Neaizsargātai pulpai ir jāuzklāj kalciju saturoša odere. Teicamai materiāla saķerei ar zobu, noteikti ir jāveic zoba izolācija.

Kodināšana:

kodina emalju 15 sek. Ārstējot piena zobus, kodināšanu veic 90-120 sek. (dēļ paaugstinātā flora satura). Ja tiek veidota stikla jonomēra odere, tad kodināšana nedrīkst būt ilgāk par 15 sek. Kārtīgi izskalo kavitāti ar ūdeni ~20 sek. Neatļaut pacientam skalot muti un nepieļaut siekalu kontaktu ar nokodināto emaljas virsmu. Ar sausa gaisa plūsmu nožāvē kavitātes virsmas. Nokodinātām emaljas virsmām vajadzētu būt balti-kritainā nokrāsā. Ja šāds efekts nav panākts, tad kodināšanu atkārtoti uz papildus 15 sek.

Saite (bonds):

samaisiet vienu pilienu rezīna ar vienu pilienu katalizatora no COMPOLUX BONDING un aplicēliet ar vienu no komplektā pievienotajām otiņām. Zoba proksimālajās virsmās nepieciešams lietot matricu. Kavitātē uzklāj plānu, vienas kārtas slāni bonda, tūlīt pēc kodināšanas. Bondu ar lēnu, sausu gaisa plūsmu izklīdz vienmērīgi-plānā slānī.

Materiāla sajaukšana un plombēšana:

uz sajaukšanas papīra tiek ņemta bāzes pasta un katalizatora pasta vienādās devās. Izvairīties no pastu savstarpējas pašsajaukšanās. Pastas sajauc ar plastmasas špāteli, kas iekļauta COMPOLUX komplektā. Sajaukšanas laiks 20 sek., līdz iegūta viendabīga masa. Darba laiks ir apmēram 2 minūtes. COMPOLUX pilda iepriekš sagatavotā, sausā kavitātē. Cietēšanas laiks – apmēram 3-4 min. Lentītes vai matricas noņemiet tikai pēc pilnīgas materiāla sacietēšanas.

Slīpēšana un pulēšana:

plombu pieslīpē ar cietskausējuma urbuli, beigu apstrādei izmanto standarta smalkos pulējamos urbuļus vai pulējamos diskus.

Cresophene

līdzeklis lokālai sakņu kanālu dezinfekcijai

informācija

► **Iepakojums**
13ml stikla pudele

► **Sastāvs (100g)**
Deksametazons.....0,10g
Parahlorofenols30,00g
Timols5,00g
Palīgvielas līdz100g



Indikācijas: Saknes kanāla dezinfekcija pirms pildīšanas.

Īpašības un priekšrocības:

- CRESOPHENE ir apvienotas 3 antiseptiskas vielas, tostarp spēcīgs baktericīds – parahlorofenols apvienots ar kortokosteroīdu. Tam ir vājas kairinošās īpašības un pētījumi ir pierādījuši, ka apikālo reakciju sastopamība ir maza;
- tas ir efektīvs sakņu kanāla dezinfekcijā;
- CRESOPHENE satur deksametazonu un kortokosteroīdu, kas 30 reizes pārsniedz hidrokortizonu iekaisuma samazināšanas aktivitātes ziņā.

Lietošana:

Vitālai pulpai. Pēc pulpotomijas un mehāniskas kanāla tīrīšanas CRESOPHENE vēlams ievadīt kanālā un atstāt uz dažām minūtēm. Pēc liekā daudzuma noņemšanas, ar sterilām papīra torundām kanālu vēlams papildīt ar rentgena kontrastainu, neuzsūcošu sakņu kanāla pildāmo materiālu – tādu kā ENDOMETHASONE.

Devitālai pulpai. Pēc pulpas palieku izņemšanas un mehāniskās apstrādes pabeigšanas ar papīra torundu palīdzību katrā kanālā ievadiet vienu CRESOPHENE pilienu. Viens papildus piliens kopā ar vates bumbiņu var tikt ievietots pulpas kamerā. Pulpas kameru noslēdz ar pagaidu plombu, ko atstāj uz 3-7 dienām.

Otrajā apmeklējumā, ja zobs ir bez simptomiem un kanāli ir sterili, var pildīt kanālu ar pastāvīgu pildījumu. Ja nav panākta sterilitāte, ārstēšana tiek atkārtota, līdz pretmikrobu kontroles īstenošanai.

Ieteicamā deva un devu sadalījums:

Produktu jālieto vienu, augstākais divas reizes apm. 50mg devā katram zoba kanālam.

Ievēribai:

Saturu jāizlieto 1 gada laikā pēc pudeles atvēršanas. Pudeli vienmēr glabāt aizvērtu.

Detartrine, Detartrine Z

smalka maluma abrazīvā pasta
zobakmens noņemšanai



informācija

► Iepakojums

45g vai 150g

► Sastāvs

Silīcijs 54,95g

Palīgvielas līdz 100g

D

Indikācijas

Zobakmens noņemšana - DETARTRINE un DETARTRINE Z ir indicēts smēķētājiem un visiem pacientiem ar litiāzi – saslimšanu, kas veicina zobakmens veidošanos uz zobiem.

DETRARTRINE un DETARTRINE Z var izmantot arī plombju pulēšanā, piešķirot tām nesalīdzināmu spožumu.

Lietošana:

Ar maisāmo lāpstiņu uzlieciet pietiekamu daudzumu DETARTRINE uz apaļās, pulējamās birstītes un pulējiet kā parasti.

Īpašības un priekšrocības:

- DETARTRINE satur silīcija dioksīdu, kas dod ātri sasniegumu, teicamu spīdumu emaljai vai zoba restaurācijai;
- DETARTRINE Z satur cirkonija pulveru, nodrošinot efektīvāku aplikumu un plankumu noņemšanu no zoba virsmas;
- DETARTRINE piemīt tikai mehāniski abrazīvās īpašības, nekodinot zobu emalju;
- patikama garša, pateicoties sastāvā ietvertām ēteriskām eļļām, ko novērtēs pacients;
- samazina kairinājumu pēc mehāniskās attīrīšanas, kas varētu rasties jutīgām smaganām;
- pieejamas divas abrazivitātes pakāpes (smalka un rupja), lai apmierinātu visas klīniskās nepieciešamības.

Piezīme:

Mutes skalošanu var veikt procedūras laikā. Obligāta mutes skalošana ir jāveic pēc pilnas apstrādes.

Detartrine RDA

attīrošas profilaktiskās pastas
ar dažādu abrazivitāti

informācija

- ▶ **Iepakojums:**
65ml tūbiņa
- ▶ **2 abrazivitātes veidi:**
 - RDA100ZF – vidēja
 - RDA150Z – rupja



D

Indikācijas:

- Profilaktiska pasta pēc zobakmens noņemšanas;
- Novērš dzērienu, pārtikas un tabakas plankumus no zobiem;
- Pulē zobu virsmu.

Īpašības un priekšrocības:

- Pieejamas 2 dažādas abrazivitātes pakāpes: vidēja (RDA100ZF), rupja (RDA150Z);
- **Detartrine RDA100ZF – satur cirkoniju un fluoru**, piemērots situācijās kur ir vajadzīga zobu aplikumu noņemšana vienlaikus veicinot zobu virsmas remineralizāciju;
- **Detartrine 150Z – satur cirkoniju**, kas ir ideāls pacientiem ar ievērojamu zobu aplikumu.
- Pieejams tūbiņās 65ml, kas ir ērti lietošanā un uzglabāšanā.

Lietošana:

Lieto pēc ierastās zobu pulēšanas metodes ar silikona pulējamiem kausiņiem vai pulējamām saru birstītēm.

Detartrol ultra

šķīdums zobakmens noņemšanai



informācija

► Iepakojums

Stikla pudelīte 13ml

► Sastāvs

Hlorūdeņražskābe (koncetrēta) 20,00g
Jods 0,75g
Hloroforms 20,00g
Palīgvielas līdz 100g

D

Indikācijas

- Zemsmaņu zobakmens noņemšanai;
- Zobakmens noņemšanai zobiem ar strutainām paradontālām kabatām.

Kontraindikācijas

Pacientiem ar reakciju pret jodu.

Īpašības un priekšrocības:

Ikdienišķos gadījumos indicēta ir abrazīvā pasta ar mehānisku iedarbību. Citāda pieeja jāpielieto gadījumos, kad, piem., **jānoņem zobakmens no kustīgiem zobiem ar strutainām paradontālām kabatām.**

DETARTROL ULTRA veicina zobakmens noņemšanu. Pateicoties tā šķīdinošām īpašībām, lietojot pēc instrukcijas, tas iedarbojas uz zobakmeni un mīkstina to.

DETARTROL ULTRA ir sekojošas priekšrocības:

1. Ievērojama zobakmens noņemšanas aktivitāte;
2. Tas uz laiku nokrāso kā dzīvās, tā nedzīvās organiskās vielas, tā ļaujot novērtēt padarīto darbu un atklāt plašas, kas citādi būtu grūti pamanāmas.

Lietošana:

Ar vates bumbiņu uzmanīgi aplicējiet DETARTROL ULTRA uz zobakmens. Paturiet apmēram 30 sek., tad noskalojiet ar ūdens strūklu. Izvairieties no aplicēšanas uz smaganām.

Sevišķi grūtos gadījumos, kā, piem., zobakmens nogulsšanās smaganu kabatu dziļumā, ārstēšanu var atkārtot 2 vai 3 reizes. Šādos gadījumos ieteicams aizsargāt smaganas.

Dimenol

nospiedumu dezinfekcijai

informācija

► **Iepakojums**
200ml



D

Indikācijas:

Nospiedumu dezinfekcijai alginātu un silikonu nospiedumu masām.

Īpašības un priekšrocības:

- Neatstāj ietekmi uz nospieduma precizitātes kvalitāti;
- Saderīgs ar modeļa liešanas materiāliem;
- Baktericīds: NF EN 13727;
- Pretsēnīšu: NF EN 13624;
- Pretvīrusu: darbojas pret HIV-1, saskaņā ar NF T 72-180.

Endocal

kalcija hidroksīda gēls sakņu kanālu attīrīšanai



informācija

► Iepakojums

Šļirce 4g

► Sastāvs

Kalcija hidroksīds 52,50g

Palīgvielas līdz 100,00g

E

Indikācijas:

Endodontiska dezinfekcija.

Apraksts:

ENDOCAL ir kalcija hidroksīda pasta kopā ar metilcelulozes bāzes palīgvielām, kas ir paredzēta sakņu kanālu tīrīšanai. Pateicoties tā augstajai pH vērtībai, ENDOCAL izmaina inficētā kanāla pH līmeni un atvieglo kanālu tīrīšanu.

Lietošanas instrukcija:

- pēc mehāniskas inficētā kanāla apstrādes kārtīgi izskalojiet to;
- papildiet saknes kanālu ar ENDOCAL;
- apikāla procesa gadījumā iespējams iziet periapikāli;
- injicējiet pastu ar konstantu un vāju spiedienu;
- pēc lietošanas mazliet atvelciet šļirces virzuli;
- kavitāti papildiet ar pagaidu plombu, piem., CIMPAT.

Endomethasone N

pastāvīgs sakņu kanāla pildītājs

informācija

► Iepakojums

Komplekts:

14g flakons pulvera +
10ml pudele šķidruma +
1 mērkarote

Pulveris:

14g flakons pulvera + 1 mērkarote

Šķidrums:

10ml pudele šķidruma

**E**

Indikācijas: Pastāvīgai sakņu kanāla pildīšanai.

Īpašības un priekšrocības:

Ir zināmi kritēriji, kas nosaka sakņu kanālu pildījuma pastas izvēli. Īpašs priekšnoteikums ir periapikālo audu pilnīga tolerance. Jāizvairās no jebkādas materiāla sastāvā ietilpstošo medikamentu izraisītas iekaisuma reakcijas. Turklāt šīm pastām pilnībā jāatbilst sakņu kanālu pildāmajam materiālam – tās nedrīkst rezorbēties vai sarauties gadu gaitā. To antiseptiskai iedarbībai jāilgst vairākas stundas pēc ievietošanas kanālā, lai nodrošinātu pēc pulpas ekstripācijas kanālā palikušo organisko vielu sterilizāciju. Šai iedarbībai ir jābeidzas pastai sacietējot. Tas pats attiecas uz kortikoido pretiekaisuma iedarbību. Šīm pastām nevajadzētu ne bojāties, ne uzsūkties pēc sacietēšanas. Tām jābūt rentgena kontrastainām. Cits ļoti svarīgs faktors papildus teorētiskajiem priekšnoteikumiem ir tas, ka šīm pastām jābūt viegli ievietojamām kanālā un arī viegli izņemamām, ja tas nepieciešams.

ENDOMETHASONE N sastāvā ietilpst kortikoidi, kas ievērojami samazina sāpīgu periapikālu reakciju skaitu un intensitāti. ENDOMETHASONE N piemīt iepriekš aprakstītās īpašības, pateicoties tā palīgvielām un antiseptiskajām sastāvdaļām. Antiseptiķi un kortikoidi ir šķīstoši tikai pastas cietēšanas laikā, tādējādi tie ir terapeitiski aktīvi tikai ierobežotu laika posmā.

Ja nejausi, piem., aplicējot periapikāli, neliels pastas daudzums nonāk mīkstajos audos, eigenols līdz pastas pilnīgai sacietēšanai migrē ļoti apasiņotajos audos. Šajā gadījumā, pretēji tam, kas notiek saknes kanālā, pasta lēnām rezorbēties.

Lietošana:

Zobam jābūt izolētam ar vates rullīti vai koferdamu. Sagatavot zoba kanālu mazgājot to ar antiseptisku šķidrumu, tad skalot un žāvēt ar papīra absorbentiem. Samaisiet ENDOMETHASONE N pulvera ar ENDOMETHASONE N šķidruma līdz ir iegūta viendabīga masa ar vezelinam līdzīgu konsistenci. Ir rekomendējams jaukt 5 daļas pulvera un 1 daļu šķidruma. Maisa 30 sekundes. Esiet uzmanīgi, lai ievērotu pareizās attiecības, jo ja pulvera attiecībā pret šķidrumu būs par daudz, tad pasta neaizpildīs monolīti līdz galam sakņu kanālu, salīps pie kanāla sienām, kas liks ārstam domāt, ka kanāls aizpildīts, kaut gan tā nav. Aizpildiet sakņu kanālu izmantojot pastas nesēju un ievietojiet vienu vai vairākas gutaperčas. Žūšanas laiks parasti ir 12 stundas.

Endoperox

dentīna balinātājs devitāliem zobiem



informācija

Iepakojums

Pulvers 5g
Glicerīns 5ml
Plastmasas lāpstiņa sajaukšanai

Sastāvs

Ūdenī šķīstošas palīgvielas,
karbamīda peroksīds

E

Indikācijas: Devitālu zobu balināšana, (piem., no pārkrāsošanās ar asinīm).

Īpašības un priekšrocības:

Mutes dobuma šķidrums klātbūtnē no ūdeņraža peroksīda izdalās skābeklis. Šī skābekļa izdalīšanās norit praktiski neitrālā vidē.

Latenta skābekļa izdalīšanās pamatefekti:

a) balināšana; b) baktēriju iznīcināšana; c) mehāniska tīrīšana ar gaisa burbuļu palīdzību.

Lietošanas instrukcija:

- pirms balināšanas uzsākšanas pārliecinieties, ka kanāls ir sapildīts ar cietu pastu;
- atbrīvojiet pulpas kameru;
- iztīriet kanālu apmēram 3mm dziļumā;
- pārklājiet iegūtās kavitātes pamatu ar stikla jonomēra cementu vai ar karboksilāta cementu;
- kodiniet pupas kameru 1 minūti ar fosforskābi;
- kārtīgi skalojiet ar ūdeni. Nožāvējiet;
- notīriet pulpas kameru ar spirtu. Nožāvējiet;
- noklājiet vestibulāro sienu ar pastu un pārsedziet ar vates bumbiņu;
- ielieciet pagaidu plombu pie., CIMPAT;
- atkārtota vizīte pēc 4-5 dienām;
- ja balināšana ir pietiekama, tad veicam pastāvīgo plombēšanu;
- ja rezultāts nav apmierinošs – atkārtoti balināšanu;

Balināšana ar ENDOPEROX ir pilnīgi nekaitīga dentīnam. Ieteicams balināšanu veikt vairākos apmeklējumos.

Brīdinājums:

- ENDOPEROX jāuzglabā ledusskapī un tumšā.
- pēc lietošanas cieši aizveriet trauku.
- izvairieties no kontakta ar gļotādu un acīm, jo produktam ir augsta karbamīda peroksīda koncentrācija.
- nejauša kontakta gadījumā ar acīm kārtīgi skalojiet ar ūdeni un nekavējoties konsultējieties ar acu ārstu.

Endosolv E un R

sakņu kanāla pildījuma šķīdinātājs

informācija

- ▶ **Iepakojums**
Stikla pudele 13ml
- ▶ **Divi sastāvi**
ENDOSOLV E – eigenolu saturošiem materiāliem
ENDOSOLV R – fenola rezīniem
- ▶ **Sastāvs**
Tetrahlortilēns 92,3%, palīgvielas

**E**

Pielietojums:

ENDOSOLV ir ķīmisks mīkstinātājs, kas palīdz izņemt iepriekšējo kanāla pildījuma materiālu no saknes kanāla, lai veiktu atkārtotu endodontisku ārstēšanu.

Īpašības un priekšrocības:

- ENDOSOLV E šķīdina uz eigenola bāzes veidotos cinka-oksīda saknes kanāla pildījumus;
- ENDOSOLV R šķīdina materiālus, kas satur fenola rezīnu;
- liela mīkstināšanas potence attiecībā uz laika taupīšanu un efektīvu iedarbību;
- samazina risku kas saistīts ar mehānisko instrumentu iedarbību (traumatisms, diskomforts, instrumenta nolušana).

Kliniskā prakse:

Iegūstiet piekļuvi sakņu kanālam, atverot zobu sakodiena rajonā. Uzpilniet vienu pilieni ENDOSOLV E / ENDOSOLV R tā lai tas nonāk saskarē ar sakņu kanāla pildījuma materiālu, kas paredzēts izņemšanai. Izmantojot endodontiskos instrumentus izņem no kanāla pildījumu, kas kļuvis mīksts. Atkārtoti iepilina ENDOSOLV E / ENDOSOLV R un atkal izņem no kanāla pildījumu, kas kļuvis mīksts. Procedūru atkārto līdz saknes kanāls ir iztīrīts.

Var rīkoties arī šādi: atvērtajā saknes kanālā var ievietot vates tamponu ar ENDOSOLV E / ENDOSOLV R koncentrāciju uz 2-3 dienām un aizver zobu ar pagaidu plombu. Nākamajā vizītē sakņu kanāla apstrāde tiek pabeigta.

Ievēro:

Pirms sakņu kanāla pildīšanas kārtīgi izskalot visu ENDOSOLV E / ENDOSOLV R atlikumu.

Epicrem

krēms (bez taukiem) roku aizsardzībai
un mitrināšanai



informācija

► **Iepakojums**
100ml tūbiņa

► **Sastāvs:**
Parafina eļļa un silikoni,
metil un propil p-hidroksibenzonāti, triklozāns,
hipoalerģiskas smaržas, palīgvielas.

E

Indikācijas:

Profesionāls krēms roku ādas aizsardzībai un mitrināšanai.

Īpašības un priekšrocības:

- **Nesatur parabēnus;**
- Aizsargā ādu gadījumos, kad tiek ilgstoši un bieži valkāti gumijas cimdi;
- Viegli un ātri uzsūcas, nodrošinot efektīvu aizsardzību epidermā;
- Neietekmē gumijas cimdu integritāti (kvalitāti, izturību).

Lietošana:

Ieteicams lietot pirms darba sākuma, kad tiks izmantoti gumijas cimdi. Lieto arī pēc darba, lai palīdzētu roku ādai atgūt dabīgās mikrofloras stāvokli.

Rokas tiek pakļautas dažādiem kairinājumiem, it īpaši jau zobārstniecībā. Zobārsts un viņa asistents mazgā rokas ļoti bieži, tādēļ āda var izžūt un pat iekaiest.

EPICREAM ir radīts, lai cīnītos ar šīm problēmām. Tas ir beztauku krēms ar maigu smaržu, tas iesūcas, nodrošinot efektīvu epidermas aizsardzību.

Fluocal gel

gēls zobu kariesa profilaksei

informācija

► **Iepakojums**
Pudele ar 125ml

► **Sastāvs**
Nātrija fluorīds2,71g
Paligvielas līdz 100g



F

Indikācijas:

Zobu kariesa profilakse. Paaugstināts zobu jutīgums.

Īpašības un priekšrocības:

Fluora spējas zobu kariesa profilaksē šobrīd ir labi atspoguļotas daudzos zinātniskajos darbos. Nātrija fluorīds ir vismaz tik pat aktīvs, cik smago metālu, piem., alvas fluorīdi.

FLUOCAL, kam piemīt visas fluorīdu specifiskās īpašības, iedarbojas divējādi:

1. Tā inhibējošā ietekme uz mikroorganismu augšanu ievērojami samazina mikroorganismu kārtiņu uz zobu kroņiem. Šī iedarbība ir sevišķi interesanta, kad iedomājamies *Lactobacillus* grupu, tā kā šie skābes ražotāji ir īpaši bīstami emaljai.
2. Šī reakcija tiek divkāršota, **fluoram iedarbojoties uz emalju**. Notiek emaljas kristālu struktūras transformācija un tās rezistences pret skābju uzbrukumu pieaugums. Šī otrā iedarbība ir tikpat aktīva dentīna un cementa klātbūtnē.

Pielietojums:

Bērniem. Aplikējiet uz zobiem pēc to iepriekšējas notīrīšanas. Vislabākie rezultāti ir tad, ja procedūra tiek atkārtota trīs reizes ik pēc nedēļas. Šo apstrādi vēlams veikt 3, 7, 10, 13 gadu vecumā, kas sakrīt ar zobu šķīšanās laiku.

Pieaugušajiem.

- Notīriet zobakmeni.
- Izolējiet zobu no mitruma ar vates rulliņiem un nožāvējiet apstrādājamās virsmas, it īpaši okluzālās un aproksimālās virsmas ar siltu gaisu.
- Aplikējiet gēlu uz visām zobu virsmām. FLUOCAL gēlu var aplicēt dažādi:
 - a) ar nospiedumu karotes motodi;
 - b) ar uzklāšanas metodi katram zobam pēc kārtas (ar otiņu, vates bumbiņu vai aplikatoru).
- FLUOCAL gēlam jābūt kontaktā ar zoba virsmu 4 minūtes.
- Pēc apstrādes lieciet pacientam izspļaut visu pāri palikušo gēlu un iesakiet neēst, nedzert un neskalot muti vismaz 30 minūtes pēc procedūras.
- Pacientiem ar vidēju kariesa incidenci būtu jāatkārto ārstēšana ik pēc 12 mēnešiem.
- Pacientiem ar augstu kariesa aktivitāti ārstēšanu vēlams atkārtot ik pēc 6 mēnešiem.

Uzmanībai: Pārmērīgas gēla uzņemšanas gadījumā jāskalo kuņģis ar 1% kalcija hlorīda šķīdumu.

Fluocal solution

kariesa profilakses līdzeklis

paaugstināta dentīna jūtīguma ārstēšanas līdzeklis



informācija

► Iepakojums

Stikla pudele 13ml

► Sastāvs

Nātrija fluorīds 1,00g

Palīgvielas līdz 100g

F

Indikācijas:

Zobu kariesa profilakse. Paaugstināts zobu jūtīgums.

Īpašības un priekšrocības:

Daudzi zinātniskie darbi šobrīd ir labi demonstrējuši fluora spējas **zobu kariesa novēršanā**. Nātrija fluorīds ir vismaz tikpat aktīvs, cik samgo metālu, piem., alvas fluorīdi.

FLUOCAL, kam piemīt visas fluorīdu specifiskās īpašības, iedarbojas divējādi:

1. Tā inhibējošā ietekme uz mikroorganismu augšanu ievērojami samazina mikroorganismu kārtiņu uz zobu kroņiem. Šī iedarbība ir sevišķi interesanta, kad iedomājamies Lactobacillus grupu, tā kā šie skābes ražotāji ir īpaši bīstami emaljai.
2. Šī reakcija tiek divkāršota, **fluoram iedarbojoties uz emalju**. Notiek emaljas kristālu struktūras transformācija un tās rezistences pret skābju uzbrukumu pieaugums. Šī otrā iedarbība ir tikpat aktīva dentīna un cementa klātbūtnē.

Pielietojums:

Zobu kariesa profilakse.

Notīriet zobakmeni. Izolējiet zobu no mitruma ar vates rulliņiem un nožāvējiet apstrādājamās virsmas, it īpaši okluzālās un apoksimālās virsmas ar siltu gaisu.

Ar šauru vates strēmeli, kas piesūcināta ar FLUOCAL, vairākas reizes 7-8 minūšu laikā aplicējiet FLUOCAL. Pieturiet šo pārsēju ar vates rulliņu palīdzību vismaz 3 minūtes. Ar zondi ievadiet FLUOCAL starp zobiem. Pēc apstrādes noņemiet pārsēju un rulliņus, un lieciet pacientam vairākas reizes kārtīgi izskalot muti. Ik pēc 3 mēnešiem atkārtojiet apstrādi.

Svarīga piezīme:

Uzglabāšanas laikā var izveidoties nelielas materiāla nogulsnes, taču tās neietekmē materiāla kvalitāti.

Grinazole

līdzeklis lokālai pulpas nekrozes un
periodontīta komplikāciju ārstēšanai



informācija

► Iepakojums

Tūbiņa 4,5g

► Sastāvs

Metrodinazols..... 10g

Palīgvielas līdz 100g



Indikācijas:

Visi inficētie zobi ar atvērtas vai slēgtas pulpas nekrozi, komplikācijā ar hronisku periodontītu, ar vai bez granulomas, vai akūts periodontīts kā slēgtas vai atvērtas pulpas, kas nejauši atkal noslēgta, nekrozes sekas.

Īpašības un priekšrocības:

Metronidazols ir imīdazola atvasinājums. Tas **iedarbojas uz anaerobo mikrofloru, apstādinot katabo-lisko audu noārdīšanos**. Ši nekrotiskās vides pārveidošana vienlaicīgi **bloķē iekaisumu**.

Tādējādi produkta iedarbība ir gan dezinficējoša, gan bioķīmiska. Lai gan plaši pielietots vispārējā terapijā – tas nav radījis alerģiskas reakcijas vai pieradumus.

Lietošana:

Atvērtas pulpas nekroze ar hronisku periodontītu.

1. apmeklējums.

- ekskavējiet kariozo dentīnu un izņemiet pulpas paliekas no pulpas kameras;
- izskalojiet ar spēcīgu ūdens strūklu;
- izolējiet zobu no siekalām un nožāvējiet ar siltu gaisu;
- neaplicējot nekādus medikamentus un nemēģinot paplašināt kanālu vai sasniegt apeksu, izņemiet lielāko nekrotiskās pulpas daļu ar failēm un rīmeriem;
- šādi iegūtajā kanāla telpā ar lentulo palīdzību ievadiet GRINAZOLE pastu;
- ievietojiet pulpas kamerā sterilu vates bumbiņu un slēdziet kavitāti ar pagaidu plombējamo materiālu.

2. apmeklējums (pēc 2 vai 3 dienām).

- izolējiet zobu no siekalām;
- ar vati vai papīra torundu iespiediet atlikušo pastu kanālā;
- parastā kanāla apstrāde: pabeidziet mehānisko tīrīšanu, paplašināšanu, antiseptisko skalošanu, žāvēšanu un kanāla pildīšanu.

Grinazole

līdzeklis lokālai pulpas nekrozes un periodontīta komplikāciju ārstēšanai

Slēgta pulpas nekroze ar hronisku periodontītu.

Lai novērstu jebkādu infekcijas pārvešanu, ko ir tik sarežģīti kontrolēt, vajadzētu izvairīties no kontakta starp siekalām un pulpas kavitāti. Kavitāti nekādā gadījumā neatstāt atvērtu.

Darbību secība ir sekojoša:

1. apmeklējums.

- izolējiet zobu no siekalām, nožāvē ar siltu gaisu, ekskavējiet kariozo dentīnu ja nepieciešams;
- trepanējiet un atveriet pulpas kameru;
- izņemiet lielāko nekrotiskās pulpas daļu ar failēm un rīmeriem;
- šādi iegūtajā kanāla telpā ar lentulo palīdzību ievadiet GRINAZOLE pastu;
- ievietojiet pulpas kamerā sterilu vates bumbiņu un slēdziet kavitāti ar pagaidu plombējamo materiālu.

2. apmeklējums (pēc 2 vai 3 dienām).

- izolējiet zobu no siekalām;
- g) ar vati vai papīra torundu iespiediet atlikušo pastu kanālā;
- h) parastā kanāla apstrāde: pabeidziet mehānisko tīrīšanu, paplašināšanu, antiseptisko skalošanu, žāvēšanu un kanāla pildīšanu

Akūts periodontīts.

Šeit vienmēr jābūt iesaistītai slēgtai nekrozei vai vaļējai un pēc tam aizvērtai nekrozei (strutu drenāža caur kanālu atvērtas nekrozes gadījumā rada hronisku iekaisumu).

Turpiniet kā slēgtas nekrozes gadījumā.

Vienmēr noslēdziet pulpas kameru ar pagaidu plombējamo materiālu. Uzmanieties no infekcijas pārvešanas. Nākošais apmeklējums pēc 24 stundām.

Akūtas spontānas sāpes parasti izzūdīs 4-5 stundu laikā.

Katru dienu nomainiet GRINAZOLE pastu, joprojām izolējot zobu no siekalām (operatīvās darbības a, g, d, e), līdz pēc dažām dienām visi spontānie un inducētie simptomi (palpācijas vai perkusijas tests) ir zuduši.

Kanāla beigu ārstēšanu neuzsākt pirms zobs nav kļuvis pilnīgi asimptomātisks (darbības a, g, h).

Prognoze:

Ļoti laba.

Ir taisnība, ka hroniska periodontīta gadījumos kanāla iepriekšējai apstrādei ir tāds trūkums, ka nepieciešams papildus apmeklējums, lai pabeigtu ārstēšanu. Tomēr šādi tiek modificēta kanāla vide pirms kanāla ārstēšanas, tādējādi ir novēršamas postopertaivās sāpju reakcijas – tā ir ļoti liela priekšrocība. Akūts periodontīts lokālās, nekaitīgas ārstēšanas rezultātā dzīst ātri. Antibiotiku terapija joprojām ir noderīga sekojošos gadījumos:

- vispārēju simptomu un abscesa gadījumā;
- ja nav granulomas;
- slikts pacienta vispārējais stāvoklis.

GRINAZOLE piedāvā jaunas iespējas konservatīvai ārstēšanai zobiem ar pulpas nekrozi. Tas ir kļuvis par ārstēšanas izvēli šiem gadījumiem.



Guttasolv

gutaperčas šķīdinātājs



informācija

- **Iepakojums**
15ml stikla pudele



Pielietojums:

Sakņu kanāla blīvēšana ar gutaperčas palīdzību (laterālās kondensācijas metode).
Sakņu kanālu atvēršana, kas bijuši pildīti ar gutaperču.

Īpašības un priekšrocības:

- 100% eikaliptola šķīdums;
- sekmē sakņu kanāla pildījumu likvidēšanu, kas satur gutaperču;
- mīkstina kanāla pildījuma materiālus, kas pagatavoti no gutaperčas – efektīvāk noslēdz saknes kanālu un ietaupa laiku;
- mīkstina gutaperčas tapu, kas ļauj perfekti pielāgoties saknes kanāla formai;
- nodrošina gutaperčas pielāgošanos konkrētām klīniskām situācijām.

Lietošana:

Sakņu kanāla blīvēšana ar gutaperčas palīdzību (laterālās kondensācijas metode).

Pirms saknes kanāla pildīšanas, kad atrasta atbilstoša izmēra gutaperča un noteikts saknes kanāla darba garums, gutaperčas galu iemērc GUTTASOLV šķīdumā. Tad gutaperču ar vieglām vertikālām kustībām ievieto saknes kanālā. Tādējādi gutaperča pielāgojas un ieņem saknes kanāla formu.

Tad gutaperču izņem no kanāla un apsmērē ar plombējamo materiālu. Gutaperču atkal ievieto saknes kanālā pilnā darba garumā. Pēc tam ar sprēdera palīdzību, iepriekš samērcētu GUTTASOLV, veic laterālo gutaperčas kondensāciju.

Gutaperčas izņemšana.

Izveidotā sakņu kanāla atverē iepilina 2 pilienus GUTTASOLV. Pēc tam ar rokas endodontiskā instrumenta palīdzību izņem no saknes kanāla samirkušo gutaperču tiktāl, cik ir iespējams piekļūt ar instrumentu. Procedūru atkārto līdz izņemta visa gutaperča. Ik pa laikam kanālu skalo ar nātrija hipohlorītu PARCAN.

Hemocollagene

sūkļi zobārstnieciskai lietošanai

informācija

▶ Iepakojums

24 sūkļi (15mm x 15mm x 8mm)
gaisa necaurlaidīgā poliestera
politilēna iepakojumā kartona kārbā

▶ Sastāvs

Dabīgs liofilizēts kolagēns.....0,027g



Indikācijas:

Hemostāze pēc zoba ekstrakcijas.

Īpašības un priekšrocības:

HEMOCOLLAGENE ir no govju ādas iegūts kolagēns. HEMOCOLLAGENE hemostātiskās darbības pamatā ir tā ietekme uz asins plātnišu agregāciju. Turklāt tas aktivē vairākus recēšanas faktorus (XI un XII faktorus, kurus pazīst kā antihemofilijas faktoru C un Hagemana faktoru).

HEMOCOLLAGENE sūkļu veidā ir radīts zobārstniecības un ķirurģijas vajadzībām:

- visos gadījumos, kad ķirurģijas rezultātā var tikt izraisīta asiņošana;
- pēc ķirurģijas, ar vai bez spiedoša pārsēja, pacientiem ar noslieci uz asiņošanu.

HEMOCOLLAGENE nepiemīt gandrīz nekādas antigēnas īpašības – visi ādas testi cilvēkiem ir bijuši negatīvi. Tādējādi tam **nav lietošanas kontraindikāciju** un nav gaidāmi nekādi blakusefekti.

Lietošana:

Pirms HEMOCOLLAGENE sūkļa ievietošanas iztīriet alveolu no visām paliekām un sevišķi no zoba fragmentiem.

Nosusiniet brūci un ievietojiet HEMOCOLLAGENE sūkli ar vai bez spiedoša pārsēja, atkarībā no asiņošanas intensitātes. Ja nepieciešams HEMOCOLLAGENE sūkli var fiksēt ar horizontālu šuvju palīdzību pāri alveolai. **Sūkļis pilnībā uzsūksies.**

Ievēro:

Nepakļaujiet HEMOCOLLAGENE sūkli mitrumam. HEMOCOLLAGENE sūkļi jau ir sterili un nav jāautoklavē. Pirms lietošanas pārbaudiet vai sterilitātes aizsargs nav bojāts.

Hydrol

izsausina un attīra kavitātes



informācija

► **Iepakojums**
Pudele 45ml

► **Sastāvs**
Acetons,
etilacetāts,
feniletilspirts,
amilacetāts.

H

Indikācijas:

Spirtam, acetonom vai hloroformam, kas līdz šim lietoti kavitātes žāvēšanai – ir divi trūkumi:

1. Tie ne vienmēr notīra taukaino kārtiņu, kas ir kavitātēs;
2. Tie ir kontraindicēti dažiem plombējamiem materiāliem vai oderēm (porcelānam, rezīniem...)

HYDROL vienlaicīgi izžāvē un notīra visas taukvielu paliekas.

HYDROL var lietot ar jebkuru plombējamo vai oderes materiālu.

HYDROL, kas lietojot ir ļoti ekonomisks, atrisina vienu no zobārsta pastāvīgajām problēmām.

Īpašības un priekšrocības:

HYDROL var lietot ar jebkuru plombējamo vai oderes materiālu.

Lietošana:

Parivējiēt žāvējamo vietu ar HYDROL samitrinātu vates kociņu. Pagaidiet dažas sekundes līdz pilnīgai šķidruma iztvaikošanai.

Svarīgi atcerēties:

Pirms ķīmiski cietējošu pagaidu plombējamo materiālu vai pat pastāvīgu akrilāta rezīna tipa materiālu lietošanas jāpagaida, līdz kavitāte ir pilnīgi sausa. HYDROL nav paredzēts smaganu tīrīšanai, kur tas ilgstoša kontakta gadījumā radītu dedzinošu sajūtu.

Pēc lietošanas kārtīgi aizvērt pudelīti, lai nerastos iztvaikojums.

Ionoscell

stikla jonomēra cements

informācija

- **Komplektā ietilpst**
30g pulvera,
ūdens dozēšanas pudele,
maisāmais paliktnis,
mērāmais kausiņš.



Īpašības:

Šis ir ātrs augstas refrakcijas indeksa stikls, kam pievienota speciāla vakuumā žāvēta polialkīnskābe. Samaisot ar ūdeni, tiek iegūts pastāvīgs adhezīvs cements.

Lietošanas instrukcija:

Tā kā pulverim ir tieksme sablīvēties, ieteicams pudelīti apgriezt otrādi, lai uzirdinātu pulveri. Piepildiet mērāmo kausiņu ar pulveri un nolīdziniet. Ūdens dozatora pudelītei ieteicams būt piepildītai līdz pusei ar destilēto ūdeni, un tā jātur vertikāli uz leju, lai ļautu ūdenim pilēt.

Pulveri ieteicams novietot atsevišķi uz maisāmā paliktna. Iemaisiet pirmo pulvera daļu šķīdumā, un tiklīdz pulveris ir mitrs, pievienojiet otro daļu un ātri samaisiet gludā krējuma veida konsistencē cementēšanai. Šajā spīdīgas virsmas stadijā cements nekavējoties jāklāj uz sausas, tīras cementējamās daļas, kas tiek cementēta uz sausa sagatavota zoba. Lieko cementu viegli noņemiet tā gumijotajā stadijā, tieši pirms pilnīgas sacietēšanas.

Ievēribai:

Šis ir adhezīvs cements. Maisāmo paliktni un lāpstiņu ieteicams notīrīt ar tīru salveti pirms materiāla sacietēšanas.

IONOSCELL ietilpst polialkīnskābē. Izvairieties no kontakta ar acīm. Nejauša acu kontakta gadījumā kārtīgi skalojiet ar lielu daudzumu ūdens, nepieciešamības gadījumā griezieties pie ārsta. Pudēti vēlams uzglabāt sausā vietā. Tūlīt pēc lietošanas vāciņš cieši jāaizver.

Largal Ultra

Kelators (*chelating agent*)

ķīmiskai sakņu kanālu apstrādei



informācija

► Iepakojums

Pudele 13ml

► Sastāvs

Dinātrija edetāts 15g

Cetrimīds 0,75g

Palīgvielas līdz 100ml

L

Indikācijas:

Atvērtas kanālu atveres, ķīmiska sakņu kanāla tīrīšana.

Īpašības un priekšrocības:

Līdz šim sakņu kanālu apstrādei lietotās stiprās skābes ir pārāk kodīgas un bīstamas lietojot. Mūsdienu tehnika ir radījusi produktu neitrāla šķīduma veidā, **kas ķīmiski reaģē ar zoba minerālvielām, padarot tās irdenas** un radot tikai vieglu pretestību mehāniskai darbībai.

LARGAL ULTRA sastāv no kvartālā amonija sāls ar spēcīgu baktericīdu iedarbību un kelatora, kas apvieno dažādus baktēriju augšanai nepieciešamus elementus mikroorganismiem neizmantojamos konglomerātos.

LARGAL ULTRA pateicoties tā ļoti zemajam virsmas spraigumam, viegli iziet cauri pat visšaurākajiem kanāliem bez mehāniskas palīdzības.

LARGAL ULTRA nav ne toksisks, ne kodīgs, **pilnīgi nekaitīgs periapikāli** un ir viegli lietojams. Tas iztīra atlikušo nekrotisko pulpu un dentīnu tik efektīgi, ka tiek atvieglota mehāniskā tīrīšana ar failēm vai ekstrikatoriem pat šaurākajos kanālos.

Lietošana:

Ar pipetes palīdzību ievadiet LARGAL ULTRA kavitātē un ar tievu zondi iespiediet kanālos. Vienlaicīgi var sākt mehānisku kanālu apstrādi. Atkārtojiet procedūru vairākas reizes. Beigās skalot ar ūdeni.

N'Durance

gaismā cietējošs nano-dimēra kompozīts

informācija

- **Iepakojums**
Šļircēs 4,5gr
Kapsulās 0,25gr



N

Indikācijas:

N'Durance paredzēts tiešām estētiskām restaurācijām priekšējiem un sānu zobiem.

Zemā saraušanās kompozītu ļauj izmantot visu klašu tiešām zobu restaurācijām, I kategorija, II, III, IV un V. N'Durance nodrošina teicamu estētisko rezultātu, jo tam ir plaša VITA® krāsu palete ar 16 toniem.

Īpašības un priekšrocības:

- zema saraušanās, kas nodrošina restaurācijas ilgmūžību;
- pieejams 16 Vita™ toņos, Universal necaurspīdīgas, Caurspīdīgas, un Bleach White. Piedāvātā pilnā krāsu palete, ļauj sasniegt visaugstākos estētiskos rezultātus;
- ļoti hidrofobs, kas nodrošina labāku krāsu stabilitāti;
- teicama retgena kontrastainība ļaut veikt tūlītēju un ilgtermiņa restaurācijas pēcpārbaudi;
- augsta spiedes izturība 319 MPa ilgstošām restaurācijām;
- N'Durance ir saderīgs ar visām saistvielām;
- nav lipīgs, vienmērīgi gluda konsistence vieglākam darbam.

Sastāvs:

Unikāla sveķu balstīta matrica. 19% masas sastāv no etoksilētu BisGMA, UDMA un jaunā dikarbamāta dimetilakrilātpolimēra dimer skābes. Pildviela no kopējās masas ir 80%, silanizēts 40 nanometru iterbijs, fluoriāds, silanizēts 500 nanometru bārija stikls un 10 nanometru silīcijs. Aptuveni 1% masas satur katalizatoru, inhibitoru un pigmentus.

Neocones

antibiotisks un anestētisks līdzeklis
alveolīta ārstēšanai



informācija

► **Iepakojums**
Pudele ar 50 koniem

► **Sastāvs**
Polimiksīna B sulfāts2,000 vienības
Tirotricīns0,1 mg
Neomicīns3,0mg
Tetrakaina hidrohlors1,0mg
Palīgvielas.....viens deva

N

Indikācijas:

Profilaksei pēc zobu izraušanas, alveolīta profilakse.

Kontraindikācijas:

Pacientiem ar reakcijām pret prokaīna tipa anestētiķiem.

Īpašības un priekšrocības:

NEOCONES sastāvā ietilpst trīs antibiotiķi ar **ļoti plašu spektru baktericīdu iedarbību**. Polimiksīns (jeb aerosporīns) ir efektīgs pret daudzām Gram-negatīvām baktērijām. Tirotricīns ir efektīgs pret vairumu Gram-pozitīvām baktērijām un pret bukālām spirohetām. Neomicīns ir efektīgs ļoti plašā spektrā pret vairākiem Gram-negatīviem un Gram-pozitīviem mikrobiem. Šo trīs antibiotiķu apvienojums veido efektīgu pēcekstrakcijas infekcijas barjeru **bez jebkāda riska radīt paaugstinātu jutīgumu**. Faktiski šie trīs antibiotiķi reti tiek ievadīti sistemātiski.

NEOCONES nepiemīt penicilīna konu trūkumi (tas ir plaši pazīstams fakts, ka penicilīna virsmas vai sistemātiska ievadīšana ir radījusi paaugstinātu jutīgumu un nopietnas alerģiskas reakcijas).

Lietošana:

Pēc zoba izraušanas konusu ievieto alveolā. Pateicoties aktīvo vielu izdalījumam NEOCONES pārtop želejā un eksudāta klātbūtnē sadalāsies.

Svarīgi atcerēties:

Nav nepieciešams uzglabāt NEOCONES ledusskapī. Strādājot ar NEOCONES stingri ievērot sterilitāti!

Parcan

attīrīts hipohlorīta šķīdums

informācija

- ▶ **Iepakojums**
250ml stikla pudele ar gumijas vāku
- ▶ **Sastāvs**
Stabilizēts 3% nātrija hipohlorīts



P

Indikācijas:

Sakņu kanāla skalošanai. Zobu virsmu un gļotādas dezinfekcijai - PARCAN dod spēcīgu baktericīdu un balinošu iedarbību.

Īpašības un priekšrocības:

- gatavs šķīdums lietošanai, ar speciāli izstrādātu formulu pielietošanai endodontijā;
- sabalansēta un noturīga formula, kas saglabā šķīduma īpašības visā tā glabāšanas un lietošanas laikā;
- šķīdina pulpas audu un organisko vielu atlikumus sakņu kanāla sistēmā;
- plašs baktericīdu spektrs, tostarp lielākā daļa endodontijas patogēnu;
- ērta lietošana un uzglabāšana.

Lietošana:

Ar lielu adatu pārduriet pudeles vāku. Uzlieciet adai parastu 10ml plastmasas šļirci un aspirējiet šķīdumu no pudeles. Noņemiet šļirci no adatas un pievienojiet speciālo dubultcaurumu adatu. Ielieciet adatu saknes kanālā un skalojiet. Ja nepieciešams, apstrādes nobeigumā var ar to pašu šļirci un adatu ievadīt ūdeņraža peroksīdu.

Brīdinājums:

Tikai lietošanai profesionālā zobārstniecības praksē !!!

Perfexil

A-silikona nospiedumu materiāls



informācija

► Iepakojums

Pamatmasa: 2 x 280ml

Koriģējošā masa: 2 x 50ml + 12 sajaucējuzgaļi

► Cietība

- Ciets
- Mīksts
- Mīksts ar ātru sacietēšanu

P

Indikācijas:

Precīzs ar izcilu stabilitāti nospiedumu materiāls visu veidu protezēšanas indikācijām.

Īpašības un priekšrocības:

- PERFEXIL ir Vinila polisiloksāna silikons ar papildus tipa polimerizācijas reakciju;
- hidrofilis materiāls, kas minimalizē risku burbuļu un tukšuma veidošanos masā;
- optimāla piekļuve zemsmaģanu zonās, pateicoties materiāla plūstošajām īpašībām;
- plaša materiāla piedāvājuma izvēle, kas ļauj to iegādāties sev vēlamajā formā;
- PERFEXIL sader ar viesiem nospiedumu dezinfekcijas līdzekļiem.

	Sacietē mutē	Galīgā sacietēšana	Slodzes deformācija	Cietība
Ciets materiāls	3min 30sek	5min 30sek	1-3%	70+/-2
Mīksts materiāls	3min 30sek	5min 30sek	1-3%	60+/-2
Mīksts materiāls ar ātru cietēšanu	2min 30sek	4min	1-3%	60+/-2

Plastalgin

A-klases algināta nospieduma materiāls

informācija

► Iepakojums

Iepakojums:
454g puvera veidā
1 mērkarote
1 mērglāze

► 2 cietēšanas fāzes:

- Normāls cietēšanas laiks
- Ātrs cietēšanas laiks



P

Indikācijas:

Visiem nospieduma izpētes gadījumiem. Modeļu iegūšanai protezēšanā; ortodontijā; balināšanas šinu izgatavošanai; sakodiena šinu izgatavošanai; pagaidu restaurācijām.

Īpašības un priekšrocības:

- A-klases materiāls precīzu nospiedumu iegūšanai;
- Pieejams ar normālas un ātras cietēšanas fāzes laiku, kas ļauj pielāgoties dažādām klīniskām situācijām;
- Ērts lietošanā, izmantojot pievienotos dozācijas traukus;
- Šķīduma vietā izmanto ūdeni;
- Patīkams aromāts (ātras cietēšanas materiālam – aprikozes aromāts; normālas cietēšanas materiālam – ābola aromāts).

Lietošana:

1 mērkarotei pulvera atbilst $\frac{1}{2}$ mērglāzes ūdens. Pēc tādām proporcijām vadoties iepildam pulveru un ūdeni silikona sajaucējtraukā un ar špāteles palīdzību maisam 45 sekundes, līdz iegūstam viendabīgu masu. Iegūto masu aplicējam nospieduma karotē un veicam nospieduma ņemšanu pēc ierastās metodes.

Provicrown

pagaidu kroņu un tiltu materiāls



informācija

► Iepakojums

PROVICROWN pulveris + šķidrums:

- 1 pudele ar 50ml šķidruma;
- 1 pudele ar 30g pulvera (dzeltenā krāsā);
- 2 pudeles ar 30g pulvera (universālā krāsā);
- 2 maisāmās špāteles;
- 2 aplikācijas instrumenti;
- 1 maisāmais trauks.

P

Indikācijas:

PROVICROWN ir produkts, kas domāts pagaidu kroņu un tiltu izgatavošanai klīnikā pēc tiešās vai netiešās metodes. Papildus pagaidu protēžu lieliskajam izskatam tie nodrošina augstu spiediena spēka izturību, kas padara tos ieteicamus gan kā atsevišķu vienību, tā daudzvienību tiltu izgatavošanai.

PROVICROWN ir lietojams uz vitāliem zobiem un to ļoti labi panes gļotāda. Materiāls ir ērti lietojams. Maisot un pēc samaisīšanas materiālam ir krēmveida konsistence. Tad tas kļūst uz laiku elastīgs tā, ka to var noņemt pat tad, ja zobam ir nelielas zem sevis ejošas vietas. Tāpat kā citus rezīnus, pagaidu kroni vai tiltu nepieciešams noņemt pirms pilnīgas polimerizācijas. Polimerizāciju var pātrināt, ievietojot ūdenī ar 55C temperatūru. Slīpēšanu un pulēšanu veic pēc pilnīgas sacietēšanas.

Lietošanas instrukcija:

- Pirms zoba slīpēšanas noņemiet nospiedumu ar alginātu vai silikona masu nospieduma karotē,
- Noslīpējiet zobu,
- Rūpīgi notīriet zobu, pārklājiet to ar vazelinu. Izolējiet no mitruma ar vates rulliņiem.

Netiešā metode.

Ielejiet vajadzīgo šķidruma daudzumu maisāmajā trauciņā. Pievienojiet vēlāmās krāsas pulveri (dzeltens vai universāls) līdz tiek iegūta krēmveida konsistences maisījums.

Iepildiet PROVICROWN nospiedumā, slīpētā zoba līmenī, aplicējot ar šļirci un izvairoties no gaisa burbuļu iekļaušanas. Tiklīdz maisījums iegūst mīklveida konsistenci, uzlieciet piepildīto nospiedumu uz zobiem. Pēc dažām minūtēm izmantojot maisāmajā traukā atstāto materiālu kā cietēšanas laika paraugu, noņemiet nospiedumu un pagaidu kroni pirms rezīns ir pilnīgi sacietējis, lai novērstu retensiju zem sevis ejošās vietās. Pēc pilnīgas sacietēšanas noslīpējiet malas un nopolējiet virsmu. Cementējiet ar pagaidu cementu, piemēram, PROVISCELL.

Tiešā metode.

Var izmantot caurspīdīgu plastmasas zoba formas veidni. Tā jāpiepilda ar materiālu pirms uzlikšanas uz slīpētā zoba.

Ievērbai:

PROVICROWN pulveris + šķidrums ir uzglabājama 2 gadus istabas temperatūrā.

Proviscell

eigenolu nesaturošs pagaidu cements

informācija

► Iepakojuma komplekts

1 tūbiņa bāzes 25g, 1 tūbiņa katalizatora 25g,
1 maisāmais paliktnis

► Sastāvs

Bāze:

Palmitskābe 60,00%

Silīcija dioksīds 6,66%

Rezīna bāze

Katalizators:

Kalcija hidroksīds 4,84%

Cinka oksīds 24,00%

Magnija oksīds 36,00%

Elļas bāze



P

Indikācijas:

Pagaidu cementēšana.

Īpašības un priekšrocības:

PROVISCCELL, eigenolu nesaturošs pagaidu cements, ir viegli lietojams un viegli noņemams no plastmasas un metāla kroņiem.

Lietošana:

Uz maisāmā paliktņa vai stikla dēlīša izspiediet vienādu daudzumu bāzes un katalizatora. Maisiet abas pastas apmēram 20 sekundes, līdz materiāls kļuvis homogēns. Maisīšanai izmantojiet plastmasas vai nerūsējoša metāla maisāmo lāpstīņu. Ieklājiet plānu PROVISCCELL kārtiņu pagaidu kronī vai tiltā un uzlieciet uz noslīpētajiem zobiem. PROVISCCELL brīvi plūst, kamēr kronis vai tilts tiek nofiksēts savā vietā. PROVISCCELL darba laiks ir apmēram 1,5-2 minūtes un cietēšanas laiks mutē 4-6 minūtes. Pēc 3-5 minūtēm noņemiet lieko materiālu.

Piezīme:

Lai panāktu mikstāku materiālu vai **ilgāku cietēšanas laiku**, pievienojiet nedaudz **vairāk bāzes pastas** vai nedaudz vazelīna.

Cietāku un **ātrāk cietējošu materiālu** var iegūt, pievienojot **vairāk katalizatora pastas**.

Uzglabāšana:

Uzglabājiet PROVISCCELL istabas temperatūrā. Pēc lietošanas cieši aizveriet tūbiņas.

Pulpofluorane

pulpas vitalitātes pārbaudei



informācija

- ▶ **Iepakojums**
Aerosola pudele 235ml
- ▶ **Sastāvs**
Kriofluorāns

P

Indikācijas:

Pulpas vitalitātes pārbaude. Maisāmo paliktņu atdzesēšana.

Īpašības un priekšrocības:

PULPOFLUORANE aktīvās sastāvdaļas viršanas temperatūra ir -29,8C. Raksturīgā PULPOFLUORANE iztvaikošana zemāk minēto indikāciju gadījumos ļauj iegūt aukstu virsmu, kas rada vieglu sāpju reakciju, tā radot efektīvu pulpas vitalitātes testu.

Lietošana:

Ar pinceti turiet vates rullīti vai vates bumbiņu. Uz vienu no vates rullīša galiem vai uz visu vates bumbiņu uzsmidziniet nedaudz PULPOFLUORANE. Aplikējiet saldēto vates rullīša virsmu vai vates bumbiņu uz pārbaudāmā zoba virsmas 5 sekundes zem spiediena, tad turpiniet ar viegliem pieskārieniem līdz sāpju sajūtai.

Svarīga piezīme:

PULPOFLUORANE nedrīkst smidzināt tiešā veidā uz vitāliem zobiem, ne arī uz gļotādas ar nolūku panākt anestētisku efektu nosaldējot. Šāda darbība ir pakļauta neatgriezenisku audu reakciju riskam.

β- trikalcija fosfātu kaulu aizvietošanas materiāls ar kolagēnu

informācija

► Iepakojums:

2 x 0,3 cm³ konusveida vienības sterilā iepakojumā ar gamma starojumu (minimāla deva: 25 kGy).



R

Apraksts:

R.T.R. kalcija fosfāti tiek ražoti, izmantojot jaunāko tehnoloģiju, kas garantē ļoti augstu tīrības līmeni no produktiem. R.T.R. konuss ir izgatavots no trikalcija fosfāta granulu β, kas pārklāts ar matricu – ļoti attīrīta kolagēna šķiedrām (govju izcelsmes), kas atbilst veselības un drošības prasībām ieteikusi PVO un ES.

Indikācijas:

R.T.R. konuss ir paredzēts zaudētu kaulu aizvietošanai pēc tam, kad tiek piesūcināts ar pacienta asinīm vai ar fizioloģisko šķidrumu.

Īpašības un priekšrocības:

- R.T.R. ir pieejams granulās ar izmēru, sākot no 500 mikroniem līdz 1 mm;
- Materiāla makroporu lielums svārstās no 100 mikroniem līdz 400 mikronu un tā mikroporas ir mazākas par 10 mikroniem diametrā;
- Šīs īpašās strukturālās īpašības padara iespēju jaunveidotā kaulā kolonizēt makroporu;
- R.T.R. pakāpeniski resorbējas.

Lietošana:

R.T.R. konuss tiek ievietots zobu ligzdā pēc tam kad ligzda ir piepildīta ar pacienta asinīm. Tas vienmēr ir labāk vienlaikus ar šuvju likšanu operācijas vietā. Tomēr, pirms aizšūšanas ir jāpārlicinās, ka konuss ir pilnībā pārklāts ar asinīm un pārklāts ar brūces malām.

Kontraindikācijas:

- Akūts osteomielīts vai nekroze pielietošanas vietā;
- Kaulu deģenerācija;
- Zināma aktīva infekcija;
- Zināma alerģiska reakcija ar jebkuru kaulu aizvietotāja komponentu.

Ievēribai:

Pēc darba neatstāt atvērtu roku! Šķidrumu nenorīt. Šķidrumu nev domāts lietot zobu virsmām. Nepareizi lietojot var radīt smagus apdegumus. Gadījumā, ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Gadījumā ja jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Bridinājums:

Nelietot materiālu ar bojātu iepakojumu. Uzglabāt materiālu oriģinālajā iepakojumā. Nesterilizēt atkārtoti. Izvairīties no siekalu saskares ar materiālu.

R 4

saknes kanālu dezinfekcija



informācija

- ▶ **Iepakojums**
13ml stikla pudele
- ▶ **Sastāvs**
Hlorheksidīna diglikonāts;
denaturēts etilspirts;
palīgvielas.

R

Indikācijas:

Hlorheksidīna glikonāta šķīdums paredzēts saknes kanālu tīrīšanai, pateicoties tā īpašai ietekmei uz anaerobo celmi, saknes kanāla florām, endoperiodontāliem bojājumiem.

Īpašības un priekšrocības:

- zema virsmas savilkšana, lai nodrošinātu šķīduma iekļūšanu dentīna kanāliņos;
- plaša spektra un strauja iedarbība pret sakņu kanāla patogēniem (testēts uz 13 anaerobo baktēriju celmi);
- nekairinoša formula, labi panes periapikālie audi;
- ilgstoša un noturīga iedarbība – 48 stundu laikā pēc uzklāšanas.

Pielietojums:

Pēc sakņu kanāla apstrādes un skalošanas, ar pipeti iepilina kanālā 1 pilienu R4, tad ieliek vates tamponu un aizpilda ar pagaidu cementu, piemēram, CIMPAT.

Racegel

želeja smaganu retrakcijai

informācija

- ▶ **Iepakojums**
3 x 1,4g šļirce + 20 aplikācijas uzgaļi
- ▶ **Sastāvs**
25% alumīnija hlorīda,
oksigenols,
palīgvielas



R

Indikācijas:

RACEGEL želeja veicina smaganas kabatas atvēršanos.

Pielietojums:

Var lietot ar vai bez retrakcijas diegu. Pateicoties RACEGEL termo-viskozai formulai, apvienojumā ar tās savielkošām īpašībām, tiek veicināta smaganas kabatas atvēršanās un samazināta asiņošana. Želeja ir šķidra istabas temperatūrā darbu uzsākot, bet nonākot saskarē ar mutes audiem tā kļūst par cietu želeju, tādējādi radot smaganas retrakciju.

Īpašības un priekšrocības:

- RACEGEL ir ērti lietot, jo tā nav pilienveida;
- oranžā krāsa atvieglo darbu ar RACEGEL, nodrošinot vizuālo kontroli uzklājot un skalojot želeju;
- ērti uzklājama pateicoties šķidrai (bet ne tekošai) konsistencei;
- viegli noņemama, kļūstot cietākai (gumijveida konsistence);
- iedarbības laiks 1,5-2 minūtes;
- āveņu garša ir patikama un relaksējoša pacientam.

Racestyptine

virsmas kapilārais hemostātiķis,
kas rada smaganu atbīdīšanas efektu



informācija

► Iepakojums

Stikla pudele 13ml

► Sastāvs

Hidratēts alumīnija hlorīds..... 25g
Hidroksikviolīna sulfāts 0,01g
Attīrīts ūdens..... 25ml
95% spirts līdz..... 100ml

R

Indikācijas: **Šķīdumam:** cervikāla eksudācija, smaganu eksudācija, apikāla asiņošana.
Diegam (vai kopā ar šķīdumu): smaganu atbīdīšana pirms nospiedumu ņemšanas, neliela smaganu asiņošana.

Īpašības:

RACESTYPTINE terpeitiskā aktivitāte ir saistīta ar tā asiņošanu apturošo un audus savelkošo darbību. Tas ir noderīgs hemostātiķis apikālās asiņošanas gadījumā, ko var ātri apturēt. Kanāla mehāniskā apstrāde var tikt turpināta un kanāls sapildīts bez riska, ka zobs vēlāk pārkrāsosies un izvairoties no papildus apmeklējuma. RACESTYPTINE radītā audu savikšana dod ātru un īslaicīgu smaganu atbīdīšanu, vienlaicīgi kontrolējot serozī-sangvinozo eksudāciju. Tādējādi notiek sagatavošanās noteiktu zobārstniecības procedūru veikšanai un nospiedumu ņemšanai. Kavītāšu veidošanā ar piesmaganu vai zemsmaganu malām tas ļauj aproksimāli uzlikt matricu vai lentīti, neradot eksudātu.

Tas ir indicēts ieleju/onleju nospiedumu ņemšanā ar elastomēriem, silikoniem vai hidrokoloidiem, jo tā radītā smaganu atsegšana atvieglo pastas izplešanos tā, ka cervikālās robežas tiek perfekti noteiktas.

Diegs ir noderīgs ņemot nospiedumus kroņiem. Savilkšie audi atgūst sākotnējo stāvokli nepilnā stundā.

Lietošana:

Kad pamatuzdevums ir novērst smaganu eksudāciju un nepieciešama tikai niecīga smaganu atbīdīšana, var lietot vienu vai divus šķidruma pilienus, aplicējot ar vates bumbiņu, vai arī piemērota garuma diegs var tikt ievadīts starp zobu un smaganām, kur tas tiek viegli piespiests pret smaganām, kas ātri kļūst sauss un tiek nedaudz atspiests sānis.

Kad nepieciešama lielāka audu atbīdīšana, ieteicams lietot šķīdumu kopā ar diegu, vadoties pēc zemāk minētajiem norādījumiem:

1. Izolējiet apvidu, lai novērstu asiņošanu vai eksudāciju, aplicējiet uz smaganām RACESTYPTINE šķīdumu vestibulāri un cervikāli.
2. Ņemiet 10cm garu SEPTOFIL diegu, atbilstošu pēc diametra konkrētajam gadījumam.
3. Ar piemērotu instrumentu aptiniet šo diegu ap zobu smaganu līmeni un viegli iespiediet to starp zobu un smaganām.
4. Retrācija ir ātra un sāpīga un asiņošana tiek apturēta. Diegu var izņemt vai arī atstāt, atkarībā no veicamā darba. Nav nozīmes atstāt diegu kontaktā ar gļotādu ilgāk par vienu stundu, tomēr nav iemesla kāpēc tā nevarētu darīt ja ir vēlēšanās.

Kontraindikācijas:

Lietošana pacientiem ar paaugstinātu jutīgumu pret aktīvajām sastāvdaļām.

Rotagerm

urbuļu attīrīšanai un dezinfekcijai

informācija

- **Iepakojums**
2 litru trauks



R

Indikācijas:

Zobārstniecības urbuļu un pārējo rotējošo instrumentu attīrīšanai un dezinfekcijai.

Īpašības un priekšrocības:

- Baktericīdi, rezultāts 15 min: EN 1040, EN 13727, EN 14561.
- Aktīvs pret Mycobacterium tuberculosis (BK), rezultāts 15 min.
- Pretsēnīšu, rezultāts 15. min: EN 1275, EN 13624, EN 14562.
- Darbojas pret HIV-1, HBV, Herpes vīrusu un BVDV (HCV līdzīgu vīrusu) rezultāts 5 min.

Rockle's

šķīdums 2., 3. un 4. pakāpes kariesa apstrādei



informācija

► Iepakojums

Stikla pudele 13ml

► Sastāvs

Deksametazons,
Fenols,
Formaldehids,
Gaiakols,
palīgvielas.

R

Ievēroībai:

Deksametazona dalība sastāvā dod iespēju vairumā gadījumu veikt ārstēšanu bez sāpēm.

Indikācijas:

- Dezinfekcijai, impregnējot ar absorbējošiem pārsējiem, papīra torundām utml.
- Samaisot ar cinka oksīdu, sakņu kanāla pildīšanai.

Pielietojums:

- otrās pakāpes kavitāšu dezinfekcijai pirms apstrādes ar ROCKLE'S un plombēšanas;
- uzsākot trešās pakāpes kariesa ārstēšanu, pirms devitalizācijas;
- kanālu dezinfekcijai pēc pulpektomijas.
- kanālu dezinfekcija ceturtais pakāpes kariesa gadījumā pēc kanālu satura iztīrīšanas;
- kā līdzeklis kanālu dezinfekcijai, piesūcinot marli vai papīra torundus, it īpaši cistu, abscesu un fistulu gadījumos;
- kā cietējoša pasta kopā ar cinka oksīdu, sakņu kanālu pildīšanai.
- otrās pakāpes kariesa kavitāšu dezinfekcijai;
- trešās pakāpes kariesa gadījumā kanālu dezinfekcijai pēc pulpektomijas:
 - a) līdzeklis kanālu dezinfekcijai,
 - b) cietējoša pasta ar cinka oksīdu sakņu kanālu pildīšanai.
- paredzēts ceturtais pakāpes komplikēta kariesa, apikālu rezekciju, akūta septiska iekaisuma un fistulu ārstēšanā;
- narles un vates pārsēju vai torundu piesūcināšana;
- pagaidu plombās;
- kopā ar cinka oksīdu – nesacietējošās pastās.

Scandonest

Lokāli-reģionāls anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

informācija

► Iepakojums

50 ampulas ar 1,8ml katrā

► Sastāvs (vienā 1,8ml ampulā):

SCANDONEST 3% BEZ VAZOKONSTRIKTORA
Mepivakaina hidrohlorīds 54mg
Injekciju šķīdums līdz..... 1,8ml
SCANDONEST 2% SPECIAL (AR ADRENALĪNU)
Mepivakaina hidrohlorīds 36mg
Injekciju šķīdums līdz..... 1,8ml
SCANDONEST 2% NOR-ADRENALINE
Mepivakaina hidrohlorīds 36mg
Noradrenalīns 18mg
Injekciju šķīdums līdz..... 1,8ml



S

Farmakoloģija:

Mepivakains bloķē nervu impulsu vadāmību, stabilizējot neironu membrānu. Tādējādi tas novērš darbības potenciāla veidošanos un rada lokālu anestēziju.

Daudzos gadījumos to var lietot bez vazokonstriktora (SCANDONEST 3%). Citos gadījumos, kad tehnisku iemeslu dēļ nepieciešama relatīvi ilgstoša anestēzija, vajadzīgs tikai neliels vazokonstriktora daudzums (1:100 000 adrenalīna – SCANDONEST 2% SPECIAL un SCANDONEST 2% NOR-ADRENALINE). Turklāt mepivakaina anestētiskā iedarbība ir daudz izteiktāka par prokaīna iedarbību.

Anestēzijas iestāšanās no SCANDONEST ir daudz ātrāka nekā no prokaīna un nedaudz ātrāka nekā no lignokaina.

Ar SCANDONEST 3% iegūtā anestēzija ilgst apmēram ½ stundu, kas ir pietiekami ikdienišķam darbam. Tā pēcanestēzijas fāze ir īsāka nekā parasti. Daudziem pacientiem tā ir priekšrocība. Tā kā tas nesatur vazokonstriktorus, tas ir izvēles anestētiķis pacientiem ar augstu asinsspiedienu. Tas ir arī ideāls bloka anestēzijs.

Injekcija ir nesāpīga, jo SCANDONEST pH ir gandrīz neitrāls.

SCANDONEST 2% SPECIAL ir lokalizēta un dziļāka iedarbība. Salīdzinot ar citiem produktiem, SCANDONEST izraisa mazāk kairinošu reakciju injekcijas vietā.

SCANDONEST 2% NOR-ADRENALINE var lietot visās klasiskajās procedūrās, pat ja tās ir ilgstošas un delikātas.

SCANDONEST nesatur paraminogrupu, tādēļ tiek novērsts alerģisko reakciju risks tiem pacientiem un zobārstiem, kam ir paaugstināts jutīgums pret šo grupu.

Indikācijas:

SCANDONEST ir indicēts lokālai anestēzijai zobārstniecībā ar infiltrācijas injekciju vai nervu bloku.

Kontraindikācijas:

Visi SCANDONEST sastāvi ir kontraindicēti pacientiem ar zināmu paaugstinātu jutīgumu pret amīdu tipa lokāliem anestētiķiem.

SCANDONEST 2% ar vazokonstriktoru:

Arteriālā hipertenzija, koronālā slimība, kardiovaskulāra saslimšana (it īpaši kā reimatiskā drudža sekas).

Kontraindicēts pacientiem, kas regulāri lieto tricikliskos antidepresantus. Nelieto pacientiem kas saņem

Scandonest

Lokāli-reģionāls anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

MAOI (Mono Amin Oksidāzes Inhibitoru) ārstēšanu. MAOI inhibē adrenalīna noārdīšanos asinīs. Kad tiek injicēts adrenalīnu saturošs anestētiķis, dažkārt notiek negadījumi sakarā ar augsto hormona līmeni asinīs.

Bridinājumi:

Jābūt nekavējoši pieejamai elpināšanas aparatūrai un medikamentiem (skat. Nelabvēlīgas reakcijas un Pārdozēšana). Lietojot bērniem, ļoti jāuzmanās, lai netiktu pārsniegtas drošās koncentrācijas un devas (skat. Devas un Ievadīšana).

Ievēribai:

Neinjicējiet asinsvadā. Injicējiet lēnām.

Grūtniecības periodā: tā kā vēl nav apstiprināta droša mēpivākaina lietošana attiecībā uz nelabvēlīgiem efektiem uz augļa attīstību, rūpīgi jāapsver šis fakts pirms lietošanas grūtniecības laikā.

Ja tiek lietoti sedatīvi pacienta uztraukuma samazināšanai, lietojiet mazākas anestētiķa devas, jo lokālie anestētiķi tāpat kā sedatīvie līdzekļi ir centrālās nervu sistēmas depresanti, kas abi kopā var pastiprināt viens otru. Maziem bērniem vēlams dot abu līdzekļu minimālās devas.

Nelabvēlīgas reakcijas:

Sistemātiskas nelabvēlīgās reakcijas, kas ietver centrālo nervu sistēmu un kardiovaskulāro sistēmu, parasti rodas no paaugstināta plazmas līmeņa kā pārdozēšanas, ātrās absorbcijas vai intravaskulāras injekcijas rezultāts.

Centrālās nervu sistēmas reakcijas raksturojas ar uzbudinājumu un/vai depresiju. Var būt nervozitāte, reibonis, traucēta redze, trīce, kam seko miegainība, krampji, bezsamaņa un iespējama elpošanas apstāšanās. Kardiovaskulārās sistēmas reakcijas ietver miokarda depresiju, hipotenziju, bradikardiju un pat sirds apstāšanos.

Deva un ievadīšana:

Tāpat kā citiem anestētiķiem devas variē un ir atkarīgas no anestezējamās vietas, audu apasiņošanas, individuālās tolerances un lietotās metodes. Novājinātiem, gados veciem pacientiem, akūti slimiem pacientiem un bērniem vēlams dot samazinātas devas, kas ir proporcionālas viņu vecumam un fiziskajam stāvoklim.

Pieaugušie:

1 šļirce ikdienišķā darbā. Devu var palielināt ilgstošām un sarežģītām procedūrām vai kombinētai anestēzijai (bloka un lokālā). Nepārsniedziet 3 ampulas.

Bērni:

6 līdz 14 gadus veci: parastā deva $\frac{3}{4}$ ampulas. Nepārsniedziet 1,5 ampulu.

3 līdz 6 gadus veci: parastā deva $\frac{1}{2}$ līdz 1 ampulai.

Nelietot bērniem, kas jaunāki par 3 gadiem.

Produkts tiek injicēts lokāli vai nerva zara tuvumā. Iesāktās ampulas jāizmet.

Pārdozēšana:

Vairums lokālo anestētiķu izraisīto sistemātisko reakciju ir no pārdozēšanas un zobārstniecībā visbiežāk tas notiek, nejausi injicējot intravenozi. Ja parādās neparastas reakcijas, nekavējoties jāsāk atdzīvināšanas pasākumi. Visos gadījumos nolaidiet pacienta galvu zemāk par pārējo ķermeni. Veiksmīgas ārstēšanas pamatā ir skābekļa nodrošinājums. Uzturiet brīvus elpošanas ceļus.

Asinsrites kolaps: nekavējoties atdzīviniet ar skābekli un sirds masāžu, ja nepieciešams. Asinsrites depresijas gadījumā var lietot vazopresīvus līdzekļus, kā piemēram, efedrīnu vai metaraminolu, lai atjaunotu asinsspiedienu.

Krampji: ieteicamas nelielas islaicīgas iedarbības barbiturātu devas (piem., tiopentāls I.V. 30-50 mg/min) vai muskuļu relaksanti.



Securalloy

amalgāma ar zemu dzīvsudraba saturu

informācija

► Iepakojums

Kapsula Nr.1
(500mg pulveris 325mg dzīvsudraba)

Kapsula Nr.2
(700mg pulveris 455mg dzīvsudraba)

Kapsula Nr.3
(900mg pulveris 585mg dzīvsudraba)



S

Indikācijas:

Teicams risinājums sānu zobu restaurācijām (I un II klase).

Īpašības un priekšrocības:

- Nesatur cinku, kas uzlabo izturību pret koroziju;
- Paaugstināta vara saturs rada, lodveida daļiņas ērtākai lietošanai un ātrai spodrināšanai;
- Viendabīgas dispersijas fāzē veidojas mikrodaļiņas, kas uzlabo mehānisko izturību;
- Lieliskas malu sūces adaptācija ilgtermiņa restaurācijās.

Sastāvs:

100gr sakausējuma ietver: Ag–60%; Sn–28%; Cu–12%;

Tirdzniecības formas:

Iepakojums: 50 kapsulas vai 500 kapsulas.

Kapsulu izmēri – garums: 32,5mm / diametrs: 15mm.

Kapsulas atbilst ISO 13897 standartiem un atbilst pielietojumam visos amalgāmas sajaucējos!

Septalloy NG 70 atbilst ISO standartiem: 1559 (par sakausējumu zobu amalgāmai)
un 1560 (dzīvsudraba)

Septalloy

amalgāma ar augstu sudraba saturu



informācija

- ▶ **Kapsula Nr.1**
(400mg pulveris 440mg dzīvsudraba)
- Kapsula Nr.2**
(600mg pulveris 660mg dzīvsudraba)
- Kapsula Nr.3**
(800mg pulveris 880mg dzīvsudraba)

S

Pielietojums:

Teicams risinājums sānu zobu restaurācijām (I un II klase).

Īpašības un priekšrocības:

- Nesatur cinku, kas uzlabo izturību pret koroziju.
- Viendabīgas dispersijas fāzē veidojas mikrodaļiņas, kas uzlabo mehānisko izturību.
- Satur 68,8% sudraba, kas nodrošina ilgstoši gaišu, noturīgu krāsu.

Sastāvs:

100gr sakausējuma ietver: Ag – 68,8%; Sn – 18,5%; Cu – 12,7%

Tirdzniecības formas:

Iepakojums: 50 kapsulas vai 500 kapsulas.

Kapsulu izmēri - garums: 32,5mm / diametrs: 15mm. Kapsulas atbilst ISO 13897 standartiem.

Atbilst pielietojumam visos amalgāmas sajaucējos!

Septanest/Septanest Forte

lokāls anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

Septanest – (artikaina hidrohlorīds ar 1/200 000 epinefrīnu)
Septanest Forte – (artikaina hidrohlorīds ar 1/100 000 epinefrīnu)

informācija

► Septanest sastāvs (vienā 1,8ml ampulā):

Artikaina hidrohlorīds..... 72mg
Epinefrīna tartrāts (adrenalīna tartrāts) 0,01638ml
Atbilstoši adrenalīna bāzei.....0,00900mg
Nātrija hlorīds 2,88mg
Nātrija disulfīts (kā antioksidants) 1,80mg
Nātrija edetāts 0,45mg
Injekciju šķīdums līdz..... 1,8ml

Septanest Forte sastāvs (vienā 1,8ml ampulā):

Artikaina hidrohlorīds..... 72mg
Epinefrīna tartrāts (adrenalīna tartrāts) 0,03276ml
Atbilstoši adrenalīna bāze0,01800mg
Nātrija hlorīds 2,88mg
Nātrija disulfīts (kā antioksidants)..... 1,80mg
Nātrija edetāts 0,45mg
Injekciju šķīdums līdz..... 1,8ml



Sastāvos neietilpst parahidroksibenzonāti.

S

Klīniskā farmakoloģija:

SEPTANEST (artikaina hidrohlorīds) ir lokāls anestētiķis ar atgriezenisku sāpju sajūtu bloķēšanas efektu. SEPTANEST samazina nervu vadāmību, samazinot nātrija jonu ieplūšanu darbības potenciāla laikā. Epinefrīns ir pie SEPTANEST pievienots vazokonstriktors, lai palēninātu tā ieplūšanu asinsritē un tādējādi nodrošinātu paildzinātu aktīvo koncentrāciju audos. Anestēzija tiek panākta ātri (1-3 minūtēs) un ilgst no 15-30 minūtēm uz katru ampulu.

Injectējot mutes dobumā submukozi 1/200 000 epinefrīna šķīdumu, artikains sasniedz maksimālo koncentrāciju asinīs apmēram 17 minūtēs pēc injekcijas. Pussadalīšanās laiks ir ļoti īss: apmēram 25 minūtes. Artikains galvenokārt tiek izvadīts ar urīnu, pilnībā izvadot 76% intramuskulāri un 89% intravenozi ievadītā līdzekļa. Divi neidentificēti artikaina metabolīti ir atklāti urīnā pēc intramuskulāras ievadīšanas 87% un 2% apmērā no ievadītās devas. Pēc intravenozas ievadīšanas asinīs netiek konstatēti metabolīti.

Indikācijas un klīniskais pielietojums:

SEPTANEST (artikaina hidrohlorīds) ir indicēts infiltrācijas anestēzijai un nervu bloka anestēzijai zobārstniecībā. Tas ietver lokālu un lokāli-reģionālu anestēziju tādām procedūrām kā vienkāršas ekstarkcijas bez komplikācijām, vairākas ekstarkcijas, retinātu zobu ekstrakcijas, trepanācija, apikālas rezekcijas, cistu izoperēšana, alveolektomijas, kavitātes gatavošana, pulpas ektomijas, sejas-žokļu ķirurģija. SEPTANEST noderīgs arī mukogingivālām operācijām un ķirurģiskām kaula operācijām, kad nepieciešama ilgstoša išēmija un analģēzija.

Kontraindikācijas:

SEPTANEST (artikaina hidrohlorīds) ir kontraindicēts pacientiem ar zināmām alerģijām pret anestētiķiem. SEPTANEST ir arī kontraindicēts pacientiem ar infekciju tuvu patreizējai injekcijas vietai, nopietnu šoka stāvokli, paroksizmolu tahikardiju, biežu aritmiju, neiroloģiskām slimībām, nopietnu hipertenziju vai pacientiem, kam var būt bronhospastiskas alerģiskas reakcijas pret sulfītiem. Tā kā SEPTANEST satur epinefrīnu, jāuzmanās, vai pacients nelieto kādus vazokonstriktorus iedarbības medikamentus.

Septanest/Septanest Forte

lokāls anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

Septanest – (artikaina hidrohlorīds ar 1/200 000 epinefrīnu)

Septanest Forte – (artikaina hidrohlorīds ar 1/100 000 epinefrīnu)

Brīdinājumi:

SEPTANEST līdz ar citiem lokāliem anestētiķiem var izraisīt methemoglobinēmiju. Methemoglobinēmijas klīniskās pazīmes ir nagu un lūpu cianoze, nogurums un vājums.

Ja methemoglobinēmija nepāriet pēc skābekļa pievadīšanas, ieteicams intravenozi ievadīt metilēnzilo 1 līdz 2mg uz 1kg ķermeņa svara 5 minūtēs.

SEPTANEST sastāvā ietilpst sulfiti, kas var radīt vai saasināt anafilaktiskās reakcijas.

Intravaskulāra injekcija ir kontrindicēta: nepieciešams pārliecināties, ka injekcijas adata neieiet asinsvādā. Pārdozēšanas vai nejaušas intravenozas injekcijas rezultātā var notikt toksiskas reakcijas.

Ievēribai:

Katru reizi, kad tiek lietoti lokāls anestēzijas līdzekļi, jābūt pieejamiem pretkrampju medikamentiem (injicējamiem benzodiazepīniem vai barbiturātiem), muskuļu relaksantiem, atropīnam un vazopresoriem, atdzīvināšanas iekārtai (sevišķi skābekļa avotam), lai nodrošinātu maksīgo elpināšanu. Lokālo anestētiķu lietošanas drošība un efektivitāte ir atkarīga no pareizas devas, metodes, adekvātas piesardzības un gatavības rīkoties ārkārtas situācijās. Personām ar zināmu vai aizdomās turamu medikamentu alerģiju vai paaugstinātu jutīgumu pret amīdu tipa lokāliem anestētiķiem vēlamā SEPTANEST ievadīt piesardzīgi. Sekojošā piesardzība attiecas uz visiem anestētiķiem: izvairieties no injekcijas iekaisušā vai inficētā vietā. Injekcijas vēlamā vienmēr veikt lēni un bieži aspirējot, lai pārliecinātos, ka injekcija nav intravaskulāra. Ieteicams lietot zemāko devu (tīlpumu un koncentrāciju), kas rada vēlamā rezultātu, lai novērstu augstu koncentrāciju asins plazmā un nopietnus sistēmiskus blakusefektus.

Aktuālā deva un maksimālā deva jānosaka individuāli, pamatojoties uz pacientu vecumu, izmēriem un fizisko stāvokli un gaidāmo sistēmiskās absorbcijas ātrumu no injekciju vietas.

Labi vaskularizētos audos absorbcija ir lielāka nekā citās vietās. Izvairieties no pārmērīgas premedikācijas ar sedatīviem, trankvilizatoriem un pretvemšanas līdzekļiem, it īpaši maziem bērniem un gados veciem pacientiem.

Pacienti ar noteiktu patoloģiju.

Pacientiem ar perifēru vaskulāru slimību vai injekciju vietās ar pavājinātu asinsapgādi lokālie anestētiķi ar vazokonstriktoru jālieto piesardzīgi. Epinefrīna klātbūtnes dēļ SEPTANEST nav ieteicams diabētiķiem. Ļoti ieteicams izjaudāt pacientu, lai izzinātu tā slimības vēsturi, pašreizējo ārstēšanos, iespējamās alerģiskās negadījumus. Alerģiskas reakcijas, ieskaitot nausea, diarrhea, šņācošu elpu, akūtas anestēzijas lēkmes, vājinātu samaru vai šoku, var notikt pacientiem ar bronhiālo astmu sakarā ar paaugstinātu jutību pret sulfītiem.

Lietošana grūtniecības laikā.

Vēl nav atzīta par drošu lokālo anestētiķu lietošana līdz dzemdībām attiecībā uz nelabvēlīgiem efektiem uz augļa attīstību. Rūpīgi jāapsver šo līdzekļu lietošana grūtniecēm.

Lietošana bērniem.

Nav ieteicama SEPTANEST lietošana bērniem, kas jaunāki par 4 gadiem (skat. Deva un ievadīšana).

Medikamentu mijiedarbība.

Pacientiem, kas lieto MAO inhibitorus vai tricikliskos antidepresantus ļoti jāuzmanās ar vazokonstriktora klātbūtni anestēzijas šķīdumos, piemēram, epinefrīnu, jo tas var novest pie pāldzinātas hipotenzijas. Vienlaicīga vai tūlītēja hlороформа, halotāna, ciklopropāna, trihlороетилēna vai radniecīgu anestētiķu lietošana var sensitizēt sirdi pret epinefrīnu un var radīt no devas atkarīgas sirds aritmijas.

Nelabvēlīgas reakcijas:

Reakcijas pret SEPTANEST (artikaina hidrohlorīdu) ir raksturīgas amīdu tipa lokāliem anestētiķiem.

Nelabvēlīgās reakcijas šīs grupas medikamentiem ir vispārēji atkarīgas no devas un var būt rezultāts augstai anestētiķa koncentrācijai plazmā intravenozas ievadīšanas, pārdozēšanas vai ātras absorbcijas no injekcijas vietas dēļ, kā arī no samazinātas pacienta tolerances, idiosinkrāzijas vai paaugstināta jutīguma. Augsta anestētiķa koncentrācija plazmā iedarbojas uz centrālo nervu sistēmu un uz kardiovaskulāro

Septanest/Septanest Forte

lokāls anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

Septanest – (artikaīna hidrohlorīds ar 1/200 000 epinefrīnu)
Septanest Forte – (artikaīna hidrohlorīds ar 1/100 000 epinefrīnu)

sistēmu. Vispārinot, paaugstināta medikamenta koncentrācija plazmā sākotnēji rada CNS stimulējošus efektus, kā nemiers, nervozitāte, disorientācija, apmulsums, reibonis, neskaīdra redze, tremors, krampji, drebuļi un lēkmes, kam seko CNS depresija ar miegainību, bezsamaņu un elpošanas apstāšanos. Nausea, vemšana, drebuļi, mioze un tinnitis arī var būt.

Nelabvēlīgo reakciju kardiovaskulārie efekti ir depresīvi un tie ietver miokarda depresiju, sirds aritmijas, hipotensiju, kardiovaskulāro kolapsu, sirds apstāšanos un tachypnea, tad bradypnea, kas var novest līdz apnea. Alerģiskās reakcijas var izpausties kā ādas reakcijas, tūska, uricaria un citi alerģiju simptomi.

Pārdozēšanas simptomi un ārstēšana:

Toksisko reakciju veids nav paredzams un tas ir atkarīgs no tādiem faktoriem kā deva, absorbcijas ātrums un pacienta klīniskais stāvoklis. Sistēmiskas absorbcijas rezultātā var tikt izraisītas divu veidu reakcijas, kas stimulē un/vai nomāc centrālo garozu un medullu.

Lēni sākotnējie simptomi pēc pārdozēšanas ietver stimulāciju, kas noved pie nervozitātes, nemiera, traucētas redzes, nausea, tremora, konvulsijām, hipotenzijas, kardiovaskulāras un respiratoras apstāšanās. Ātri sākotnējie simptomi pēc pārdozēšanas ietver depresiju, kas noved pie elpošanas apstāšanās, kardiovaskulārā kolapsa un sirdsdarbības apstāšanās. Tā kā sirdsdarbības apstāšanās simptomi var noritēt ātri un bez liela brīdinājums, ārstēšanai jābūt viegli pieejamai.

Ārstēšana: Lokālās devas pārdozēšanas gadījumā ieteicamā ārstēšana ir sekojoša:

- 1) Visiem simptomiem: nodrošiniet un uzturiet gaisa pieplūdi elpošanas ceļiem, pievadiet skābekli.
- 2) Asinsrites depresija: nekavējoties atdzīviniet ar skābekli un intravenozu vazopresora ievadīšanu, lai uzturētu asinsspiedienu. Ja apstājas sirdsdarbība, indicēta sirds masāža un ārēja sirds stimulēšana.
- 3) Konvulsijām, kas neatbild uz elpošanas nodrošinājumu, ievadiet kurāres tipa medikamentus, piemēram, sukcinilholina hlorīdu, 40mg intravenozi vai ultraīsas iedarbības barbiturātus, kā piemēram, tiopentālu 30-50mg minūtē. Tā kā barbiturāti var radīt asinsrites depresiju, ieteicams sukcinilholina hlorīds. I.V. muskuļu relaksanti un barbiturāti ievadāmi tikai tad, ja ievadītājam ir labi zināma to lietošana.

Devas un ievadīšana:

SEPTANEST (artikaīna hidrohlorīds ar 1/200 000 epinefrīnu)

SEPTANEST Forte (artikaīna hidrohlorīds ar 1/100 000 epinefrīnu)

Tāpat kā visiem lokāliem anestētiķiem SEPTANEST devas ir atkarīgas no anestezējamās vietas, audu apasiņotības, bloķējamo segmentu skaita, individuālās tolerances un anestēzijas metodes.

Pieaugušie:

- Vairumam parasto procedūru viena infiltrācija ar 1,8ml SEPTANEST ir pietiekama.

Visos gadījumos ir jāinjicē lēni (apm. 1ml/min.).

- Infiltrācijai interdentalā septā 0,3-0,5ml parasti ir pietiekami.

Nepārsniedziet ekvivalentu 7mg/kg artikaīna hidrohlorīda uz ķermeņa svara kilogramu, kas 60kg smagai personai atbilst 6 standarta 1,8ml ampulām. Anestēzijas ilgums procedūras veikšanai, lietojot SEPTANEST, ir apmēram 15-30 minūtes. Lietojot SEPTANEST Forte anestēzijas laiks ir apmēram 30-45 min. Ieteicams ievadīt mazāko devu, kas nepieciešama efektīvas anestēzijas nodrošināšanai.

Bērni: SEPTANEST un SEPTANEST Forte lietošana bērniem, kas jaunāki par 4 gadiem nav ieteicama.

Injicējama daudzums jānosaka pēc bērna vecuma un procedūras apjoma.

Nepārsniedziet ekvivalentu – 7mg artikaīna hidrohlorīda uz kilogramu ķermeņa svara.

Uzglabāšanas ieteikumi:

Uzglabājiet starp 15C-25C temperatūrā. Sargājiet no gaismas.

Pieejamie devu veidi:

SEPTANEST – articaīne hydrochloride 4% ar epinephrine 1/200 000 ir pieejams 1,8ml stikla ampulās, kastītēs pa 50 ampulām.

SEPTANEST Forte – articaīne hydrochloride 4% ar epinephrine 1/100 000 ir pieejams 1,8ml stikla ampulās, kastītēs pa 50 ampulām.



Septocal L.C.

gaismā cietējošs materiāls oderēm dziļās kavitātēs



informācija

► Iepakojums

4 šļirces pa 1,5g;
20 aplicējamie uzgaļi (resnāki);
20 aplicējamie uzgaļi (tievāki).

► Sastāvs

Kalcija hidroksiapatīta pasta;
fluors;
bārija sulfāts;
biosaderīgas rezīna palīgvielas.

S

Pielietoējums:

Dziļās kavitātes.

Īpašības un priekšrocības:

- pulpas pārklāšanai zem visu veidu restaurācijām, ja atlikušais dentīna slānis ir plāns;
- patecoties fluora un kalcija hidroksiapatīta pastas apvienojumam ar bioloģiski saderīgu rezīna palīgvielu materiāla pildījumam SEPTOCAL L.C. nodrošina augstu izturību un nešķīst mutes dobuma šķidrums;
- SEPTOCAL L.C. var lietot zem kompozītiem pirms kodināšanas un zem citiem plombējamiem materiāliem, kad palicis ļoti plāns dentīna slānis un nepieciešma dziļa odere;
- SEPTOCAL L.C. var lietot kā opaku;
- satur bārija sulfātu, lai būtu rentgena kontrastains;
- materiāls nav domāts tiešai pulpas pārklāšanai.

Lietošana:

- noņemiet melno šļirces vāciņu un cieši uzskrūvē metāla (maza diametra) vai plastmasas (liela diametra) uzgali, atkarībā no pārklājamās vietas izmēra;
- pirms pielieto SEPTOCAL L.C. nepieciešams nomazgāt un nožāvēt dentīnu;
- no šļirces izspiež vajadzīgo daudzumu materiāla tieši kavitātē;
- ar uzgaļa galu izlīdzina materiālu kavitātē - plānā slāni;
- lai novērstu materiāla nopilēšanu uz emaljas, noslaukiet adatas galu pret kavitāti;
- polimerizē 20 sekundes;
- ja nepieciešams biezāks slānis - procedūru atkārto un katru slāni polimerizē 20 sekundes;
- pēc lietošanas šļirci aizvērt ar noslēdzošo uzgali;
- katram pacientam jālieto jauns uzgali.

Svarīgi atcerēties:

Ādas un gļotādas kontakta gadījumā ar polimerizētu produktu – jāveic kārtīga skalošana ar ūdeni.

Septocalm

lokāls piededzināšanas līdzeklis

informācija

- **Iepakojums:**
13ml stikla pudele + pipete
- **Sastāvs:**
35% trihloretiķskābes ūdens šķīdums
ar karameļu garšu



S

Indikācijas:

Audu čūlas piededzināšanai, piemēram, mutes dobuma čūla.

Īpašības un priekšrocības:

- Kodīgais efekts, ko rada trihloretiķskābe nekavējoties atbrīvo pacientu no sāpēm;
- Paātrina dabisko dzīšanas procesu;
- Veicina reģenerāciju bojātai mutes gļotādai.

Lietošana:

Pirms lietošanas uzmanīgi izolēt darba lauku un nožāvēt apstrādājamo gļotādu. Darbam izmantot nerūsējošā tērauda pinceti un vates tamponu. Samitrināt vates tamponu šķīdumā, noņemt lieko šķidrumu un piemērot to teritorijai kas jāārstē. Kad apstrādātie audi kļūst gaišāki virsmu skalo ar ūdens strūklu.

Kontraindikācijas:

Alerģija pret jebkuru sastāvdaļu. Bērniem līdz 7 gadu vecumam.

Ievērbai:

Pēc darba neatstāt atvērtu pudeli! Šķīdumu nenorīt. Šķīdums nav domāts lietot zobu virsmām. Nepareizi lietojot var radīt smagus apdegumus. Gadījumā, ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Gadījumā ja jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Septofil

neimpregnēti retrakcijas diegi



informācija

► Tirdzniecības formas:

- ļoti tievs (2.5 metri);
- tievs (2.5 metri);
- vidējs (2.5 metri);
- resns (2.5 metri).

S

Pielietojums:

SEPTOFIL retrakcijas diegs veicina smaganas kabatas atvēršanos.

Īpašības un priekšrocības:

- pieejams 4 dažādos biezumos, lai piemērotu katrai klīniskai situācijai;
- diegam ir vīta struktūra, kas neļauj tam pūkroties un izslēdz risku, ka smaganas kabatā paliks fragments no diega;
- nav impregnēts, zobārsts var piesūcināt ar retrakcijas šķīdumu pēc savas izvēles;
- uzlabota absorbācijas spēja, saveldoša šķīduma lietošanas gadījumā (piem. RACESTEPTYNE SOLUTION);
- elastīgā diega struktūra ļauj adaptēties jebkurā gropē;
- krāsu marķējums – vieglai atpazīšanai un ērtai lietošanai.

Klīniskā prakse: SEPTOFIL primāri domāts mehāniskai smaganas retrakcijai. Tas uz laiku atver smaganas kabatu, lai noņemtu nospiedumu vai veiktu citas zobārstniecības procedūras.

Diegu izvelk no pudeles un nogriež vajadzīgā garumā. Zoba kroņa daļas apkārtmērs var mainīties no 2 līdz pat 7cm. Diegu vienmēr vajadzētu nogriezt garāku, jo kad tas ir ievietots smaganas kabatā, tad abiem diega galiem vajadzētu palikt ārā, kas atvieglo tā izņemšanu. Diega ievietošanai izmantojiet metāla instrumentu, lai izvairītos no epitēliju pieķeršanās un netraumētu diegu. Parasti diega ievietošanu sāk ar interproksimālo pusi, jo tur ir dziļāka smaganas kabata un turpina pulksteņa rādītāja virzienā, līdz aptverts viss zobs.

Lai iegūtu lielāku retrakciju, diegu iespējams piesūcināt ar retrakcijas šķīdumu (RACESTEPTYNE SOLUTION). Lai panāktu vēlamo efektu, atstāj diegu smaganas kabatā uz laiku, kas norādīts retrakcijas šķīduma lietošanas instrukcijā. Diegu izņem tieši pirms nospieduma ņemšanas, izņemot gadījumu, ja tiek izmantota dubultā nospiedumu tehnika. Mazliet samitriniet diegu, kas padarīs tā izņemšanu vieglāku un mazāk sāpīgu pacientam.

Bridinājums:

- pēc diega izņemšanas pārliecinieties, ka diegs nav ieplisījis un neviens tā fragments nav palicis smaganas kabatā, kas var izraisīt smaganas vietējo iekaisumu;
- diegu piemērot tikai veselīgiem audiem, kas nesatur infekcijas un asiņošanu;
- neglabāt mitrā vietā.

Septoject

adatas zobārstniecības šļircēm.
Sterilas, silikonizētas, vienreizējai lietošanai

informācija

► Pieejamie izmēri

0.3 x 10mm
0.3 x 12mm
0.3 x 16mm
0.3 x 21mm
0.3 x 25mm
0.3 x 35mm

► Iepakojums

Kaste ar 100 adatām



S

Indikācijas:

Šīs adatas paredzētas lokālo anestētiķu injekcijām.

Ļoti īsās un īsās adatas ir piemērotas periapikālām injekcijām. Garās adatas ir piemērotas nervu bloka injekcijām.

Lietošana:

Adatas ievietošana šļircē:

- Pirms lietošanas saplēsiet sterilitātes garantijas lenti, pagriežot aizsargapvalka abas daļas pretējos virzienos.
- Atdaliet abas apvalka daļas, noņemot apvalka galu, kas nosedz pie šļirces fiksējamo adatas galu.
- Uzskrūvējiet adatu uz šļirces vītnes, paturot otru adatas aizsargapvalka daļu.
- Tieši pirms injekcijas veikšanas, viegli pagriežot, noņemiet plastmasas aizsargu. (To var lietot atkārtoti, lai novērstu saduršanās risku, noņemot adatu no šļirces).
- Atskrūvējiet un izmetiet adatu. Tā nav pārsterilizējama.

Septoject Evolution

adatas zobārstniecības šļircēm. Sterilas, silikonizētas, ar skalpeļveida asmeni, vienreizējai lietošanai



informācija

► Pieejamie izmēri:

0,3mm x 10mm
0,3mm x 12mm
0,3mm x 16mm
0,3mm x 21mm
0,3mm x 25mm
0,4mm x 35mm

► Iepakojums

100 gab.

S

Indikācijas:

Šīs adatas paredzētas lokālo anestētiķu injekcijām.

Ļoti īsās un īsās adatas ir piemērotas periapikālām injekcijām. Garās adatas ir piemērotas nervu bloka injekcijām.

Īpašības un priekšrocības:

- Daudz asākas, kā standarta adatas;
- Maksimāli samazināts diskomforts pacientam;
- Pateicoties skalpeļveida asmenim – precīzāka injekcija.

Lietošana:

Adatas ievietošana šļircē:

- Pirms lietošanas saplēsiet sterilitātes garantijas lenti, pagriežot aizsargapvalka abas daļas pretējos virzienos.
- Atdaliet abas apvalka daļas, noņemot apvalka galu, kas nosedz pie šļirces fiksējamo adatas galu.
- Uzskrūvējiet adatu uz šļirces vītnes, paturot otru adatas aizsargapvalka daļu.
- Tieši pirms injekcijas veikšanas, viegli pagriežot, noņemiet plastmasas aizsargu. (To var lietot atkārtoti, lai novērstu sadīršanās risku, noņemot adatu no šļirces).
- Atskrūvējiet un izmetiet adatu. Tā nav pārsterilizējama.

Septomixine

poliantibiotiska un fungicīda pasta,
periapikālu infekciju un inficētu kanālu ārstēšanai

informācija

► Iepakojums

7,5g tūbiņa

► Sastāvs

Deaksametazons0,05g
Polimiksīna B sulfāts20 000 0001 E
Tirotricīns..... 1,5g
Neomicīna sulfāts 14,95g
Haletazola tartrāts.....0,4g
Rentgena kontrastaina saistviela līdz..100g

► Indikācijas

Pulpas gangrēna, inficēti kanāli, granulomas, abscess.



S

Īpašības un priekšrocības:

Antibiotikas un fungicīda savienojums iedarbojas uz ļoti plašu baktēriju spektru. Katra no kariozajās masās esošajām baktērijām reaģē uz vismaz divām no šīm substancēm, pie tam praktiski nekad neizraisa blakus reakcijas. Vispārējā medicīnā šīs vielas tiek pielietotas reti, tāpēc nepastāv iespēja pierast pie kādas no šīm antibiotikām. Deksametazons samazina iekaisuma vai alerģijas rašanās iespēju. Rentgena kontrastainā saistviela labi atšķirama rentģenā no apikālajiem audiem. Galvenā atšķirība starp šo un līdz šim pielietoto metodi ir iespēja pielietojot šo pastu, izvadīt to periapikāli. Organisms reaģē ļoti ātri, antibiotikas bakteriostatiskā un kortikosteroīdu iekaisumu likvidējošā iedarbība reizē nodrošina bojāto audu atjaunošanos.

Pielietojums:

Pulpas gangrēna, granuloma: Kanālu ar granulomu galā – tīra un labi paplašina līdz apeksam. Ar HYDROL labi iztīra kanālu no iespējamiem audu pārpalikumiem. Pēc 2-7 dienām, nākamajā apmeklējumā, šo pildījumu izņem. Pārbauda ārstēšanas rezultātus, ja rezultāti labi – kanālu pilda ar pastāvīgo materiālu, ja ārstēšanas rezultāts neapmierina – atkārtoti periapikālu pārpildījumu ar SEPTOMIXINE FORTE.

Pulpas gangrēna, abscess: Pasta daļēji izdalās šajās dienās caur fistulu (tas jāizskaidro pacientam) un ārstēšanas rezultāti tiek sasniegti ļoti ātri.

Ārstēšana pēc komplikācijām, kas saistās ar ar sēnu saturošu pastu lietošanu: Pēc ar sēnu pastas izņemšanas un pulpas ekstripācijas, pirms SEPTOMIXINE FORTE lietošanas jāapstrādā kavitāte ar preparātu, kas saista metālus. Pēc reakcijas ko izraisījis ar sēns ar SEPTOMIXINE FORTE aplicēšanu sāpīgums izzūd dažu stundu laikā.

Tas izskaidrojams ar kortikosteroīdu iedarbību. Pulpektomijas gadījumos apikāls pildījums nav tik nepieciešams.

Secinājums: SEPTOMIXINE FORTE var droši pielietot sistēmātiskai kanālu ārstēšanai ar periapikālu pārpildījumu. Lietošanas tehnika ir ļoti vienkārša. Novērojumi liecina par strauju granulomu sadzīšanu.

Svarīgi atcerēties:

1. SEPTOMIXINE FORTE pasta nav paredzēta ilgstošiem un pastāvīgiem pildījumiem. Pēc ārstēšanas to izņem un kanālu izskalo. Pastāvīgam kanālu pildījumam ieteicams lietot ENDOMETHASONE vai cinka oksīda – eigenola materiālus.

2. SEPTOMIXINE FORTE ir vājš antiseptiķis, tādēļ pirms tā aplicēšanas kanālu rūpīgi jāiztīra. Ja nav ievērots šis priekšnosacījums, tas nozīmē, ka kopā ar SEPTOMIXINE FORTE periapikāli tiek ievadīts liels daudzums baktēriju.

3. SEPTOMIXINE FORTE konsistence ir bieža, tādēļ ieteicams lietot lentulo ar plašākiem vijumiem.

Septo-pack

pašcietējoša pasta



informācija

► **Iepakojums**
60g pastas

► **Sastāvs**
Amilacetāls0,450g
N-bultilpolimetakrilāts1,700g
Dibutilftalāts.....9,900g
Pildvielas līdz..... 100,00g
Amilacetāts, dibutilftalāts, cinka oksīds,
cinka sulfāts.

S

Indikācijas:

Terapeitiskā zobārstniecībā: pagaidu plomba. Kā retrakcijas materiāls V klases kariesa gadījumos.

Nospiedumu sagatavošanai: smaganu retrakcijai.

Immediātprotēzēm: odere immediātprotēzēm.

Kroņiem un tiltiem: pagaidu fiksācijas materiāls.

Paradontoloģijā: mikstais pārsējs. Sargā audus pēc gingivoektomijas.

Mutes uz žokļu ķirurģijā: pārsējs pēc ekstrakcijām vai ķirurģiskām operācijām.

Īpašības un priekšrocības:

Pašcietējoša, plastiska pasta. Veicina ātru sadzišanu, asins apturoša.

Pielietojums:

Vispārējie norādījumi: Pastas izņemšanai no trauciņa jālieto sausa un sterila špātele. Atkarībā no pielietošanas vajadzības, no pastas izveido nelielas bumbiņas vai zīmuļveida formas. Nekādā gadījumā masu nedrīkst samitrināt. Pēc katras lietošanas trauku labi noslēdz. Pastas forma saglabājas 2-3 min. Sacietēšanas laiks apmēram 30 min.

Terapeitiskā zobārstniecība: Pagaidu plombras: speciāli priekš inlejšām/onlejšām sagatavotās kavitātēs. Kavitāti izpūš ar siltu gaisu. Tad aplicē SEPTO-PACK. Lai šo pildījumu atkal varētu izņemt, lietojiet parastos zobakmens noņemšanas instrumentus.

Smaganu retrakcija: SEPTO-PACK ir ļoti praktisks, lai smaganu varētu atbīdīt zoba kakliņa augstumā, piem., ārstējot V klases kariesu vai pirms nospiedumiem. SEPTO-PACK aplicē tā, lai masa būtu iespiedusies zobu starpās 24 vai 48 stundas pirms ārstēšanas vai nospiedumu ņemšanas.

Immediātprotēzes: Pagaidu oderei immediātprotēzēs iefrēzē dažas retensijas vietas, nobeigumā aplicē materiālu. Protēzi ievieto pacientam mutē un 5 min. tur sakostā veidā. Šī pagaidu odere ir ļoti panesama un veicina sadzišanu.

Septo-pack

pašcietējoša pasta

Kroni un tilti: Pagaidu fiksācijas materiāls. Ja SEPTO-PACK sajauc ar dažiem pilieniem CRESOPHENE, tas novērš zobu sevišķo jutīgumu, it sevišķi preparējot dzīvus zobus. Tālāk SEPTO-PACK var lietot pagaidu kroņu fiksācijai. Apslīpētu zobu iepriekš apstrādātā ar vezelinu vai SINOIL, tas vēlāk palīdz pie pagaidu elementu noņemšanas.

Paradontoloģija: SEPTO-PACK ir viegli aplicējams starp zobiem un zobu kakliņiem un nostiprināms. Ja to sajauc ar dažiem pilieniem FLUOCAL un 48 stundas atstāj uz ļoti jutīgiem zobu kakliņiem, tad zobu jutīgums tiek noņemts uz vairākiem mēnešiem.

SEPTO-PACK lieto kā miksto pārsēju virs medikamentiem ārstējot lokālo paradontozi.

SEPTO-PACK novērš ārstējošu pastu „aizkalošanu” ar siekalām.

SEPTO-PACK lieto kā aizsargpārsēju pēc gingivoektomijas. Pēc brūces nosusināšanas tās garumā, platumā un dziļumā tiek formēta masa. To labi jāpiespiež un jānostiprina starp zobiem. Uzmanība jāvērs uz to, lai masa neizspiežas no ārstējošajām vietām. Tiek ieteikts atjaunot ik pēc 2-5 dienām.

Šim pārsējam var pievienot apmēram 15% PERIDONTONE.

Mutes žokļu ķirurģija: Lai pēc ekstrakcijas SEPTO-PACK aplicētu kā pārsēju, alveolā jāievieto neliela tā lodīte. Šo lodīti pārsedz ar lielu tamponu un liek pacientam 5 min. turēt sakostu. Nobeigumā izņem vates tamponu un SEPTO-PACK lodīte paliek alveolā bez piešūšanas. Aptuveni pēc 4 dienām lodīti var izņemt. Šajā gadījumā ir jākontrolē, vai ir izveidojies sekundārais epitēlijs. Katrā ziņā zem pārsēja var tikt aplicēts Hemofibrine sūklītis.

Pie inficētām brūcēm pastāv iespēja piejaukt pie SEPTO-PACK nedaudz Jodoforma-pulvera vai saberztas NEOCONES pulvera.

Svarīgi atcerēties:

Tiek ieteikti uz inlejšām sagatavotām kavitāšu sienām uznest plānu kārtiņu SINOIL vai vazelīna, pirms tiek ievietots SEPTO-PACK. Līdz ar to tiek atvieglota pagaidu pildījuma izņemšana un vēlāka inleju pielaikošana.



Septoscell

cinka fosfāta cements

pastāvīgai restaurāciju fiksāžai



informācija

Komplektācija

90 g pulvera;
42 g šķiduma;
1 papīra bloks sajaukšanai;
1 mērkarote

Sastāvs

Pulvers veidots uz cinka oksīda bāzes;
fosforskābes šķīdums.

S

Pielietojums:

Cinka fosfāta cements restaurāciju fiksāžai.

SEPTOSELL sagatavo krēmveida konsistencē, kas veidos teicamas fizikālās īpašības. Izmantojot kā oleri šajā gadījumā SEPTOSELL maisījumam lielāka proporcija būs pulveram, veidojot biezāku konsistenci.

Īpašības un priekšrocības:

- teicamas adhēzīvās īpašības;
- augsta spiediena izturība;
- ļoti zema šķīdības pakāpe;
- zems skābuma saturs;
- tilpuma stabilitāte, bez saraušanās;
- pulvers tiek ražots vienā krāsā Nr.3 (gaiši dzeltens).

Kliniskā prakse:

Restaurāciju fiksāžai parasti jauc proporcijās - 1 mērkarote (bez kaudzes) pulvera un 5 pilieni šķiduma. Šķīdumu pievieno pamazām un masu jauc ar metāla špāteli 1,5 minūti. Sacietēšanas un žūšanas laiks 6-7 minūtes.

Izmantojot kā oleri - proporcijas 1 mērkarote (bez kaudzes) pulvera un 3 pilieni šķiduma. Sacietēšanas un žūšanas laiks 5-6 minūtes.

Bridinājums:

Pulveri drīkst jaukt tikai ar SEPTOSCELL šķīdumu!

Silverless

traipu noņēmējs

informācija

- **Iepakojums**
60ml pudele ar vāciņu pilināšanai



Indikācijas:

Sudraba sāļi, rūras un permanganāta traipu tīrīšanai no drēbēm un ādas.

Īpašības un priekšrocības:

SILVERLESS, kura sastāvā nav kairinošu sastāvdaļu, notīra traipus no ādas vai audiem, nedarot dedzinošu un dzeļošu sajūtu.

SILVERLESS nav kodīgs.

Lietošana:

1. No drēbēm: labi samitriniet netīro vietu un atstājiet, līdz traips izzudis. Tas aizņem laiku no 5 minūtēm līdz 1 stundai – atkarībā no traipa lieluma. Pēc tam noskalojiet ar ūdeni.
 2. No rokām: paberziet netīro vietu ar SILVERLESS samērcētu auduma gabalu, līdz traips izzūd.
- Lai novērstu SILVERLESS izšķērdēšanu, lietojiet pipeti un aplicējiet tieši uz traipa. Noņemiet mazo vāciņu un piefiksējiet gumijas pipeti.

Ievērbai:

Nogulsnes, kas dažreiz izveidojas šķīdumā, nemazina produkta efektivitāti. Vienmēr uzglabājiet SILVERLESS tā oriģinālajā tumšajā pudelē.

Self Seal Pouches

sterilizācijas maisiņi ar pašlīmējošu malu



informācija

► **Iepakojums**
100 gab.

► **4 izmēri:**

- 5cm x 25cm
- 7,5cm x 25cm
- 10cm x 25cm
- 15cm x 28cm

S

Indikācijas:

Pašlīmējoši sterilizācijas maisiņi. Paredzēti zobārstniecības instrumentiem pēc tīrīšanas un pirms sterilizācijas.

Īpašības un priekšrocības:

- ar pašlīmējošu joslu, kas daudzkārt atvieglo darbu;
- ar pievienotu sterilitātes indikatoru;
- saderīgi ar tvaika, sausā gaisa vai ķīmisko tvaika sterilizācijas iekārtām;
- caurspīdīgi – atvieglo redzamību, kādi instrumenti atrodas iepakojumā;
- plašs izmēru klāsts, lai pielietotu vajadzīgiem instrumentiem.

Lietošana:

Pēc instrumentu attīrīšanas tos ievieto maisiņā un aizlīmē ar pašlīmējošo joslu. Tad iepakojumu ievieto sterilizatorā un veic sterilizācijas ciklu. Pēc sterilizācijas cikla beigām pārbauda sterilitātes indikatoru. Ja tas atbilst normai, tad instrumenti ir sterili un tos uzglabā iepakojumā.

Ultra Safety Plus

Adatas ar pretsaduršanās sistēmu

informācija

► **Iepakojums:**
100 gab.+1 injektors

► **Pieejamie izmēri:**
0,3mm x 10mm
0,3mm x 12mm
0,3mm x 16mm
0,3mm x 21mm
0,3mm x 25mm
0,4mm x 35mm



Indikācijas:

Šīs adatas paredzētas lokālo anestētiķu injekcijām.

Ļoti īsās un īsās adatas ir piemērotas periapikālām injekcijām. Garās adatas ir piemērotas nervu bloka injekcijām.

Īpašības un priekšrocības:

- sterilas, vienreiz lietojamas ar īpaši izstrādātu pretsaduršanās sistēmu;
- ar caurspīdīgu korpusu, lai redzētu aspirāciju;
- ar skalpeļveida asmeni, kas garantē precīzāku injekciju.

Lietošana:

Ļoti precīzu un vizuālu lietošanas pārskatu šai injekciju sistēmai varat redzēt Septodont piedāvātajā īsfilmā internetā – [youtube.com Septodont Ultra Safety Plus Safety Syringe Demo](https://www.youtube.com/watch?v=SeptodontUltraSafetyPlusSafetySyringeDemo).

Ja rodas papildus jautājumi zvaniet Septodont pārstāvim (T: 25400959) un vienojieties par demonstrācijas laiku Jūsu klīnikā!

Iepakojums:

Kaste ar 100 adatām + 1 injektors.

U

Xylonor (gēls)

virsmas anestētiķis



informācija

► Iepakojums

Xylonor gēls – tūbiņa 15g

► Sastāvs

Lignokaīna bāze..... 5g
Cetrimīds 0,15g
Palīgvielas līdz 100ml

Viena piesūcināta vates bumbiņa satur
apm. 100mg šķīduma

X

Indikācijas:

Virsmas anestēzija un gļotādas dezinfekcija pirms:

- injekcijām;
- piena zobu ekstrakcijām;
- zobu ekstrakcijām strutainu paradonta kabatu dēļ;
- kroņu un tiltu pielaižošanas;
- abscesu incīzijas;
- zobakmens noņemšanas.

Īpašības un priekšrocības:

XYLONOR ir apvienoti:

- **spēcīgs anestētiķis Lignokains**, kas nesatur paraminogrupu,
 - kvartārās amonija grupas **baktericīds līdzeklis Cetrimīds**, palīgvielās, kas nav kairinošs un šķīst ūdenī.
- Virsmas anestēzijas efekts, kas sasniedz maksimumu 2-5 minūšu laikā, ir papildināts ar dezinficējošu iedarbību un pieņemamu garšu, un tas nerada dedzinošu vai durstošu sajūtu.

Lietošanas instrukcijas:

XYLONOR gēls:

Masējiet sausu gļotādu ar vates bumbiņu, kas piesūcināta ar XYLONOR. Anestēzijas efekts būs jūtams drīz pēc aplicēšanas. Pilnu efektu gēls sasniedz 2-5 minūtēs.

Kontraindikācijas: Pacienti, kam ir zināms paaugstināts jutīgums pret amīdu tipa lokāliem anestētiķiem vai pret cetrimīdu.

Ievēribai: Pacienti, vēlams likt izspļaut visu lieko anestētiķi, neatkarīgi no lietotā veida, lai izvairītos no liekas absorbcijas.

Xylonor spray

virsmas anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

informācija

► **Iepakojums**
36g aktīvā šķīduma

► **Sastāvs**
Uz 100g aktīvā šķīduma:

Lidokaina bāze	15,00g
Cetrimīds	0,15g
Saharīns.....	0,60g
Dabīgo piparmētru garšviela	1,00g
Dipropilēna glikols.....	37,80g
95% spirts.....	45,45g



Indikācijas:

- smaganu jutīguma samazināšana un dezinfekcija pirms injekcijas;
- virsmas anestēzija piena zobu ekstrakcijai;
- ekstrahējot zobu ar smaganu paradontozi;
- kroņu un tiltu pielaišana;
- vemšanas refleksa novēršana nospieduma ņemšanas laikā;
- virspusēju abscesu griešana un tīrīšana;
- zobakmens noņemšana.

Lietošana:

Virsmas anestēzija.

Katra dozētā aerosola sūkņa deva atbilst apmēram 10mg Lidokaina bāzes. Lai noklātu vietu ar 1cm lielu diametru, izsmidziniet vienu reizi. Šo procedūru tā paša apmeklējuma laikā var atkārtot 4 vai 5 dažādās vietās.

Kontraindikācijas:

- Alerģiskas reakcijas (ļoti reti) pret amīdu tipa lokāliem anestētiķiem.
- Paaugstināts jutīgums pret Cetrimīdu (vai tā ķīmisko grupu).

Piesardzībai:

- Neinjicējiet.
- Nepārsniedziet maksimālo šķīduma devu (1,6g), kas atbilst 20 izsmidzināšanas reizēm. Piesardzīgi lietojiet traumatizētas gļotādas tuvumā, jo šādos apstākļos ir paaugstināts ātras sistēmiskās uzņemšanas risks.
- Ņemiet vērā neapzinātas košanas traumu risku: lūpās, vaigos, gļotādā, mēlē.

Ievērībai:

- Nelietojiet bērniem, kas jaunāki par 4 gadiem (sastāvā ietilpst lidokains).
- Ieteicams brīdināt sportistus, ka produkta sastāvā ietilpstošais lidokains var radīt pozitīvu atbildi antidopinga testos.

Mijiedarbība ar medikamentiem un citi mijiedarbību veidi:

Nav konstatēti.

Xylonor spray

virsmas anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

Grūtniecība un laktācija: Nav datu.

Ietekme uz autovadīšanu un mehānisko lietošanu:

Anestēzija neietekmē uzmanību, reakcijas laiku uz vizuālu stimulāciju un motoro koordināciju.

Nevēlamie efekti:

Toksiskās reakcijas (nav fiksētas, lietojot šo farmakoloģisko formu orāli) var izpausties divējādi: tūlītējas reakcijas relatīvas pārdozēšanas dēļ, ievadot intravaskulāri, vai vēlākas reakcijas, tiešām pārdozējot ar pārāk lielu anestētiķa devu.

Var novērot:

- **Ietekmi uz centrālo nervu sistēmu:** nervozitāte, trīce, žāvas. Nepieciešama liela uzmanība, kad parādās šādas pazīmes, lai varētu novērst iespējamo pasliktināšanos, kā piemēram, krampjus un CNS nomākšanu.
- **Uz respiratoro sistēmu**
- **Uz kardiovaskulāro sistēmu:** tahikardija, hipertenzija, kam var sekot nomāktība, bradikardija un sirdsdarbības apstāšanās.

Pārdozēšana:

Līdz šim nav ziņots par nevienu pārdozēšanas gadījumu. Tomēr ja tas notiktu, iespējamo neirotoksisko reakciju gadījumā būtu jāinjicē ļoti īsas darbības barbiturāti vai benzodiazepīns, vai jāpievada skābeklis un jākontrolē elpošana.

FARMOKOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

XYLONOR šķīdums dozētā aerosola veidā (nesatur propellantus) sastāv no:

- Lokāla virsmas anestētiķa (ne no paraminogrupas): lidokaīna.
- Baktericīda līdzekļa, kas ir kvartārais amīns, kas pieder pie katjonu surfaktantu grupas: cetrimīda.

Tas nodrošina gatavā produkta ātru un dziļu anestētisko iedarbību, kam pievienota antiseptiska iedarbība, patikama garša un apmierinoša lokāla tolerance.

FARMAKOKINĒTISKĀS ĪPAŠĪBAS

XYLONOR darbojas kā lokālais anestētiķis uz bukālo un smaganu gļotādu. XYLONOR tiek gan daļēji norīts un inaktivēts gremošanas procesā, gan daļēji absorbēts pēc pielietošanas uz gļotādas virsmas. Šī uzsūkšanās atbilst ļoti nelielam lidokaīna daudzumam, un tas tiek metabolizēts aknās. Monoetilglicineksilidīns (MEGX) un glicineksilidīns (GX) ir divi svarīgākie metabolīti, kas tiek izvadīti caur nierēm.

Cetrimīds gremošanas traktā uzsūcas ļoti niecīgos daudzumos: vairāk kā 92% no uzņemtās devas var atrast fecēs.

Pirmsklīniskā drošība: Skat. KONTRAINDIKĀCIJAS.

Nesaderība:

Nav ziņota.

Uzglabāšanas laiks:

3 gadi.

Īpaši uzglabāšanas noteikumi:

Neuzglabāt karstumā.

Lietošanas instrukcija:

Noņemiet pudelītes vāciņu un piestipriniet aplikatoru ar metāla caurulīti, lai iztīrītu uzgali, piespiediet 2 vai 3 reizes.

Pielieciet uzgali apmēram 2cm no anestezējamās virsmas un piespiediet.

Ievēribai: Pēc anestētiķa uzsmidzināšanas uz gļotādas lieciet pacientam izspļaut lieko materiālu, lai tas netiktu norīts.



Xylonor

Lokāli-reģionāls anestētiķis
lietošanai zobārstniecībā

informācija

- **Iepakojums**
50 ampulas ar 1,8ml katrā



X

Sastāvs (vienā 1,8ml ampulā):

XYLONOR BEZ VAZOKONSTRIKTORA

Lidokaīna hidrohlorīds 36mg
Izotoniskais šķīdums līdz 1,8ml

XYLONOR 2% AR NORADRENALĪNU

Lidokaīna hidrohlorīds 36mg
l-noradrenalīna bitartrāts kā bāze 72mg
Izotoniskais šķīdums līdz 1,8ml

XYLONOR 2% SPECIAL

Lidokaīna hidrohlorīds 36mg
l-noradrenalīna bitartrāts kā bāze 36mg
Epinefrīns 36mg
Izotoniskais šķīdums līdz 1,8ml

XYLONOR 3% AR NORADRENALĪNU

Lidokaīna hidrohlorīds 54mg
l-noradrenalīna bitartrāts kā bāze 72mg
Izotoniskais šķīdums līdz 1,8ml

Indikācijas:

XYLONOR ir sevišķi efektīvs tajās zobārstniecības procedūrās, kas tiek uzskatītas par vissarežģītākajām, kā piem., kad jāekstrahē zobi, ap kuriem esošie audi ir inficēti, kad jāveic pulpektomija. Tas ir noderīgs ikdienas procedūrām un vitālu zobu slīpēšanai protēžu balstam.

XYLONOR 3% ir efektīgs anestētiķis sarežģītu un ilgstošu procedūru gadījumos.

Īpašības un priekšrocības:

XYLONOR ir lidokaīna bāzes anestētiķis, kas ir ievērojami aktīvāks, ar ātrāku iedarbību un mazāk alerģisks nekā prokaīns.

XYLONOR BEZ VAZOKONSTRIKTORA, kas ieteicams kardiovaskulāro slimību gadījumā, ir pielāgots pH6,8, kas nodrošina vislabāko audu toleranci.

Xylonor

Lokāli-reģionāls anestētiķis lietošanai zobārstniecībā

XYLONOR 2% AR NORADRENALĪNU ir fizioloģiska vazokonstriktora iedarbība, kas šobrīd tiek uzskatīts par visnekaitīgāko no kardiovaskulārā viedokļa.

XYLONOR 2% SPECIAL klasiskais epinefrīna un noradrenalīna apvienojums nodrošina maksimālu anestētisko efektu.

Tomēr ar laiku ir kļuvis acīmredzams, ka būtu noderīgs pat stiprāks anestētiķis, joprojām saglabājot ar XYLONOR vārdu saistīto drošības sajūtu, tādēļ arī ir radīts XYLONOR 3% NORADRENALINE.

Deva un ievadīšana:

Tāpat kā visiem lokālajiem anestētiķiem XYLONOR devas ir dažādas un tās ir atkarīgas no anestezējamās vietas, audu apasiņotības, individuālās tolerances un izmantotās anestēzijas metodes. Novājinātiem, gados veciem pacientiem vēlamas samazinātas devas, kas atbilst viņu vecumam un fiziskajam stāvoklim.

Pieaugušie:

1 ampula ikdienišķā darbā. Devu var palielināt ilgstošām un sarežģītām procedūrām vai kombinētā anestēzijai (bloka un lokālā). Nepārsniedziet 3 ampulas.

Bērni:

6 līdz 14 gadus veci: parastā deva $\frac{3}{4}$ ampulas. Nepārsniedziet 1,5 ampulu.

3 līdz 6 gadus veci: parastā deva $\frac{1}{2}$ līdz 1 ampulai.

Nelietot bērniem, kas jaunāki par 3 gadiem.

Produkts tiek injicēts lokāli vai nerva zara tuvumā. Iesāktās ampulas jāizmet.

Pārdozēšana:

Vairums lokālo anestētiķu izraisīto sistēmātisko reakciju ir no pārdozēšanas un zobārstniecībā visbiežāk tas notiek, nejausi injicējot intravenozi. Ja parādās neparastas reakcijas, nekavējoties jāsāk atdzīvināšanas pasākumi. Visos gadījumos nolaidiet pacienta galvu zemāk par pārējo ķermeni. Veiksmīgas ārstēšanas pamatā ir skābekļa nodrošinājums. Uzturiet brīvus elpošanas ceļus.

Kontraindikācijas:

Var būt divu veidu kontraindikācijas:

- specifiskas alerģijas pret lidokaīnu un prokaīna-lidokaīna krustošanās alerģijas;
- kontraindikācijas vazokonstriktoriem (adrenalīnas un noradrenalīnam);
- arteriālā hipertenzija;
- konorānā slimība;
- kardiovaskulārā slimība (parasti akūta reimātiskā drudža sekas).

Kontraindicēts pacientiem, kas regulāri lieto tricikliskos antidepresantus. Nelietojiet pacientiem, kas ārstējas ar MAOI (Mono Amin Oksidāzes Inhibitoriem). MAOI inhibē adrenalīna noārdīšanos asinīs. Injicējot adrenalīnu saturošus anestētiķus šādiem pacientiem, notiek negadījumi šī hormona augstās koncentrācijas dēļ asinīs.

Ievēribai:

Neinjicējiet asinsvadā. Injicējiet lēni.

Grūtniecības laikā: Lidokaīnu saturošie anestētiķi tiek uzskatīti par drošiem. Ja tiek lietoti sedācijas līdzekļi, lai samazinātu pacienta uztraukumu, lietojiet samazinātas anestētiķa devas, jo lokālie anestētiķi, tāpat kā sedatīvie līdzekļi ir CNS depresanti, kas savstarpēji kombinēti var radīt pastiprinātu efektu. Maziem bērniem vēlams injicēt minimālās devas.

Quitamet Plus

koncentrēts šķīdums zobārstniecības instrumentu
attīrīšanai un dezinfekcijai

informācija

- **Iepakojums**
1 litra trauks ar dozatoru



Indikācijas:

Zobārstniecības instrumentu attīrīšanai un dezinfekcijai.

Īpašības un priekšrocības:

- ekonomisks lietošanā: jāatšķaida (2%) šķīdums paliek aktīvas 24 stundas;
- var tikt izmantots kā mērcēšanas tvertnē un ultra-sonic tvertnē;
- baktericīda iedarbība 10 min, 1%, 20° C temperatūrā: EN1040, EN 13727, EN 14561;
- pretsēnīšu iedarbība 10 min, 2%, 20 ° C temperatūrā: EN 1275, EN 13624 un EN 14562;
- tuberculocidal 30 min, 2%, 20 ° C temperatūrā: EN 14563.
- aktīvs pret HIV - 1, herpes vīrusu un PRV (aizvietotājs no HBV), iedarbība 5 min, 0.1%, 20° C temperatūrā;
- aktīvs pret BVDV (surogāta no HCV), iedarbība 10 min, 0.25%, 20° C temperatūrā;
- pret gripas vīrusu A [H1N1], iedarbība 5 min, 0.75%, 20° C temperatūrā.

piezīmēm

piezīmēm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

piezīmēm

piezīmēm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

piezīmēm

piezīmēm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

piezīmēm

piezīmēm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

piezīmēm

piezīmēm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

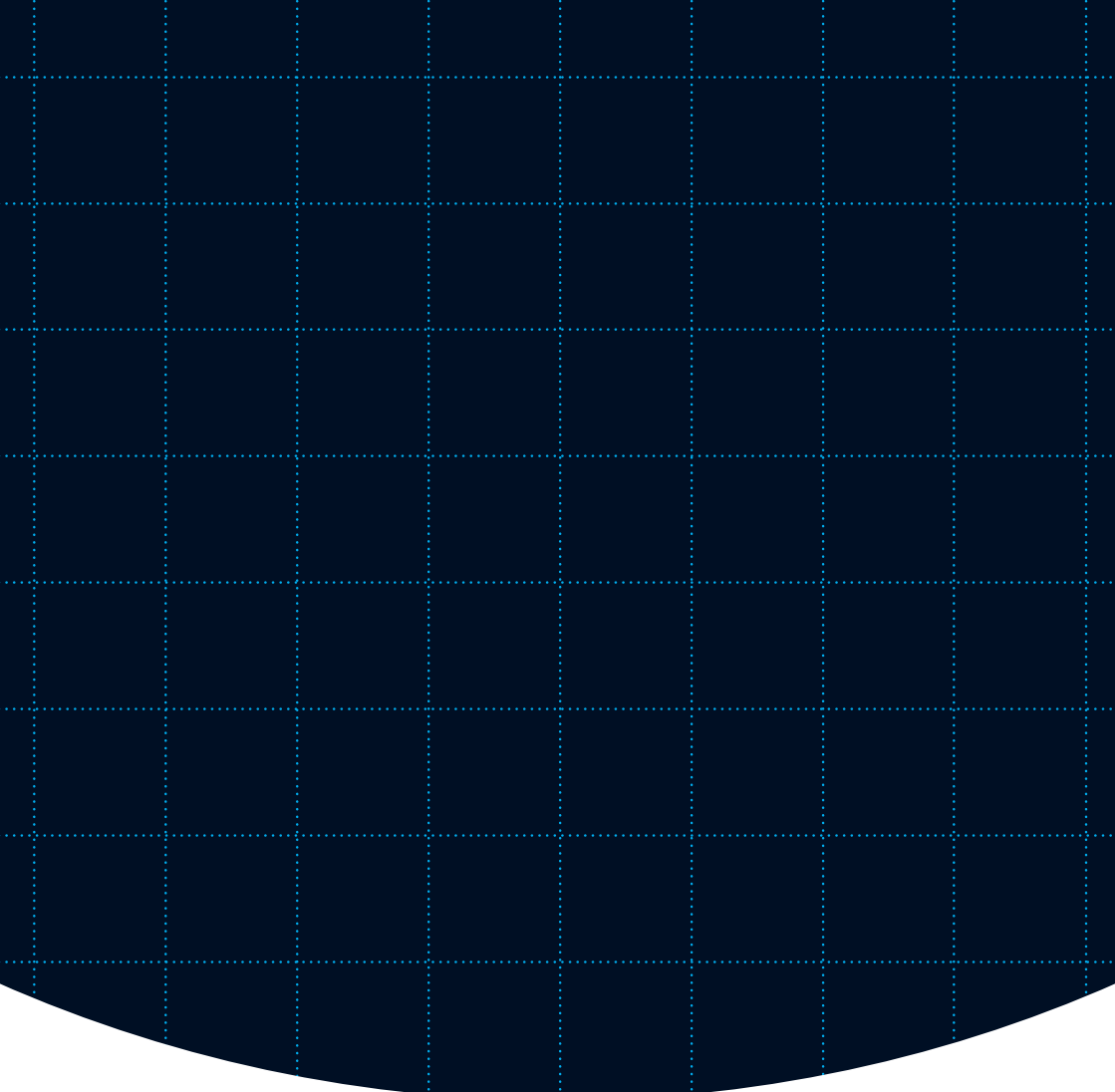
.....

.....

.....

.....

.....



SEPTODONT oficiālais pārstāvis Latvijā

SIROWARIGA

Professional Dental Care

AS "SIROWA Rīga"
Katrīnas dambis 16, Rīga, LV-1045, Latvija
+371 25400959, +371 67098242
E-pasts: kaspars@septodont.lv
www.septodont.lv

Ražotājs: SEPTODONT Francija
www.septodont.com