

Cupral® - vara un kalcijs hidroksīds

Sastāvs stabilizētā ķīmiska līdzsvarošanas sistēmā:

augsti negatīvi uzlādēts vara-II hidroksīds, hidrosokuprāta anjoni, kalcijs sulfāta dihidrāts, kalcijs hidroksīds augsti disperss, metilceluloze destilēts ūdens.

Norādījumi:

Lietots kā palielinošā terapija paradontozes ārstēšanai, arī Gingivitis simplex, pulpas netiešai izolācijai, zobu saknes kanālu ārstēšanai it īpaši ar Depoforēzi. Pienu zobu kanālu ārstēšanai (bez Depo-forēzes!) lietot tikai 10% šķīdumu ar kalciju hidroksīdu augsti dispersu.

Īpašības:

Cupral® ir metastabilizēta, līdzsvarota sistēma ar augsti negatīvi uzlādētu vara-II hidroksīdu un hidrosokuprāta anjonu ka augsti aktīvas sastāvdaļas.

Cupral® ar savu dezinfekcijas efektu (sterilizācijas jēgā) neveido pretestību pret jebkuriem bakterioloģiskiem tipiem - anaerobu, sēnīšu un to ne veģetatīvām formām arī. Preparātam ir apmēram 100 reizes lielāks dezinfekcijas spēks, kā kalcijs hidroksīdam. Cupral® terapeitisks efekts paradontozes un zobu saknes kanāla ārstēšanas gadījumā stingri ierobežots ar nedzīviem organisma zonām. Tas neaizskar dzīvus audus. Paradontozes ārstēšanas laikā un pēc zobu kabatas epitēliju sabrukuma, dezinficējams tikai inficētais nedzīvais zobu kabatas saturs. Tomēr dzīvie audi tiek norobežoti ar kalcīta membrānu.

Ir divi cēloņi kāpēc zobu sakņu ārstēšanas laikā, Cupral® efektu ierobežo inficētā kanāla sistēma un viņa zobu sienas.

Pirmais: Depoforēzes laikā ar Cupral® elektriskā lauka izturība krīt līdz nullei daudzās atverēs. Rezultātā dabūjam hidrokuprāta un vara-II hidroksīda jonu kustību sastingumu.

Otrais: Hidrokuprāts sadalās ne kavējoties pie ieejas atverēm zobu saknei slikti šķīstošā vara II-hidroksīdā un novērš vara jonu kustību periapikalā zonā. Cupral® konsistenci var mainīt intensīvi pievienojot dažas destilēta ūdens lāses vai noņemot šķīdrajā fāzē, izmantojot papīru, kas neietekmē uz mikrobu iznīcināšanas spēju.

Lietošana:

Ārstējot paradontozi pastu ir jāieved ar šļirci smaganu kabatā. Ja kabata ir dziļa tajā var ievietot uz 1-2 mm mazu vates tamponu kas samitrināts ar Cupral® vai smaganu kabatas pārsēju var izmantot. Ja nepieciešams, rekomendēts veikt atkārtotu aplikāciju pēc 2-3 nedēļām. Pēc aplikācijas smaganu kabatu neskalot! Mēs uzsveram, ka tikai pats tīrākais Cupral®, kas ražots saskaņā ar speciālu procedūru, tiek piegādāts bez nostiprinošo aģentu izmantošanas kā tikai mitrumu sasūcošās masas, kas rāda vēlams īpašības (neitralizācija, dezinfekcija). Tāpēc aplikāciju jāveic mitrā vidē ar virspusēju susināšanu ar siltu gaisu.

Saknes ārstēšana ar Cupral® depoforēzes metodi: Lietojot depoforēzes metodi ar depoforēzes iekārtu vai/un galvanisko tapu, kanālu nedaudz paplašinot, tiek aizpildīts ar krēmveida Cupral® bez spiediena (!). Ārstējot kanālus piena zobiem, sakņu kanālus bez spiediena aizpilda ar kalcijs-hidroksīda augsti dispersa un Cupral® šķīdumu attiecībā 9:1.

Pulpas netieša izolācija: Nelielu Cupral® pastas daudzumu uzklāj uz dobuma virsmas, viegli nožāvē ar siltu gaisu un noslēdz no augšas ar izolējošo materiālu bez spiediena. Netiešas pulpas

izolācijai pusaudžu zobiem var izmantot tikai kalcija-hidroksīda augsti dispersa un Cupral® šķīdumu attiecībā 20:1 lai izvairītos no lielāka kairinājuma. Pudeles malai un vītnei jābūt vienmēr ļoti tīram lai izvairītos no pastas izžūšanas.

Ārstējot zobu kanālu ar Depoforēzi, Cupral® apmēram uz 10-20% papildināts ar destilētu ūdeni. Cupral® žūšanu praksē vāciņa nepietiekamas aizskrūvēšanas dēļ var pārvērst vēlamā konsistenci, pievienojot destilētu ūdeni. Īpaši augsta šī preparāta dezinfekcijas jauda un spējas saglabājas pat tad, ja notiek daļēja karbonāta veidošanās ar oglekļa dioksīdu, kas ietverts gaisā, kā atlikuša šķīdumā piesātinājums efektīvos aģentos tiek saglabāts. Praksē, mūsu preparāts ir pilnībā efektīvs, pat nejaušas apžūšanas gadījumā, ja tas nepaliek atvērts dažus mēnešus.

Piezīme: Nelabvēlīga situācijā, īpaši smērējot dentīnu dobumā, Cupral® var izraisīt krāsas maiņu. Pēc Cupral® uzklāšanas dobumu vajag rūpīgi noslaucīt ar tīro kalcija hidroksīdu augsti dispersu. Priekšējiem zobiem tīro kalcija hidroksīdu augsti dispersu lieto kopā ar Depoforēzi pievienojot ap 10% Cupral®.

Mēs uzsveram, ka tikai pats tīrākais Cupral®, kas ražots saskaņā ar speciālu procedūru, tiek piegādāts bez nostiprinošo aģentu izmantošanas kā tikai mitrumu sasūcošās masas, kas rāda vēlamas īpašības (neitralizācija, dezinfekcija). Tapēc aplikāciju jāveic mitrā vidē ar virspusēju susināšanu ar siltu gaisu.

Uzmanību!

Šo medicīnas ierīci var lietot grūtniecības un laktācijas laikā un bērniem līdz 6 gadu vecuma. Gadījumā, ja nepietiek pieredzes lai lietotu šo ierīci grūtniecēm, sievietēm, kas baro ar krūti, vai bērniem līdz 6 gadu vecuma, šī medicīniskā ierīce var būt lietotā zem ārsta uzraudzības. Kontrindikācijas un blakus parādības nav.