

# GLUMA® Desensitizer

Brugervejledning 

## Sammensætning:

- (2-hydroxyetyl)metacrylat • glutaraldehyd • Rent vand
- Anvendelsesområde:**  
GLUMA Desensitizer anvendes til behandling af hypersensibelt dentin. Effekten opnås gennem udfaelddning af plasmaprotein, hvilket reducerer dentinpermeabiliteten og isolerer de perifere dentintubuli. Derigennem forhindres den tubulære væsketilflørsel som forårsager smerteformmelsen.  
GLUMA Desensitizer anvendes:
  - for at eliminere smærter i fritliggende tandhalse som ikke behøver behandling.
  - for at reducere eller eliminere følsomheden i dentinet efter præparerings.

## Teknisk information:

### Dosering og anvendelse

- Behandling af hypersensibelt dentin**  
Behandling af følsomme dentinoverflader anbefales kun ved svære smærter som følge af termisk, osmotisk eller taktil stimuli. Ved lettere smærter skal alternative behandlinger foretages (f.eks desensibiliserende tandpasta).
- Beskyt slimhinderne ved anvendelse af kofferdam. Vær omhyggelig med at GLUMA Desensitizer ikke kommer udenfor appliceringsområdet.
  - Rengør dentinet med pimpensten – om nødvendigt under lokalbedøvelse – og skyd derefter med vand.

- Aplicer den for behandlingen mindste mængde GLUMA Desensitizer på dentinoverfladen (f.eks med pellets, pensel eller lignende) og lad det virke i 30-60 sek.
  - Blæs derefter dentinoverfladen med en mild luftstrøm til væskefilmen er forsvundet og til dentinoverfladen ikke længere har glans. Sky til sidst med vand.
  - Dybe kaviteter og/eller områder nær pulpa skal isoleres før applicing af desensitizer.
- Hvis smertelindring ikke opnås ved den første behandling med GLUMA Desensitizer kan behandlingen gentages med det samme eller ved en senere lejlighed, inden en eventuel alternativ behandling igangsættes.

#### **Behandling af præpareret dentin:**

- Beskyt slimminderne ved anvendelse af kofferdam
- Blæs forsigtigt den præparerede dentin
- Aplicer GLUMA Desensitizer med pellets og lad det virke i 30-60 sek. Vær omhyggelig med at den mindste nødvendige mængde anvendes og at inter kommer udenfor appliceringsområdet.
- Blæs derefter dentinoverfladen forsigtigt og skyd rigeligt med vand, som sidenhen suges væk.
- Dybe kaviteter og/eller områder nær pulpa skal isoleres for applicing af desensitizer.

#### **Særlige anvisninger**

GLUMA Desensitizer må kun anvendes af tandlæger.

GLUMA Desensitizer må ikke anvendes efter forfaldsdatoens udløb (se anvisningerne på etiketten).

Må ikke opbevares i temperaturer over 25°C/77°F.

Opbevares utilgængligt for børn.

- Sunhedsfarlig, indeholder glutardialdehyd, 2-hydroxyethylmethacrylat**
- Er potentielt irriterende og toksisk. • Risiko for sensibiliserende virkning. • Gluma Desensitizer må kun anvendes under beskyttende sikkerhedsanvisninger.
  - Kun den mindste nødvendige mængde bør anvendes. Luk beholdene umiddelbart efter brug. • Farlig ved indånding. • Irriterer øndedrætsorganerne. • Irriterer huden. • Kan give overfølsomhed ved indånding. • Kan give alvorlig øjenskade. • Kommer stoffet i øjnene, skyldes straks grundigt med vand og læge kontakten. • Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. • Inden anvendelsen bør man iføre sig beskyttelsesbriller samt tildeække patientens øje med henblik på beskyttelse mod sprøjtfra materialet. • Undgå indånding af damp/aerosoltåger. Undgå kontakt med huden.

#### **Må ikke anvendes:**

- Hvis de nødvendige forholdsregler som beskrevet i brugsanvisningen ikke kan overholdes.
  - Ved allergiske reaktioner fremkaldt af bestanddele i GLUMA Desensitizer.
  - Ved smerte forårsaget af pulpit.
  - Ved perforering af pulpa eller pulpanær dentin.
- Følgende bivirkninger kan hos visse patienter opstå i en vis tid i forbindelse med anvendelsen af GLUMA Desensitizer:
- Lokal irritation kan forekomme i pulpa ved dybe kaviteter hvis ikke pulpa er beskyttet. Vi anbefale derfor at pulpanære kavitetsområder beskyttes med en til formålet udset isolering.

# GLUMA® Desensitizer

Käyttöohjeet

FI

## Koostumus

- (2-hydroksietyyli)metakylaatti • glutaaridialdehydi • puhdistettu vesi

## Käyttöaiheet

GLUMA Desensitizer -materiaalia käytetään yliherkistyneen dentiinin hoitoon. Sen vaikutus perustuu plasmaproteiinien saostumiseen, mikä vähentää dentiinin läpäisevyyttä ja sulkee kohdistetusti perifeeriset dentiinitubuleket. Tämä estää herkkyyttä aiheuttavan nesteen virtauksen tubulusten läpi.

## GLUMA Desensitizer -materiaalia käytetään:

- kivunpoistoon paljalla hammaskaulan alueilla, jotka eivät vaadi restaauraatiota
- dentiinin herkkyyden vähentämiseen tai ehkäisyyn, kun hammas on preparoituna kiinteän proteesin kiinnitykseen.

## Annotus ja antotapa

### Yliherkän dentiinin hoito

Yliherkkiin dentiinipintojen hoito on indikoitua ainoastaan voimakkaiden kipujen yhteydessä, joita alueutuvat reaktiosta esimerkiksi termisiin, osmootisiin tai taktillisii ärsykkieisiin. Lievämpien kipujen yhteydessä tulee käyttää vaimoehoitoisia hoitomenetelmiä (esim. herkkyyttä vähentävät hammastahnat).

Puhdistaa hoitettava dentiini (esim. puhdistusharkkivellä) tarvittaessa paikallispuuduksessa ja huuhteile vedellä sen jälkeen.

- Suojaa limakalvo kofferdimilla. Varmista, että GLUMA Desensitizer on ainoastaan kosketuksessa ja hoitettavanalueen kanssa.

- Levitä hoitettavan dentiinin pinnalle toimenpiteeseen tarvittava, **mahdollisimman pieni määärä GLUMA Desensitizer -materiaalia** (esim. vanulla tai siiveltimellä tai muulla vastaanalla) ja anna vaikuttaa noin 30–60 sekuntia.
- Kuihuaa pinta sen jälkeen hellävaroin ilmavirralla, kunnes nestekalvoa ei enää ole nähtävissä ja pinta ei enää kiihdytä. Huuhtele lopuksi runsaalla vedellä.
- Syvien kaviteettien ja/tai pulpan läheisten alueiden päälle tulee levittää paksu kerros sopivaa pulp/dentiinin suojauspreparaattia ennen Desensitizer-materiaalin levittämistä.
- Mikäli kipua ei onnistuta lievittämään riittävästi ja pitkäkestoisesti GLUMA Desensitizer -materiaalin yhdellä levityskerralla, toimenpide voidaan toistaa samalla tai myöhempällä hoitoiterralla ennen vähitellistä menetelmiä käyttämistä.

#### Kintteän proteesiin klinitykseen preparoidun dentiinin hoito

- Suojaaa ilmakuvalo kofferdamilla.
  - Polista kosteus preparoidusta dentiinistä hellävaraisella ilmavirralla.
  - Levitä GLUMA Desensitizer -materiaalia vanulla ja anna vaikuttaa 30–60 sekuntia. Varmista, että levität ainoastaan **mahdollisimman pieni tarvittavan määärän materiaalia** ja etttä se on ainoastaan kosketuksessa hoidettavan alueen kanssa.
  - Kuihuaa dentiinin pinta sen jälkeen hellävaroin ilmavirralla, huuhtele runsaalla vedellä ja ime vesi pois.
  - Syvien kaviteettien ja/tai pulpan läheisten alueiden päälle tulee levittää paksu kerros sopivaa pulp/dentiinin suojauspreparaattia ennen Desensitizer-materiaalin levittämistä.
- GLUMA Desensitizer on tarkoitettu ainoastaan hammaskäärden käyttöön.
- GLUMA Desensitizer -materiaalia ei saa käyttää vilmeisen käyttöpäivänäärän (ks. etiketti) jälkeen. Säilytä alle 25°C/77°F:n lämpötilassa. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

- Eritisiä ohjeita**
- Terveydelle vaarallista, sisältää glutaridialdehydia ja 2-hydroksietetyylimetaakryylaattia. Voi aiheuttaa herkistymistä.
  - GLUMA Desensitizer -materiaalia saa käyttää ainoastaan asianomaisia varotoimenpiteitä noudataen. • Ota sääliöstä ainoastaan pienin mahdollinen tarvittava määärä materiaalia ja sulje säiliö tiivisti heti sen jälkeen. • Terveydelle vaarallista hengityseliniä. • Ärsyttää hengityseliniä. • Ärsyttää ihoa. • Erittääin vakavien silmävauroiden vaara. • Altistuminen hengitysteistä voi aiheuttaa herkistymistä. • Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävät lääkäriin. • Käytettävä sopivia suojakäsineitä. • Ennen käyttöä aseta potilaalle suojaamasi suojaamaan silmää materiaalin roiskelulta. • Höyryä/aerosolia ei saa hengittää. • Välttää ihokosketusta.

- GLUMA Desensitizer -materiaalia ei saa käyttää:**
- kun vaadittavien varotoimenpiteiden tai määrätyyn käytötekniikan noudattaminen ei ole mahdollista
  - kun potilaan tiedetään olevan allerginen jollekin GLUMA Desensitizer -materiaalin aineosalle
  - kun kipu johtuu puupiististä
  - kun pulpa tai puljan vierineen dentiini on perforoitunut.
- Syvien kaviteettien yhteydessä voi esiintyä paikallista pulpaärsyystä, kun pulpaa/dentiniä ei suojata asianomaisella tavalla. Sen vuoksi on suositeltavaa peittää pulpan lähettiläiset asiamuksella eristysaineella.

Painos: 09.2009

# GLUMA® Desensitizer

## Bruksanvisning

- Applicera den för behandlingen nödvändiga minsta mängden GLUMA Desensitizer på dentintytan (t.ex. med pellet, pensel, edyl.) och låt verka ca 30–60 sekunder.
- Blästra därefter dentintytan med svag luftström tills vätskefilmen försyrvunnit och tills dentintytan inte längre glänser. Skölj slutligen med mycket vatten.
- Djupgående kavitet och/eller pulpa nära områden skall isoleras före applicering av desensitizer. Skulle tillräcklig och permanent smärtlindring inte nås efter den första appliceringen GLUMA Desensitizer kan behandlingen upprepas antingen vid samma eller vid ett senare behandlingsställfälle innan någon alternativterapi sätts in.

### Behandling av preparerat dentin

- Skydda siemlinnorna genom att använda kofferdam.
- Blästra försiktigt preparerat dentin.
- Applicera GLUMA Desensitizer med pellet och låt verka i 30–60 sekunder. Var noga med att den minsta nödvändiga mängden appliceras och att inget kommer utanför appliceringsytan.
- Blästra därefter dentintytan försiktigt, spraya rikligt med vatten som sedan suges bort.
- Djupgående kavitet och/eller områdena nära pulpa skall isoleras före applicering av desensitizer.

### Särskilda anvisningar

- GLUMA Desensitizer skall användas enbart av tandläkare.  
GLUMA Desensitizer skall ej användas efter förfallodatum (se anvisningarna på etiketten). Skall je förvaras i temperaturer överstigande 25°C/77°F.  
Förvaras utom räckhåll för barn.

**Användningsområden**  
GLUMA Desensitizer används för behandling av hypersensibilitet dentin. Effekten nås genom utfällning av plasma protein vilket reducerar dentinpermeabiliteten och isolerar perifer dentintubuli. Därigenom förhindras den tubulära vätsketillflöset som förosakar smärtkänslan.

- GLUMA Desensitizer används för att eliminera smärtan i frilagda tandhalsar som ej behöver restaureras,
- för att reducera eller eliminera känsligheten i dentintet efter preparering.

### Teknisk information

#### Dosering och användning

#### Behandling av hypersensibelt dentin

- Behandling av överkänsliga dentintytor är tillräddig bara vid svåra smärtor som reaktion på t.ex. termisk, osmotisk eller taktil stimuli. Vid lättare smärtor skall alternativa behandlingar företas (t.ex. desensibiliseraende tandpasta).
- Skydda siemlinnorna genom att använda kofferdam. Var noga med att GLUMA Desensitizer inte kommer utanför appliceringsytan.
  - Rengör dentinet (t.ex. med pimpsten) – under lokalbedövning om nödvändigt – och skölj därefter med vatten.

- Hälsorådligt; innehåller (2-hydroxyethyl)metakrylat och glutaraldehyd.
- Den är potentiellt irriterande och har toxic verkan. • Risk för sensibilisering av huden. Desensitizer får användas bara om de angivna försiktighetsföreskrifterna har beaktats. • Endast den minst erforderliga mängden bör användas. Tillslut behållaren omedelbart efter användningen. • Farlig vid inandning. • Irriterar andningsorganen. Irriterar huden. • Risk för allvarliga ögonskador. • Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. • Ta på skyddsglasögon före användningen. Skydda patientens ögon från materialstänk. • Använd lämpliga skyddshandskar, samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik inandning av ånga/dimma; undvik kontakt med huden.

Får inte användas:

- om de nödvändiga försiktighetsåtgärderna eller det i bruksanvisningen angivna förfarandet inte kan följas,
- vid allergiska reaktioner framkallade av beständsdelar i GLUMA Desensitizer,
- vid smärta försakrad av pulpit,
- vid perforering av pulpa eller pulpanära dentin.

Följande biverkningar kan hos vissa patienter uppstå under en viss tid i samband med användandet av GLUMA Desensitizer: Lokal irritation kan förekomma i pulpa vid djup kavitet om inte pulpa/dentin-skydd används. Vi rekommenderar därför att pulpanära kavitetområden skyddas med för ändamålet avsedd isolering.

# GLUMA® Desensitizer

Bruksanvisning **NO**

## Sammensetning

- (2-hydroksetyl)metakrylat • glutardialdehyd • rengjort vann

## Indikasjonsområder:

GLUMA Desensitizer blir brukt til behandling av hypersensibelt dentin. Virkningen er basert på en rekvisjon av dentinpermeabilitten ved utfelling av plasmaproteinet og den lukkingen som derved oppnås av den perifere dentintubuli. På denne måten stoppes bevegelsen av den tømblære væskeren som førlåsaker smerteoppleisen.

## GLUMA Desensitizer blir benyttet til:

- å stoppe smerten i frittliggende tannhalsområder som ikke må prepareres.
- å redusere eller unngå dentinømflintighet etter preparasjon av tennar når fastsittende tannproteser skal tilpasses.

## Dosering og bruksmåte

### Behandling av hypersensibelt dentin

Behandling av overømflintige dentinflater er kun nødvendig ved sterke smerten som reaksjon på f.eks. tekniske, osmotiske eller laktile stimulasjoner. Ved mindre smerten skal alternative terapiene anvendes (f.eks. desensibilisering med tampons).

- Dentin som skal behandles, rengjøres eventuelt i lokalanelestesi (f.eks. med pimpesteinslasm), deretter spyles med vann.
- Slilmassen skal beskyttes med kofferdam. Pass på at GLUMA Desensitizer ikke renner bort fra appliserings-området.

30

- Den allerminste mengden GLUMA Desensitizer som er nødvendig for en behandling, skal føres på dentinflaten (f.eks. med en pellet, pinsel o.) og legge på i ca. 30–60 sekunder.
- Deretter blåses overflaten forsiktig tørt til væskefilmen er forsunnnet og overflaten ikke glinser, deretter spyles med mye vann.

- Dypere kavitter og/eller pulpanære områder skal tildekkes med passende, tett pulpa-/dentinbeskyttende preparater før Desensitizer-appliseringen.

- Oppnås det ikke tilstrekkelig og vedvarende smertelindring etter én gangs bruk av GLUMA Desensitizer, kan den topiske appliseringen gjentas én gang til i den samme eller en senere behandling for det velges en alternativ terapi.

Behandling av preparert dentin til påsettning av feststittende tannprotese.

- Slilmassen beskyttes med kofferdam
- Fuktigheten fjernes forsiktig fra preparert dentin med luftspray.
- GLUMA Desensitizer føres på med pellet og skal virke i 30–60 sekunder. Sørg for at en så liten mengde som mulig blir påført og at ikke noe renner bort fra appliserings-området.
- Deretter skal dentinoverflaten blåses forsiktig tørt, spray med mye vann og sug opp.
- Dype kavitter og /eller pulpanære områder skal dekkes til med egnet, tett pulpa-/dentinbeskyttende preparater før Desensitizer-appliseringen.

## Spesielle merknader

GLUMA Desensitizer skal kun benyttes av en tannlege. GLUMA Desensitizer føres etter utgått holdbarhetsdato (se henvisningen på etiketten).

- GLUMA Desensitizer skal ikke benyttes etter utgått holdbarhetsdato.
- Skal ikke lagres over 25°C/77°F.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

31

28

**Helsefarlig**, inneholder glutardialdehyd, 2-hydroksyetyl/metakrylat.

- Den har et lokalt irritasjonspotensial og er toksisk. • Det er fare for sensibilisering. • Benyt-telsen av GLUMA Desensitizer prime & project er kun tillatt når visse forsiktighetsregler følges.
- Kun den minste nødvendige mengden tas ut, lukk straks beholderen omhyggelig. Farlig ved innånding. • Irriterer pustearganene. • Irriterer huden. • Risiko for alvorlig øyeskade. Kan forårsake overfølsomhet ved innånding. • Kan forårsake overfølsomhet ved kontakt med huden. • Kommer stoffet i øynene, spyles straks grundig med vann og legg kontaktes. • Bruk egnete beskyttelseshansker. • Ta på deg vernebriller før bruk og dekk til pasientens øyne for å beskytte dem mot materialsprut. • Unngå innånding av gass/rök/damp/aerosol. • Unngå kontakt med huden.

GLUMA Desensitizer GLUMA® skal ikke benyttes:

- hvis nødvendige forsiktighetsregler eller foreskrivet anvendelsesteknikk ikke er mulig
- ved allergi mot substanser i GLUMA Desensitizer
- ved smerte som føres tilbake til pulpitider
- ved pulpaperforasjon eller i pulpanært dentin

Uten virksom pulpa/-dentinbeskyttelse kan det lokalt oppstå pulpa-irritasjoner i dype kavitter.