



# dline Root Canal Preparation Solution

EN	Root canal preparation solution
LT	Šaknies kanalo paruošimo tirpalas
DE	Lösung zur Wurzelkanalaufbereitung
BG	Разтвор за подготвка на кореновия канал
CS	Roztok pro přípravu kořenového kanálu
DA	Root kanal forberedelse løsning
ET	Jurekanalite ettevalmistamise lahust
FR	Solution de préparation canalaire
EL	Διάλυμα παρασκευής ριζικού καναλιού
HU	Gyökérkészítő oldat
IT	Soluzione per la preparazione del canale radicolare
LV	Sakņu kanālu sagatavošanas šķidums
NO	Forberedelse av rotkanal
PL	Roztwór do przygotowania kanalu korzeniowego
PT	Solução de preparação de canal radicular
RO	Soluție de preparare a canalului radicular
SK	Roztok na prípravu koreňového kanálika
SL	Raztopina za pripravo koreninskega kanala
ES	Solución de preparación de conductos radiculares
SV	Rotkanalberedningslösning
TR	Kanal hazırlama solüsyonu
RU	Раствор для препарирования корневых каналов
UA	Розчин для підготовки кореневих каналів



## INSTRUCTION FOR USE

EN

### DESCRIPTION

dline Root Canal Preparation Solution is root canal preparation solution based on EDTA acid (17%).

### COMPOSITION

Diluent 80-85%, Disodium EDTA 17%, buffering agent > 1%, emulsifying agent <1%.

dline Root Canal Preparation Solution does not contain medicinal substance, including human blood or plasma derivate; tissues or cells, or their derivates, of human origin; tissues or cells of animal origin, or their derivates, as referred to in Regulation (EU) No. 722/2012; substances which are carcinogenic, mutagenic, toxic to reproduction or having endocrine-disrupting properties.

### PERFORMANCE CHARACTERISTICS

pH	7.83±0.01
----	-----------

### INTENDED PURPOSE AND CLINICAL BENEFITS

dline Root Canal Preparation Solution is intended for chemomechanical root canal preparation procedures.

### CLINICAL INDICATIONS

- Helps to clean, softening and widening the dentinal walls of the root canals.

### CONTRA-INDICATIONS

Patients who have a history of severe allergic or irritation reactions to product or to any of the ingredients.

### RESTRICTIONS TO COMBINATIONS

None known.

### UNDESIRABLE SIDE EFFECTS

In susceptible individuals, dline Root Canal Preparation Solution may cause allergic or irritation reactions (skin, eye, mucosa, respiratory tract).

### RESIDUAL RISKS

Risk control measures have been implemented and verified, risk is reduced as far as possible, the overall residual risk is judged to be acceptable.

### PATIENT TARGET GROUP

No restrictions known regarding patient population, their age and general health conditions. There may be children, middle aged or elderly patient.

### INTENDED PART OF THE BODY OR TYPES OF TISSUES OF BODY FLUIDS

Part of the body – mouth. Tissues or body fluids contacted by the device – tooth.

### INTENDED USER

dline Root Canal Preparation Solution is developed for professional use in dentistry only. Its user only licensed doctor who has knowledge how to use common dental solutions. There is no need for specific training.

### STERILITY

dline Root Canal Preparation Solution is delivered non-sterile. There is no need of any preparatory sterilization, cleaning or disinfection, preventive, regular maintenance or calibration to ensure that the device operates properly and safely during its intended lifetime. However, do not use if primary package is damaged.

### USE ENVIRONMENT

dline Root Canal Preparation Solution is designed to be used in dental office where ambient temperature is 18-25°C. Dispensed amount of solution is suitable for single use (only for one patient). Do not re-use. Dispensed amount kept not in original package may lead to loss of function.

### CONSUMABLE COMPONENTS AND ACCESSORIES

No accessories are supplied with the device. Consumable, such as empty syringe, is supplied with the device.

### INSTRUCTION FOR USE

1. Fill any suitable syringe with dline Root Canal Preparation Solution.
2. Attach irrigation needle onto syringe.
3. Delicate push the plunger and fill solution into canal.
4. Use root canal files to enlarge canal.
5. Repeat procedure until sufficient result is reached.
6. An alternating rinsing with 2.5 - 5% sodium hypochlorite solution is recommended.

### WARNINGS

Do not use dline Root Canal Preparation Solution for patients who have a history of severe allergic or irritation reactions to product or to any of the ingredients. dline Root Canal Preparation Solution does not emit radiation and does not cause any electromagnetic interferences.

### PRECAUTIONS!

It is recommended to use cofferdam during application of the product. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. IF ON SKIN OR MUCOSA: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

### Precautions to be taken in the event of changes in the performance of the device:

If, during the use of the product, noticed non-homogenous product consistency, turbidity, precipitates, strong pungent odor, discoloration of the patient's tooth tissue, foaming, or patient experience sudden acute pain on the application site, or any other abnormal behavior or appearance of the product is noticed while manipulating the device, that is not mentioned above, discontinue to use immediately. Rinse applied product with plenty of water, use suction system and do not let the product enter the mouth and/or to be swallowed. Ask patient how she/he is feeling. If patient noticed any undesirable side-effects, immediately call to a local poison center. Collect all available remaining supplies, do not use them again and keep them out of reach in a safe place until further notice. Contact the manufacturer immediately and report of any noticed changes in the performance of the product.

### SHELF-LIFE

Shelf-life of dline Root Canal Preparation Solution is 3 years from the date of manufacture. Do not use after the expiry date. The batch number should be quoted in all correspondence. See packaging for batch and expiry date.

### STORAGE

Keep product tightly closed in dry well-ventilated place at 4-28°C. Protect from direct sunlight and heat sources. Do not freeze. Keep out of the reach of children!

### DISPOSAL

Dispose of contents/container to as required by national regulatory requirements.

### VIGILANCE

If any serious incident that has occurred in relation to the device report to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

### SUMMARY OF SAFETY AND CLINICAL PERFORMANCE

dline Root Canal Preparation Solution is safe and performs as intended if it is used in accordance to manufacturer's instruction for use.

### MANUFACTURERS RESPONSIBILITY

Our products have been developed for professional use in dentistry. As the application of our products is beyond our control, the user is fully responsible for the application. Of course, we guarantee the quality of our products in accordance with the applied standards.

### VALIDITY

Upon publication of this instruction for use, all previous versions are superseded.

### PACKAGING

REF 18250 50ml bottle

REF 18251 250ml bottle, 3ml empty syringe

LT

### NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

#### APRAŠYMAS

dline Root Canal Preparation Solution yra šaknies kanalo paruošimo tirpalas, pagamintas EDTA rūgštis (17%) pagrindu.

#### SUDĖTIS

Skiediklis 80-85%, dinatrio EDTA 17%, buferis <1%, emulsiklis <1%.

dline Root Canal Preparation Solution sudėtyje nėra vaistinių medžiagų, išskaitant žmogaus kraują ar plazmos darinių; žmogaus kilmės audinių ar lastelių arba jų darinių; gyvūninių kilmės audinių ar lastelių arba jų darinių, nurodytu Reglamente (ES) Nr. 722/2012; medžiagų, kurios yra kancerogeninės, mutageninės, toksiskos reprodukcijai ar turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### VEIKSMINGUMO CHARAKTERISTIKOS

pH	7.83±0.01
----	-----------

#### NUMATYTA PASKIRTIS IR KLINIKINĖ NAUDA

dline Root Canal Preparation Solution skirtas chemomechaninėms šaknies kanalo paruošimo procedūroms.

#### KLINIKINĖS INDIKACIJOS

- Padeda išvalyti, suminkštinti, praplatinti šaknies kanalo sienelės.

#### KONTRAINDIKACIJOS

Pacientai, kuriems anksčiau yra buvę sunkių alerginių ar dirginimo reakcijų produktui ar bet kuriai iš sudetinių dalių.

#### APRIBOJIMAI DERINIAMS

Nežinomi.

#### NEPAGEIDAUJAMAS ŠALUTINIS POVEIKIS

Jautriems žmonėms dline Root Canal Preparation Solution gali sukelti dirginimą ar alergines reakcijas (odos, akių, glevinės, kvėpavimo takų).

#### LIEKAMOJI RIZIKA

Rizikos kontrolės priemonės buvo įgyvendintos ir patikrintos, rizika kiek įmanoma sumažinti, bendra likutinė rizika laikoma priimtina.

#### TIKSLINĖ PACIENTŲ GRUPĖ

Nėra jokių apribojimų, susijusių su pacientų populiacija, jų amžiumi ir bendra sveikatos bukle. Gali būti vaikai, vidutinio ar senyvo amžiaus pacientų.

#### NUMATOMA KŪNO DALIS AR AUDINIŲ TIPOS AR KŪNO SKYSČIAI

Kūno dalis – burna. Audiniai ar kūno skyścių su kuriais priemonė kontaktuoja – dantis.

#### NUMATYTAS NAUDOTOJAS

dline Root Canal Preparation Solution yra sukurtas tik profesionaliam naudojimui odontologijos. Naudotojas, tik licencijuotas gydytojas, kuris turi žinių kaip naudoti išprastas odontologines medžiagas. Specialių mokymų nereikia.

#### **STERILUMAS**

dline Root Canal Preparation Solution tiekiamas nesterilus. Norint užtikrinti, kad priešaisas tinkamai ir saugiai veiktu per numatyta tarnavimo laiką, nereikia jokio paruošiamojo sterilizavimo, valymo ar dezinfekavimo, preventinių, reguliarios priežiūros ar kalibravimo. Tačiau nenaudokite, jei pažeista pirminė pakuotė.

#### **NAUDOJIMO APLINKA**

dline Root Canal Preparation Solution suprojektuotas naudoti odontologijos kabinete, kur aplinkos temperatūra 18-25°C. Išspausistas medžiagos kiekis tinka vienam naudojimui (tik vienam pacientui). Nenaudokite pakartotinai. Išspausistas kiekis, laikomas ne originalioje pakuotėje, gali prarasti atliekamą funkciją.

#### **SUNAUDOJAMIEJI KOMPONENTAI IR AKSESUARAI**

Su priemone priedai netiekiami. Sunaudojamas komponentas, toks kaip tuščias švirkštės, tiekiamas kartu su priemone.

#### **NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

- Užpildykitės tinkamą švirkštę dline Root Canal Preparation Solution tirpalu.
- Uždėkite adatėlę skalavimui ant švirkšto.
- Lengvu švirkšto paspaudimu užpildykitės kanalą tirpalu.
- Šaknies kanalo išplėtimui naudokite atitinkamus endodontinius instrumentus.
- Kartokite procedūrą tol, kol bus pasiekta norimas rezultatas.
- Rekomenduojama kanalą pakaitomis skalauti 2.5 - 5% natrio hipochlorito tirpalu.

#### **ISPEJIMAI**

Nenaudokite dline Root Canal Preparation Solution pacientams, kuriems anksčiau yra buvę sunkū alerginiai ar dirginimo reakcijų produktui ar bet kuriai iš sudėtinėlių dalių. dline Root Canal Preparation Solution neskleidžia radiacijos ir nesukelia jokių elektromagnetinių trukdžių.

#### **ATSARGUMO PRIEMONĖS**

Produktu aplikavimo metu rekomenduojama naudoti koferdamą. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lešius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kaip galima greičiau kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS AR GLEIVINĘS: plauti dideliu vandens kiekiu. Jeigu sudirginamas oda/gleivinė arba jā išberia: kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsilankant. IKVĒPUS: išešti nukentėjusii į gryną orą; jam būtina patogi padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Po naudojimo kruopščiai nusiplaukti rankas. Rekomenduojame mūvėti apsaugines priširthes, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones gydytojui ir pacientui.

#### **Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis pasikeitus priemonės veikimui:**

Jei priemonės naudojimo metu pastebėjote nevienualytę produkto konsistenciją, drumstumą, iškritusias nuosėdas, aitru kvapą, danties audinių spalvos pasikeitimą, priemonė pradėjo putoti, ar pacientui pasireiškė staigus, ūmus skausmas/ir/ar jei pastebėjote kitokį neįprastą priemonės veikimą, nedelsiant nutraukite jos naudojimą. Užteptą priemonę nuplaukite dideliu vandens kiekiu, naudokite siurbimo sistemą ir neleiskite priemonės nuryti. Paklauskite paciento, kaip ji/jis jaučiasi. Jei pacientas pastebėjo bet kokį nepageidaujamą šalutinį poveikį, nedelsdami kreipkitės į vietinį apsinuodijimui centrą. Toliau surinkite visas turinamas priemones, jų nebenaudokite ir laikykite nepasiekiamoje vietoje. Nedelsiant susisiekite su gamintoju ir informuokite apie pastebėtus priemonės veikimo pokyčius.

#### **GALIOJIMO LAIKAS**

dline Root Canal Preparation Solution galiojimo laikas yra 3 metai nuo pagaminimo datos. Nenaudoti produkto pasibaigus jo galiojimo terminui. Partijos numeris turėtų būti nurodytas visoje korespondencijoje. Galiojimo terminą, partijos numerį žr. ant pakuotės.

#### **LAIKYMAS**

Laikytu produkta sandariai uždaryta, sausoje, gerai védinamoje vietoje esant 4-28°C temperatūrai. Saugoti nuo tiesioginių saulés spindulių, uždegimo šaltinių. Produkto neužšaldyti. Laikytu vaikams nepasiekiamoje vietoje!

#### **SALINIMAS**

Turini/talpyklą išplisti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

#### **BUDRUMAS**

Jei įvyko kokių nors rūmtų incidentų, susijusių su priemone, praneškite gamintojui ir tos valstybės narės, kurioje naudotojas ir (arba) pacientas yra įsisteigęs / įsikūręs, kompetentingai institucijai.

#### **SAUGOS IR KLINIKINIO VEIKSMINGUMO SANTRAUKA**

dline Root Canal Preparation Solution yra saugus ir veikliai taip, kaip numatyta jei yra sunaudojamas pagal gamintojo naudojimo instrukciją.

#### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Mūsų produktai sukurti profesionaliam naudojimui. Mes negalime kontroliuoti kaip mūsų produktai naudojami, todėl už tinkamą jų panaudojimą atsako vartotojas. Žinoma, mes užtikriname, produktų kokybės atitiktį galiojantiems standartams.

#### **GALIOJIMAS**

Paskelbus naujų instrukcijos versiją, prieš tai buvusios versijos nebegalioja.

#### **PAKUOTĖ**

**REF 18250** 50ml buteliukas

**REF 18251** 250ml butelis, 3ml tuščias švirkštės

#### **ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG**

**DE**

#### **BESCHREIBUNG**

dline Root Canal Preparation Solution ist eine Wurzelkanalaufbereitungslösung auf Basis von EDTA-Säure (17%).

#### **ZUSAMMENSETZUNG**

Verdünnungsmittel 80-85%, Dinatrium-EDTA 17%, Puffermittel >1%, Emulgator <1%.

dline Root Canal Preparation Solution enthält keine medizinische Substanz, einschließlich Derivate aus menschlichem Blut oder Plasma; Gewebe oder Zellen oder deren Derivate menschlichen Ursprungs; Gewebe oder Zellen tierischen Ursprungs oder deren Derivate gemäß der Verordnung (EU) Nr. 722/2012; Stoffe, die krebserregend, erbguverändernd, fortpflanzungsgefährdend oder mit endokrinen Eigenschaften behaftet sind.

#### **LEISTUNGSMERKMALE**

pH 7.83±0.01

#### **VERWENDUNGSZWECK UND KLINISCHER NUTZEN**

i-EDTA-Lösung ist für chemomechanische Wurzelkanalaufbereitungsverfahren vorgesehen.

#### **KLINISCHE INDIKATIONEN**

- Hilft beim Reinigen, Erweichen und Erweitern der Dentinwände der Wurzelkanäle.

#### **KONTRAINDIKATIONEN**

Patienten, die in der Vergangenheit schwerwiegende allergische Reaktionen oder Irritationen auf das Produkt oder einen der Inhaltsstoffe gezeigt haben.

#### **BESCHRÄNKUNGEN FÜR KOMBINATIONEN**

Keine bekannt.

#### **UNERWÜNSCHTE NEBENEFFEKTE**

Bei empfindlichen Personen kann dline Root Canal Preparation Solution allergische oder reizende Reaktionen hervorrufen (Haut, Auge, Schleimhäute, Atemwege).

#### **VERBLEIBENDE RISIKEN**

Risikokontrollmaßnahmen wurden implementiert und verifiziert, das Risiko ist so weit wie möglich reduziert, das Gesamtrestrisiko wird als akzeptabel beurteilt.

#### **PATIENTEN-ZIELGRUPPE**

Keine Einschränkungen hinsichtlich der Patientenpopulation, ihres Alters und ihres allgemeinen Gesundheitszustands bekannt. Es können Kinder, Patienten mittleren Alters oder ältere Menschen sein.

#### **VORGESEHENE KÖRPERTEILE ODER GEWEBETYPEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**

Teil des Körpers - Mund. Gewebe oder Körperflüssigkeiten, die mit dem Gerät in Berührung kommen - Zahn.

#### **BEABSIKTIGTER BENUTZER**

dline Root Canal Preparation Solution ist nur für den professionellen Einsatz in der Zahnmedizin entwickelt worden. Der Anwender ist nur ein lizenziert Arzt, der weiß, wie man gängige Materialien verwendet. Es besteht keine Notwendigkeit für eine spezielle Schulung.

#### **STERILITÄT**

dline Root Canal Preparation Solution wird unsteril geliefert. Es ist keine vorbereitende Sterilisation, Reinigung oder Desinfektion, keine vorbeugende, regelmäßige Wartung oder Kalibrierung erforderlich, um sicherzustellen, dass das Gerät während seiner vorgesehenen Lebensdauer ordnungsgemäß und sicher funktioniert. Verwenden Sie es jedoch nicht, wenn die Primärverpackung beschädigt ist.

#### **UMGEBUNG VERWENDEN**

dline Root Canal Preparation Solution ist für die Verwendung in der Zahnarztpraxis bei einer Umgebungstemperatur von 18-25 °C vorgesehen. Die abgegebene Menge an Material ist für den einmaligen Gebrauch geeignet (nur für einen Patienten). Nicht wiederverwenden. Nicht in der Originalverpackung aufbewahrte Dosiermenge kann zu Funktionsverlusten führen.

#### **VERBRAUCHSKOMPONENTEN UND ZUBEHÖR**

Im Lieferumfang des Geräts ist kein Zubehör enthalten. Verbrauchsmaterial, wie z. B. eine leere Spritze, wird mit dem Gerät geliefert.

#### **ANLEITUNG ZUR VERWENDUNG**

- Füllen Sie eine beliebige geeignete Spritze mit i-EDTA-Lösung.
- Stecken Sie die Spülungsnadel auf die Spritze.
- Drücken Sie den Kolben sanft und füllen Sie die Lösung in den Kanal.
- Verwenden Sie Wurzelkanalfeilen zur Erweiterung des Kanals.
- Wiederholen Sie den Vorgang, bis ein ausreichendes Ergebnis erreicht ist.
- Es wird eine abwechselnde Spülung mit 2.5 - 5%iger Natriumhypochloritlösung empfohlen.

#### **WARNUNGEN**

Verwenden Sie das Produkt nicht bei Patienten, bei denen es in der Vergangenheit zu schweren allergischen Reaktionen oder Reizungen auf das Produkt oder einen der Inhaltsstoffe gekommen ist. dline Root Canal Preparation Solution sendet keine Strahlung aus und verursacht keine elektromagnetischen Störungen.

#### **VORSICHTSMABNAHMEN**

Es wird empfohlen, während der Anwendung des Produkts einen Kofferدام zu verwenden. WENN IM AUGE: Spülen Sie einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser. Entfernen Sie die Kontaktlinsen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Spülen Sie weiter. Wenn die Augenreizung anhält: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. WENN AUF HAUT ODER SCHLEIMHAUT: Waschen Sie mit reichlich Wasser. Wenn Haut-/Schleimhautreizungen oder Ausschlag auftreten: Holen Sie sich ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen. WENN INHALIERT: Bringen Sie die Person an die frische Luft und halten Sie sie zum Atmen bequem. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände. Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden. Es wird empfohlen, Schutzhandschuhe /Schutzkleidung /Augenschutz /Gesichtsschutz für Arzt und Patient zu tragen.

#### **Vorsichtsmaßnahmen bei Leistungsänderungen des Gerätes:**

Wenn während der Anwendung des Produkts eine nicht homogene Produktkonsistenz, Trübung, Ausfällungen, starker stechender Geruch, Verfärbung des Zahngewebes des Patienten, Schaumbildung oder plötzliche akute Schmerzen an der Anwendungsstelle oder andere Anomalien festgestellt werden Verhalten oder Aussehen des Produkts bemerkt wird, während das Gerät manipuliert wird, was nicht oben erwähnt ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein. Das aufgetragene Produkt mit viel Wasser abspülen, ein Absaugsystem verwenden und das Produkt nicht in den Mund gelangen und/oder verschlucken lassen. Fragen Sie den Patienten, wie er sich fühlt. Wenn der Patient irgendwelche unerwünschten Nebenwirkungen bemerkt, rufen Sie sofort eine örtliche Giftinformationszentrale an. Sammeln Sie alle verfügbaren Restvorräte, verwenden Sie diese nicht mehr und bewahren Sie sie bis auf weiteres außer Reichweite an einem sicheren Ort auf. Wenden Sie sich unverzüglich an den Hersteller und melden Sie alle festgestellten Änderungen in der Leistung des Produkts.

#### **HALTBARKEITSDAUER**

Die Lagerfähigkeit des Produkts beträgt 3 Jahre ab dem Herstellungsdatum. Verwenden Sie es nicht nach Ablauf des Verfallsdatums. Die Chargennummer sollte in jeder Korrespondenz angegeben werden. Siehe Verpackung für Charge und Verfallsdatum.

#### **LAGERUNG**

Bewahren Sie das Produkt dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei 4-28°C auf. Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen. Nicht einfrieren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

#### **ENTSORGUNG**

Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den nationalen behördlichen Vorschriften.

## **WACHSAMKEIT**

Wenn ein schwerwiegender Zwischenfall im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, melden Sie dies dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist.

## **ZUSAMMENFASSUNG DER SICHERHEIT UND KLINISCHEN LEISTUNG**

dline Root Canal Preparation Solution ist sicher und verhält sich wie vorgesehen, wenn es gemäß der Gebrauchsanweisung des Herstellers verwendet wird.

## **VERANTWORTUNG DES HERSTELLERS**

Unsere Produkte sind für den professionellen Einsatz in der Zahnmedizin entwickelt worden. Da die Anwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegt, ist der Anwender für die Anwendung voll verantwortlich. Selbstverständlich garantieren wir die Qualität unserer Produkte gemäß den angewandten Normen.

## **GÜLTIGKEIT**

Mit Erscheinen dieser Gebrauchsanweisung werden alle vorherigen Versionen ungültig.

## **VERPACKUNG**

**REF 18250** 50ml Flasche

**REF 18251** 250ml Flasche, 3ml Leerspritze

**BG**

## **ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**

### **ОПИСАНИЕ**

dline Root Canal Preparation Solution е разтвор за пригответяне на коренови канали на основата на EDTA киселина (17%).

### **СЪСТАВ**

Разредител 80-85%, Динатриев EDTA 17%, буфериращ агент >1%, емулгатор <1%.

dline Root Canal Preparation Solution не съдържа лекарствено вещество, включително производни на човешка кръв или плазма; тъкани или клетки, или техни производни от човешки произход; тъкани или клетки от животински произход или техни производни, както е посочено в Регламент (ЕС) № 722/2012; вещества, които са канцерогени, мутагени, токсични за възпроизвъдство или са разрушаващи ендокринната система свойства.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РАБОТА**

pH 7.83±0.01

### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И КЛИНИЧНИ ПОЛЗИ**

dline Root Canal Preparation Solution е предназначен за химиомеханични процедури за подготовка на коренови канали.

### **КЛИНИЧНИ ПОКАЗАНИЯ**

- Помага при почистването, омекотяването и разширяването на дентинните стени на кореновите канали.

### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Пациенти, които имат история на тежки алергични или възпалителни реакции към продукта или към някоя от съставките му.

### **ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА КОМБИНАЦИИ**

Не е известно.

### **НЕЖЕЛАНИ СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ**

При чувствителни лица продуктът може да причини алергични или възпалителни реакции (на кожата, очите, лигавицата, дихателните пътища).

### **ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ**

Мерките за контрол на риска са приложени и проверени, рисъкът е намален, колкото е възможно, цялостният остатъчен риск се счита за допустим.

### **ЦЕЛЕВА ГРУПА НА ПАЦИЕНТИТЕ**

Не са известни ограничения по отношение на националността на пациентите, тяхната възраст и общо здравословно състояние. Те могат да са деца, пациенти на средна възраст или пациенти на възраст.

### **ПРЕДВДЕНА ЧАСТ НА ТЯЛОТО ИЛИ ВИДОВЕ ТЪКАНИ ИЛИ ТЕЛЕСНИ ТЕЧНОСТИ**

Част от тялото - уста. Тъкани или телесни течности, влизящи в контакт с устройството - зъб.

### **ЦЕЛЕВИ ПОТРЕБИТЕЛ**

dline Root Canal Preparation Solution е разработен единствено за професионална употреба в стоматологията. Неговият потребител е лицензиран лекар, който има знания как да използва обичайни стоматологични материали. Няма нужда от специално обучение.

### **СТЕРИЛИТЕТ**

dline Root Canal Preparation Solution се доставя нестерилен. Няма нужда от предварителна стерилизация, почистване или дезинфекция, а от превантивна, редовна поддръжка или калибриране, за да се гарантира, че устройството работи правилно и безопасно през определения му живот. Не използвайте, ако първичната опаковка е повредена.

### **СРЕДА НА ИЗПОЛЗВАНЕ**

dline Root Canal Preparation Solution е предназначен за използване в стоматологичен кабинет, където температурата на околната среда е 18-25 °C. Разпределеното количество материал подходящо за еднократна употреба (само за един пациент). Не използвайте повторно. Излишното количество, съхранявано в оригинална опаковка, може да доведе до загуба на функцията му.

### **КОНСУМАТИВИ И АКСЕСОАРИ**

Към устройството не се предоставят аксесоари. Към устройството се доставят консумативи, като празна спринцовка.

### **ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**

1. Напълнете всяка подходяща спринцовка с разтвор i-EDTA.
2. Прикрепете иглата за напояване върху спринцовката.
3. Деликатно натиснете буталото и напълнете разтвора в канала.
4. Изпилете кореновите канали, за да увеличите канала.
5. Повторете процеса, докато се постигне необходимия резултат.
6. Препоръчва се редувашо се изплакване с 2.5 - 5% разтвор на натриев хинохлорит.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Не използвайте продукта за пациенти, които имат история с тежки алергични или възпалителни реакции към продукта или към някоя от съставките на продукта. dline Root Canal Preparation Solution не излъчва радиация и не води до електромагнитни смущения.

### **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

Препоръчва се използването на кофердам при нанасянето на продукта. ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Махнете си контактните лещи, ако имат такива и е лесно да го направите. Продължете да изплаквате. Ако раздразнението на очите продължава: Потърсете медицински съвет / помощ. ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ КОКАТА ИЛИ ЛИГАВИЦАТА: Измийте обилно с вода. Ако се появя дразнение на кожата / лигавицата или обрив: Потърсете медицински съвет / помощ. Свалете замърсеният облекло и изперете преди следващата употреба. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го подпомагайте при дишане.

Измийте добре ръцете след работа. Използвайте само на добре проветриво място. Препоръчано носенето на защитни ръкавици / защитно облекло / предпазни средства за очи / защита на лицето за лекаря и пациента.

Предпазни мерки, които трябва да се вземат в случай на промени в работата на устройството:

Ако по време на употребата на продукта се забележи нехомогенна консистенция на продукта, мътност, утайки, сила остра миризма, обезцветяване на зъбната тъкан на пациента, образуване на пяна или пациентът почвства внезапна остра болка на мястото на приложение или някакво друго необично поведение или външен вид на продукта се забелязва по време на манипулиране на устройството, което не е споменато по-горе, незабавно прекратете употребата. Изплакнете нанесения продукт обилно с вода, използвайте смукателна система и не позволявайте продукта да попадне в устата и/или да бъде погълнат. Попитайте пациента как се чувства. Ако пациентът забележи някакви нежелани странични ефекти, незабавно се обадете в местен център по токсикология. Съберете всички налични останали консумативи, не ги използвайте отново и ги дръжте недостъпни на сигурно място до второ нареддане. Незабавно се свържете с производителя и докладвайте за всички забелязани промени в работата на продукта.

### **СРОК НА ГОДНОСТ**

Срок на годност на dline Root Canal Preparation Solution е 3 години от датата на производство. Не използвайте след срока на годност. Партидният номер трябва да бъде цитиран при всяка кореспонденция. Погледнете опаковката за партиден номер и срок на годност.

### **СЪХРАНЕНИЕ**

Съхранявайте продукта добре затворен на сухо и добре проветриво място при 4-28 °C. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина и източници на топлина. Не замразявайте. Да се пази от деца!

### **ИЗХВЪРЛЯНЕ**

Изхвърлете съдържанието / контейнера според националните нормативни изисквания.

### **БДИТЕЛНОСТ**

Ако възникне сериозен инцидент във връзка с устройството, съобщете това на производителя и на компетентния орган на държавата-членка, в която се намира потребителят и / или пациентът.

### **РЕЗЮМЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА И КЛИНИЧНИТЕ РЕЗУЛТАТИ**

dline Root Canal Preparation Solution е безопасен и работи по предназначение, ако се използва в съответствие с инструкциите за употреба на производителя.

### **ОТГОВОРНОСТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИТЕ**

Продуктите ни са разработени за професионална употреба в стоматологията. Понеже приложението на нашите продукти е извън наш контрол, потребителят носи пълна отговорност за приложението на продукта. Разбира се, ние гарантираме за качеството на продуктите си в съответствие с приложимите стандарти.

### **ВАЛИДНОСТ**

След публикуването на тази инструкция за употреба всички предишни версии се отменят.

### **ОПАКОВКА**

**REF 18250** 50ml бутилка

**REF 18251** 250 ml бутилка, 3 ml празна спринцовка

## **NÁVOD K POUŽITÍ**

**CS**

### **POPIŠ**

dline Root Canal Preparation Solution je roztok pro přípravu kořenových kanálků na bázi kyseliny EDTA (17%).

### **SLOŽENÍ**

Ředitlo 80-85%, disodná sůl EDTA 17%, pufrovací činidlo >1%, emulgátor <1%. dline Root Canal Preparation Solution neobsahuje léčivé látky, včetně derivátů lidské krve nebo plazmy; tkáně nebo buňky nebo jejich deriváty lidského původu; tkáně nebo buňky živočišného původu nebo jejich deriváty podle Nařízení (EU) č. 722/2012; látky, které jsou karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci nebo mají vlastnosti narušující endokrinní systém.

### **VYKONOVÉ CHARAKTERISTIKY**

pH 7.83±0.01

### **ZAMÝŠLENÝ ÚČEL A KLINICKÉ VÝHODY**

Řešení i-EDTA je určeno pro chemomechanické postupy přípravy kořenových kanálků.

### **KLINICKÉ INDIKACE**

- Pomáhá čistit, změkčovat a rozširovat dentinální stěny kořenových kanálků.

### **KONTRAINDIKACE**

Pacienti, kteří mají v anamnéze závažné alergické nebo podrážděné reakce na produkt nebo na kteroukoli složku přípravku.

### **OMEZENÍ KOMBINACÍ**

Nejsou známy.

### **NEŽÁDOUCÍ VEDLEJŠÍ ÚČINKY**

U citlivých jedinců může dline Root Canal Preparation Solution způsobit alergické nebo dráždivé reakce (kůže, oči, sliznice, dýchací cesty).

### **ZBYTKOVÁ RIZIKA**

Byla implementována a ověřena opatření ke kontrole rizik, riziko je co nejvíce sníženo, celkové zbytkové riziko je považováno za přijatelné.

### **CÍLOVÁ SKUPINA PACIENTŮ**

Nejsou známa žádná omezení týkající se populace pacientů, jejich věku a celkového zdravotního stavu. Mohou to být i děti, pacienti středního věku nebo starší pacienti.

### **ZAMÝŠLENÁ ČÁST TĚLA NEBO TYPY TKÁNÍ TĚLESNÝCH TEKUTIN**

Část těla - ústa. Tkáň nebo tělesné tekutiny v kontaktu s přístrojem - Zub.

## ZAMÝŠLENÝ UŽIVATEL

dline Root Canal Preparation Solution je vyvinut pouze pro profesionální použití ve stomatologii. Použít jej může pouze lékař s licencí, který má znalosti o používání běžných dentálních materiálů. Není potřeba zvláštního školení.

## STERILITA

dline Root Canal Preparation Solution je dodáván nesterilní. Není třeba provádět žádnou přípravnou sterilizaci, čištění nebo dezinfekci, preventivní, pravidelnou údržbu nebo kalibraci, aby bylo zajištěno, že zařízení pracuje správně a bezpečně po celou dobu jeho životnosti. Nepoužívejte však, pokud je primární balíček poškozený.

## PROSTŘEDÍ POUŽITÍ

dline Root Canal Preparation Solution je určen k použití v Zubní ordinaci, kde je okolní teplota 18-25 °C. Vydáne množství materiálu je vhodné pro jednorázové použití (pouze pro jednoho pacienta). Nepoužívejte znovu. Vydáne množství, které není v původním obalu, může vést ke ztrátě funkce.

## SPOTŘEBNÍ SOUČÁSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ

K zařízení není dodáváno žádné příslušenství. Se zařízením se dodává spotřební materiál, například prázdná injekční stříkačka.

## NÁVOD K POUŽITÍ

1. Napříte vhdnomu stříkačku roztokem i-EDTA.
2. Na stříkačku nasadte zavlažovací jehlu.
3. Jemně zatlačte pist a napříte roztok do kanálu.
4. Pro zvětšení kanálu použijte soubory kořenového kanálu.
5. Opakujte postup, dokud nedosáhnete dostačného výsledku.
6. Doporučuje se střídavé oplachování 2.5-5% roztokem chlorinanu sodného.

## VAROVÁNÍ

Nepoužívejte přípravek u pacientů, kteří v minulosti měli závažné alergické nebo podrážděné reakce na produkt nebo na kteroukoli ze složek. dline Root Canal Preparation Solution nevyžádává záření a nezpůsobuje žádné elektromagnetické rušení.

## OPATŘENÍ

Během aplikace produktu se doporučuje používat kofferdam. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodu. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ NEBO SLIZNICÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění kůže nebo sliznic nebo vyráže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv s vylékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Používejte pouze na dobré větraném místě. Pro lékaře a pacienta se doporučuje nosit ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

### Opatření, která je třeba přijmout v případě změn ve výkonu zařízení:

Pokud během používání produktu zaznamenáte nehomogenní konzistenci produktu, zákal, sraženiny, silný štiplavý zápach, změnu barvy Zubní tkáně pacienta, pěnu nebo pacient pocítí náhlou akutní bolest v místě aplikace nebo jakoukoli jinou abnormální zaznamenáte chování nebo vzhled výrobku při manipulaci se zařízením, které není uvedeno výše, okamžitě přestáňte používat. Aplikovaný produkt vypláchněte velkým množstvím vody, použijte odsávací systém a nenechte produkt vniknout do úst/a/nebo jej spolknout. Zeptejte se pacienta, jak se cítí. Pokud si pacient všimne jakýchkoli nežádoucích vedlejších účinků, okamžitě zavolejte do místního toxikologického centra. Shromážděte všechny dostupné zbyvající zásoby, znova je nepoužívejte a uchovávejte je mimo dosah na bezpečném místě až do odvolání. Okamžitě kontaktujte výrobce a nahlásťte jakékoli změny ve výkonu výrobku.

## SKLADOVATELNOST

Doba použitelnosti produktu je 3 roky od data výroby. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti. Ve všech korespondencích by mělo být uvedeno číslo šárže. Šárže a datum spotřeby viz balení.

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte produkt těsně uzavřený na suchém, dobře větraném místě při teplotě 4-28 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a zdroji tepla. Chraňte před mrazem. Udržujte mimo dosah dětí!

## LIKVIDACE

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s požadavky národních předpisů.

## BDĚLOST

Pokud se stane jakýkoli závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti se zařízením, hlásit se to výrobci a příslušnému orgánu českého státu, ve kterém se uživatel nebo pacient nachází.

## SOUHRN BEZPEČNOSTI A KLINICKÉHO VÝKONU

dline Root Canal Preparation Solution je bezpečný a funguje tak, jak bylo zamýšleno, pokud je používán v souladu s pokyny výrobce k použití.

## ODPOVĚDNOST VÝROBCŮ

Naše výrobky byly vyvinuty pro profesionální použití ve stomatologii. Protože aplikace našich produktů je mimo naši kontrolu, je za aplikaci plně odpovědný uživatel. Samozřejmě garantujeme kvalitu našich produktů v souladu s platnými normami.

## DOBA PLATNOSTI

Po zveřejnění tohoto návodu k použití jsou nahrazeny všechny předchozí verze.

## OBAL

REF 18250	50ml láhev
REF 18251	250ml láhev, 3ml prázdná stříkačka

## BRUGSANVISNING

DA

## BESKRIVELSE

i-EDTA-oplosning er rodbehandlingsoplosning baseret på EDTA-syre (17%).

## SAMMENSÆTNING

Fortyndingsmiddel 80-85%, Disodium EDTA 17%, bufferagent >1%, emulgeringsmiddel <1%.

dline Root Canal Preparation Solution indeholder ikke medicinske stoffer, herunder blod eller plasmaafledning fra mennesker; væv eller celler eller deres afledning af menneskelig oprindelse væv eller celler af animalsk oprindelse eller deres afledning som omhandlet i forordning (EU) nr. kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoxiske eller med hormonforstyrrende egenskaber.

## EGENSKABER FOR YDEEVNE

pH	7.83±0.01
----	-----------

## TILSIGTEDE FORMÅL OG KLINISKE FORDELE

i-EDTA-oplosning er beregnet til kemiske rodbehandlingsprocedurer.

## KLINISKE INDIKATIONER

- Hjælper med at rengøre, blødgøre og udvide rodkanalerne dentinale vægge.

## KONTRAINDIKATIONER

Patienter, der tidligere har haft alvorlige allergiske eller irritationsreaktioner på produktet eller på nogen af ingredienserne.

## BEGRÆNSNINGER FOR KOMBINATIONER

Ingen kendte.

## ØNSKEDE BIVIRKNINGER

Hos modtagelige personer kan dline Root Canal Preparation Solution forårsage allergiske eller irritationsreaktioner (hud, øje, slimhinde, luftveje).

## RESTERENDE RISICI

Riskikontrolforanstaltninger er blevet gennemført og verificeret, risikoen er reduceret mest muligt, den samlede restrisiko anses for at være acceptabel.

## MÅLGRUPPE FOR PATIENT

Ingen begrænsninger kendt med hensyn til patientpopulation, deres alder og generelle sundhedsmæssige forhold. Der kan være born, midaldrende eller ældre patienter.

## PÅTÆNKET DEL AF KROPPIEN ELLER TYPER AF VÆV AF KROPSVÆSKE

En del af kroppen – munnen. Væv eller kropsvæske kontaktet af enheden – tand.

## TILSIGTET BRUGER

dline Root Canal Preparation Solution er udviklet til professionel brug i tandplejen alene. Må kun bruges af licenseret læge, der har viden om, hvordan du bruger fælles dental materialer. Der er ikke behov for specifik uddannelse.

## STERILITET

dline Root Canal Preparation Solution leveres ikke-sterilt. Der er ikke behov for nogen forberedende sterilisering, rengøring eller desinfektion, forebyggende, regelmæssig vedligeholdelse eller kalibrering for at sikre, at enheden fungerer korrekt og sikkert i løbet af den tilsigtede levetid. Brug dog ikke, hvis den primære pakke er beskadiget.

## BRUG MILJØ

dline Root Canal Preparation Solution er designet til at blive brugt på tandklinik, hvor omgivelsestemperaturen er 18-25°C. Dispenseret mængde materiale er egnet til engangsbrug (kun til én patient). Må ikke genbruges. Udleveret beløb, der ikke opbevares i den oprindelige pakke, kan føre til tab af funktion.

## FORBRUGSVARER KOMPONENTER OG TILBEHØR

Der følger ikke tilbehør med enheden. Tilbehør, såsom tom sprøjte, leveres med enheden.

## BRUGSANVISNING

1. Fyld enhver egnet sprøjte med i-EDTA-oplosning.
2. Fastgor vandingsnål på sprøjten.
3. Tryk stemplet i og fyld oplosningen i kanalen.
4. Brug rodkanalfiler til at forstørre kanalen.
5. Gentag proceduren, indtil der er opnået tilstrækkeligt resultat.
6. En vekslende skylling med 2.5 - 5% natriumhypochlorit oplosning anbefales.

## ADVARSLER

Brug ikke produktet til patienter, der tidligere har haft alvorlige allergiske eller irritationsreaktioner på produktet eller nogen af ingredienserne. dline Root Canal Preparation Solution udsender ikke stråling og forårsager ingen elektromagnetisk interferens.

## FORHOLDSREGLER

Det anbefales at bruge coffee dam under påføring af produktet. HVIS I ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at tage af. Hvis øjenirritationen fortsætter: Få lægehjælp/tjek. HVIS PÅ HUDEN ELLER SLIMHINDEN: Vask rigeligt med vand. Hvis hud/sliphindeirritation eller udslæt opstår: Få lægelig rådgivning/opmærksomhed. Tag forurenset tøj af og vask før genbrug. HVIS INDÅNDING: Fjern personen til frisk luft og hold dig komfortabel til vejtrækning. Vask hænderne grundigt efter håndtering. Må kun bruges i et godt ventileredt område. Det anbefales at bære beskyttelsesbeklædning /øjenvern /ansigtsbeskyttelse til læge og patient.

## Forholdsregler, der skal tages i tilfælde af ændringer i enhedens ydeevne:

Hvis der under brugen af produktet bemærkes uhomogen produktkonsistens, uklarhed, bundfald, stærk skarp lugt, misfarvning af patientens tandvæv, skumdannelse eller patienten oplever pludselige akutte smarer på påføringsstedet eller enhver anden unormal opførsel eller udseende af produktet bemærkes, mens du manipulerer enheden, som ikke er nævnt ovenfor, skal du straks afbryde brugen. Skyl påført produkt med rigeligt vand, brug sugesystem og lad ikke produktet komme ind i munnen og/eller sluges. Spørg patienten, hvordan hun/han har det. Hvis patienten bemærker nogen uønskede bivirkninger, skal du straks ringe til et lokal giftcenter. Samt alle tilgængelige resterende forsyninger, brug dem ikke igen og opbevar dem uden for rækkevidde på et sikkert sted indtil videre. Kontakt straks producenten og rapporter om eventuelle bemærkede ændringer i produktets ydeevne

## HOLDBARHED

Holdbarheden af produktet er 3 år fra fremstillingsdatoen. Må ikke bruges efter udløbsdatoen. Batchnummeret skal anføres i al korrespondance. Se emballage for parti og udløbsdato.

## OPLAGRING

Hold produktet tæt lukket på et tørt godt ventileret sted ved 4-28°C. Beskyt mod direkte sollys og varmekilder. Må ikke fryses. Hold uden for børns rækkevidde!

## BORTSKAFFELSE

Indhold/beholder skal bortsaffes på samme betingelser som krævet i de nationale lovkrav.

## ÅRVÄGENHED

Hvis der er indtruffet alvorlige hændelser i forbindelse med udstyrssrapporten til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

## RESUMÉ AF SIKKERHED OG KLINISKE PRÆSTATIONER

dline Root Canal Preparation Solution er sikkert og fungerer efter hensigten, hvis det anvendes i overensstemmelse med producentens brugsanvisning.

## PRODUCENTERNES ANSVAR

Vores produkter er udviklet til professionel brug i tandplejen. Da anvendelsen af vores produkter er uden for vores kontrol, er brugeren fuldt ansvarlig for applikationen. Vi garanterer naturligvis kvaliteten af vores produkter i overensstemmelse med de anvendte standarder.

## VALIDITET

Når denne brugsanvisning udgives, tilsladesættes alle tidligere versioner.

**EMBALLAGE****REF 18250**

50ml flaske

**REF 18251**

250ml flaske, 3ml tom sprøjte

**KASUTUSJUHEND****KIRJELDUS**

i-EDTA lahust on juurekanali ettevalmistamise lahust, mis põhineb EDTA happel (17%).

**KOOSTIS**

Lahjendi 80-85%, dinaatrium-EDTA 17%, puhveraine > 1%, emulgator <1%. dline Root Canal Preparation Solution ei sisalda ravimainet, sealhulgas inimverd ega vereplasma derivaate; inimpäritolu kudesid, rakke ega nende derivaate; loomset päritolu kudesid, rakke ega nende derivaate, nagu viidatud määruses (EL) nr 722/2012; kantserogeneesid, mutageenseid, reproduktiivtoksilisi ega endokriinseid häirjusi põhjustavaid aineid.

**TÖÖOMADUSED**

pH	7.83±0.01
----	-----------

**ETTEÄHTUD OTSTARVE JA KLIINILINE KASU**

i-EDTA lahust on ette nähtud juurekanali kemomehaaniliste ettevalmistusprotseduuride jaoks.

**KLIINILISED NÄIDUSTUSED**

- Aitab puastada, pehmendada ja avardada juurekanalite dentiini seinu.

**VASTUNÄIDUSTUSED**

Patsiendid, kellel on varem olnud toote või selle mõne koostisosaga suhtes tõsiseid allergilisi või ärritusreaktsioone.

**KOMBINATSIOONIDE PIIRANGUD**

Ei ole teada.

**SOOVIMATUD KÕRVALTOIMED**

Tundlikel inimestel võib toode põhjustada allergilisi või ärritusreaktsioone (nahk, silmad, limaskestad, hingamisteed).

**JÄÄKRISKID**

Riskikontrollimeetmed on rakendatud ja kontrollitud, riski vähendatakse nii palju kui võimalik, üldist jäÄkriski peetakse vastuvõetavaks.

**PATIENTIDE SIHTGRUPP**

Patsientide populaatsiooni, nende vanuse ja üldise tervisesesundi osas pole teada mingi piiranguid. Võib olla lapsed, keskealisi või eakaid patsiente.

**ETTEÄHTUD KEHAOSA VÕI KEHAVADELITKE KUDEDE TÜÜBID**

Kehtosa - suu. Koed või kehavedelikud, millega seade kokku puutub - hammas.

**ETTEÄHTUD KASUTAJA**

dline Root Canal Preparation Solution on välja töötatud ainult professionaalseks kasutamiseks hambaravis. Selle kasutajaks on ainult litsentseeritud arst, kes on teadlik, kuidas kasutatakse tavalisi materjale. Spetsiaalne koolitus pole vajalik.

**STERIILSUS**

dline Root Canal Preparation Solution tarnitakse mittesteriiliselt. Seadme ettenähtud eluea jooksul nõuetekohase ja ohutu töö tagamiseks pole vaja ettevalmistavat steriliseerimist, puhastamist ega desinfitsieerimist; ennetavat, regulaarsest hooldust ega kalibreerimist. Ärge kasutage, kui seadme primaarne pakend on kahjustatud.

**KASUTUSKESKKOND**

dline Root Canal Preparation Solution on möeldud kasutamiseks hambaravikabinetis, kus ümbritsev temperatuur on 18-25 °C. Väljastatud materjal sobib ühekordseks kasutamiseks (ainult ühele patsiendile). Ärge taaskasutage. Väljastatud materjal, mida pole hoitud originaalpakendis, võib kaotada oma funktsionaalsuse.

**KULUMATERJALID JA TARVIKUD**

Seadmega ei ole kaasas tarvikuid. Seadmega on kaasas kulumaterjalid, näiteks tühi süstal.

**KASUTUSJUHEND**

1. Täitke sobiv süstal i-EDTA lahusega.
2. Kinnitage loputusnööl süstla külge.
3. Vajutage ettevaatlilikult kolbi ja täitke kanal lahusega.
4. Kanali laiendamiseks kasutage juurekanali viile.
5. Korrale protseduuri, kuni on saavutatud soovitatud tulemus.
6. Soovitatav on vahelduv loputamine 2.5 - 5% naatriumhüpoploritiit lahusega.

**HOIATUSED**

Mitte kasutada patsientidel, kellel on varem olnud toote või selle mõne koostisosaga suhtes tõsiseid allergilisi või ärritusreaktsioone. dline Root Canal Preparation Solution ei eralda kiirgust ega põhjusta elektromagneetilisi häireid.

**ETTEVAATUSABINÖUD**

Toote pealekandmise ajal on soovitatav kasutada kofferdammi. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage mitme minuti jooksul ettevaatlilikult veega. Eemaldage kontaktlätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kergel eemaldada. Jätka loputamist. Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Peske rohke veega. Naha/limaskesta ärrituse või lõöbe korral pöörduge arsti poole. Võtke seljast kõik saastunud rõivad ja peske neid enne järgmist kasutuskorda. SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetage isik värske õhu katte ja hoidke neid ened, mis võimaldab kergesti hingata. Pärast kasutamist peske hoolikalt käsi. Kasutage ainult hästiventileeritavas kohas. Arstil ja patsiendil soovitame kanda kaitsekindaid /kaitserõivastust /kaitseprille /kaitsemaski.

**Ettevaatusabinööd, kui seadme joodlus muutub:**

Kui toote kasutamise ajal märkate toote mittehomogeenset konsistentsi, hagusust, sadet, tugevat teravat lõhma, patsiendi hambakoe värvimutust, vahutamist või kui patsient kogeb manustamiskohas äälikist ägedat valu või muud ebanaamaalset. Kui seadmega manipuleerimisel märkate toote kätumist või välimust, mida ei ole ülapool mainitud, lõpetage kohe kasutamine. Loputage pealekandist toodet rohke veega, kasutage imemissüsteemi ja ärge laske tootel suhu sattuda ja/või alla nelétat. Küsige patsiendilt, kuidas ta end tunneb. Kui patsient märkab soovimatuid kõrvaltoimeid, pöörduge viivitamatult kohalikku mürgistuskeskusesse. Koguge kokku kõik saadaolevad järelejäänud tarvikud, ärge kasutage neid uesti ja hoidke neid kuni edasise teatamiseni kindlas kohas kättesaamatus kohas. Võtke viivitamatult ühendust tootjaga ja teavitage köigist märgatavatest muudatustest toote toimimises.

**KÖBLIKKUSAEG**

dline Root Canal Preparation Solution köblikkusaeg on 3 aastat alates valmistamise kuupäevast. Mitte kasutada pärast köblikkusaaja lõppu. Partii numbrit tuleb tsiteerida kogu kirjavahetuses. Partii numbrit ja köblikkusaega vaadake pakendilt.

**HOIUSTAMINE**

Hoidke toodet tihealal suletuna kuivas, hästi ventileeritavas kohas temperatuuril 4-28 ° C. Kaitsts otse pääkesevalguse ja soojusallikate eest. Mitte lasta külmuda. Hoida laste eest kättesaamatus kohas!

**JÄÄTMEEHOOLDUS**

Sisust/pakendist tuleb vabaneda vastavalt riiklikele õigusaktidele.

**VALVSUS**

Kui seadmega seoses on toiminud mõni tõsine vahejuhtum, teatatakse sellest tootjale ja selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kasutaja ja/või patsient asub.

**KOKKUVÖTE OHUTUSEST JA KLIINILISEST TOIMIVUSEST**

dline Root Canal Preparation Solution on ohutu ja toimib ettenähtud viisil, kui seda kasutatakse vastavalt tootja kasutusjuhendile.

**TOOTJA VASTUTUS**

Meie tooted on välja töötatud professionaalseks kasutamiseks hambaravis. Kuna toodet rakendus on väljaspool meie kontrolli, vasttab selle eest täielikult kasutaja. Loomulikult garanteerime oma toodete kvaliteedi vastavalt kohaldatavatele standarditele.

**VALIIDSUS**

Käesoleva kasutusjuhendi avaldamine muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid.

**PAKEND**

<b>REF 18250</b>	50ml pudel
------------------	------------

<b>REF 18251</b>	250 ml pudel, 3 ml tühi süstal
------------------	--------------------------------

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION****FR****DESCRIPTION**

La solution i-EDTA est une solution de préparation des canaux radiculaires à base d'acide EDTA (17%).

**COMPOSITION**

Diluant 80-85%, EDTA disodique 17%, agent tampon >1%, agent émulsifiant <1%. dline Root Canal Preparation Solution ne contient pas de substance médicinale, y compris du sang humain ou un dérivé du plasma ; des tissus ou des cellules, ou leurs dérivés, d'origine humaine ; des tissus ou des cellules d'origine animale, ou leurs dérivés, tels que visés dans le règlement (UE) n° 722/2012 ; des substances cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction ou ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

**CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE**

pH	7.83±0.01
----	-----------

**OBJECTIF ET AVANTAGES CLINIQUES**

La solution i-EDTA est destinée aux procédures de préparation chimio-mécaniques des canaux radiculaires.

**INDICATIONS CLINIQUES**

- Aide à nettoyer, ramollir et élargir les parois dentinaires des canaux radiculaires.

**CONTRE-INDICATIONS**

Patients ayant des antécédents de réactions allergiques ou d'irritation graves au produit ou à l'un de ses ingrédients.

**RESTRICTIONS AUX COMBINAISONS**

Aucun connu.

**EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES**

Chez les personnes sensibles, dline Root Canal Preparation Solution peut provoquer des réactions allergiques ou d'irritation (peau, yeux, muqueuses, voies respiratoires).

**RISQUES RÉSIDUELS**

Des mesures de contrôle du risque ont été mises en oeuvre et vérifiées, le risque est réduit autant que possible, le risque résiduel global est jugé acceptable.

**GROUPE CIBLE DE PATIENTS**

Aucune restriction connue concernant la population de patients, leur âge et leur état de santé général. Il peut convenir à des enfants, des patients d'âge moyen ou des personnes âgées.

**PARTIE DU CORPS OU TYPES DE TISSUS OU DE FLUIDES CORPORELS VISÉS**

Partie du corps - bouche. Tissus ou fluides corporels en contact avec l'appareil: dent.

**UTILISATEUR VISÉ**

dline Root Canal Preparation Solution est conçu pour un usage professionnel en dentisterie uniquement. Son utilisateur doit être un médecin/technicien agréé qui sait comment utiliser les matériaux dentaires courants. Il n'est pas nécessaire de suivre une formation spécifique.

**STÉRILITÉ**

dline Root Canal Preparation Solution est livré non stérile. Il n'est pas nécessaire de procéder à une stérilisation, un nettoyage ou une désinfection préparatoire, à une maintenance préventive et régulière ou à un étalonnage pour garantir que le dispositif fonctionne correctement et de façon sécurisée pendant sa durée de vie prévue. Toutefois, ne pas utiliser si l'emballage primaire est endommagé.

**ENVIRONNEMENT D'UTILISATION**

dline Root Canal Preparation Solution est conçu pour être utilisé dans un cabinet dentaire où la température ambiante est de 18-25°C. La quantité de matériau distribué est adaptée à un usage unique (pour un seul patient). Ne pas réutiliser. La quantité distribuée conservée en dehors de l'emballage d'origine peut entraîner une perte de fonction.

**COMPOSANTS CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES**

Aucun accessoire n'est fourni avec l'appareil. Des consommables, tels que la seringue vide, sont fournis avec le dispositif.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

1. Remplir une seringue appropriée avec la solution i-EDTA.
2. Fixer l'aiguille d'irrigation sur la seringue.
3. Pousser délicatement le piston et insérer la solution dans le canal.
4. Utiliser des limes canalaire pour élargir le canal.
5. Répéter la procédure jusqu'à ce que le résultat soit suffisant.
6. Un rinçage alterné avec une solution d'hypochlorite de sodium à 2.5 - 5% est recommandé.

**AVERTISSEMENTS**

Ne pas utiliser le produit chez les patients ayant des antécédents de réactions allergiques ou d'irritation graves au produit ou à l'un de ses ingrédients. dline Root Canal Preparation Solution n'émet pas de radiation et ne provoque pas d'interférences électromagnétiques.

**PRÉCAUTIONS**



dline Root Canal Preparation Solution nem tartalmaz gyógyászati anyagot, beleértve az emberi vég vagy plazmaszármazékot; emberi eredetű szöveteket vagy sejteket vagy azok származékait; a 722/2012/EU rendeletben említett általi eredetű szöveteket vagy sejteket vagy azok származékait; rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító vagy endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

## TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

pH	7.83±0.01
----	-----------

## RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT ÉS KLINIKAI ELŐNYÖK

Az i-EDTA oldatot kemomechanikus gyökércsatorna-előkészítő eljárásokhoz szánjuk.

## KLINIKAI JAVALLATOK

- Segít a gyökércsatornák dentinfalának tisztításában, lágyításában és kiszélesítésében.

## ELLENJAVALLATOK

Azok a betegek, akiknek a körtörténetében a termékre vagy bármely összetevőre súlyos allergiás vagy irritációs reakciót észlelték.

## A KOMBINÁCIÓKRA VONATKOZÓ KORLATOZÁSOK

Nem ismert.

## NEMÍVÁNATOS MELLÉKHATÁSOK

Az arra fogékony egyéneknél a termék allergiás vagy irritációs reakciókat okozhat (bőr, szem, nyálkahártya, légtutak).

## MARADÉK KOCKÁZATOK

A kockázatcsökkentő intézkedéseket végrehajtották és ellenőrizték, a kockázatot a lehető legnagyobb mértékben csökkentették, az általános maradék kockázatot elfogadhatónak ítélték.

## BETEGEK CÉLCSPORTJA

A betegpopulációra, életkorukra és általános egészségi állapotukra vonatkozóan nem ismerték korlátozásokat. Lehetnek gyermekek, középkorú vagy idős betegek.

## A TEST TERVEZETT RÉSZE VAGY A TESTFOLYADÉKOK SZÖVETTÍPUSAI

Testrész - száj. Az eszközzel érintkező szövetek vagy testnedvek - fog.

## RENDELTESSZERŰ FELHASZNÁLÓ

dline Root Canal Preparation Solution kizárolag professzionális fogorvosi használatra fejlesztették ki. Felhasználója csak engedélyvel rendelkező orvos, aki ismeri a szokásos fogászati anyagok használatát. Nincs szükség speciális képzésre.

## STERILITÁS

dline Root Canal Preparation Solution nem steril módon szállítják. Nincs szükség semmilyen előkészítő sterilizálásra, tisztításra vagy fertőtlenítésre, megelőző, rendszeres karbantartásra vagy kalibrálásra annak érdekében, hogy az eszköz rendeltekesszerű előttartama alatt megfelelő és biztonságosan működjön. Ne használja azonban, ha az elsődleges csomagolás sérült.

## FELHASZNÁLÁSI KÖRNYEZET

dline Root Canal Preparation Solution fogorvosi rendelőben való használatra terveztek, ahol a környezeti hőmérséklet 18–25°C. Az adagolt anyag mennyisége egyszeri használatra alkalmas (csak egy páciens számára). Ne használja fel újra. A nem az eredeti csomagolásban tárolt adagolt mennyiség funkcióvesztéshez vezethet.

## FOGYASZHATÓ ÖSSZETEVŐK ÉS TARTOZÉKOK

A készülékhöz nem mellékelnök tartozékokat. A készülékhöz fogyóeszközökkel, például üres fecskendőt mellékelnök.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Töltsön meg bármilyen alkalmas fecskendőt i-EDTA oldattal.
2. Csatlakoztassa az irrigációs tűt a fecskendőre.
3. Finoman nyomja meg a dugattyút, és töltse az oldatot a csatornába.
4. Használjon gyökércsatorna reszelőket a csatorna tágításához.
5. Ismételje meg az eljárást, amíg megfelelő eredményt nem el.
6. Váltakozó öblítés 2.5-5%-os nátrium-hipoklorit oldattal ajánlott.

## FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használja a terméket olyan betegeknél, akiknek a körtörténetében súlyos allergiás vagy irritációs reakciót észlelték a termékre vagy bármely összetevőre. dline Root Canal Preparation Solution nem bocsát ki sugárzást és nem okoz elektromágneses zavarokat.

## ÖVINTÉZKEDÉSEK

A termék alkalmazása során ajánlott a kofferdam használata. HA SZEMBEN: Övatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást. HA BÖRRE VAGY MUCOSÁRA: Bőr vízzel mosza le. Ha bőr/nyálkahártya irritáció vagy kiütés lép fel: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást. Vegye le a szennyezett ruházatot, és újrahasználhat előtt mosssa ki. BEFEJEZÉS ESETÉN: Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen a léğzéshez. A termék kezelése után alaposan mosson kezét. Csak jól szellőztetett helyen használjon. Az orvos által beteg számára védőkesztyű/védő ruházat/szem- és arcvédő viselése ajánlott.

## Övintézkedések, amelyeket meg kell tenni az eszköz teljesítményének megváltozása esetén:

Ha a termék használata során nem homogén termék állagot, zavarosságot, kicsapódást, erős szürös szagot, a páciens fogszövetsének elszíneződését, habzást észlelt, vagy a beteg hirtelen akut fájdalmat tapasztal az alkalmazás helyén, vagy bármilyen más kóros a termék fent nem említett viselkedését vagy megjelenését észleli a készülék kezelése során, azonnal hagyja abba a használatát. A felvitt terméket bő vízzel öblítse le, használjon szívőrendszer, és ne engedje, hogy a termék a szájba kerüljön és/vagy lenyelje. Kérdezze meg a pácienset, hogyan érzi magát. Ha a beteg bármilyen nemívánatos mellékhatást észlel, azonnal hívja a helyi mérgezési központot. Gyűjtse össze az összes rendelkezésre álló maradék kellett, ne használja újra, és további értesítésig tartsa biztonságos helyen távol. Azonnal lépjek kapcsolatba a gyártóval, és jelentse a termék teljesítményében észlelt bármilyen változást.

## SZAVATOSSÁGI IDŐ

dline Root Canal Preparation Solution eltarthatósági ideje a gyártástól számított 3 év. A lejáratú idő után ne használja fel. A tételeszámot minden levelezésben fel kell tüntetni. A tétel és a lejáratú dátumot lásd a csomagoláson.

## TÁROLÁS

A terméket szorosan lezárva, száraz, jól szellőző helyen, 4–28 °C-on tartsa. Védje a követlen napfénytől és hőforrásoktól. Ne fagyassza le. Gyermekek elől elzárva tartandó!

## MEGSEMMSÍTÉS

A tartalmat/tártalymat a nemzeti jogszabályi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítja.

## ÉBERSÉG

Ha az eszközzel kapcsolatban bármilyen súlyos esemény történt, jelentse a gyártónak és a felhasználó és/vagy a beteg telepedésre szerinti tagállam illetékes hatóságának.

## A BIZTONSÁGOSSÁG ÉS A KLINIKAI TELJESÍTMÉNY ÖSSZEFOGLALÁSA

dline Root Canal Preparation Solution biztonságos és rendeltekesszerűen működik, ha a gyártó használati utasításának megfelelően használják.

## A GYÁRTÓ FELELŐSSÉGE

Termékeinket a fogászatban történő professzionális használatra fejlesztettük ki. Mivel termékeink alkalmazása nem áll a mi ellenőrzésünk alatt, a felhasználó teljes mértékben felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk termékeink minőségét az alkalmazott szabványoknak megfelelően.

## ÉRVÉNYESSÉG

A jelen használati utasítás megjelenésével minden korábbi változat hatállyát veszti.

## CSOMAGOLÁS

REF 18250	50 ml-es palack
REF 18251	250 ml-es palack, 3 ml-es üres fecskendő

## ISTRUZIONI PER L'USO

### DESCRIZIONE

La soluzione i-EDTA è una soluzione di preparazione canale basata sull'acido EDTA (17%).

### COMPOSIZIONE

Diluente 80-85%, EDTA disodico 17%, agente tampone >1%, agente emulsionante <1%.

dline Root Canal Preparation Solution non contiene sostanze medicinali, compresi sangue umano o derivati del plasma; tessuti o cellule, o loro derivati, di origine umana; tessuti o cellule di origine animale, o loro derivati, come indicato nel regolamento (UE) n. 722/2012; sostanze cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione o con proprietà di alterazione del sistema endocrino.

### CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI

pH	7.83±0.01
----	-----------

### SCOPO PREVISTO E BENEFICI CLINICI

La soluzione i-EDTA è destinata alle procedure chemomeccaniche di preparazione del canale radicolare.

### INDICAZIONI CLINICHE

- Aiuta a pulire, ammorbidire e allargare le pareti dentinali dei canali radicolari.

### CONTROINDICAZIONI

Pazienti che hanno una storia di gravi reazioni allergiche o di irritazione al prodotto o a uno qualsiasi degli ingredienti.

### RESTRIZIONI ALLE COMBINAZIONI

Nessuno noto.

### EFFETTI COLLATERALI INDESIDERATI

In individui suscettibili, dline Root Canal Preparation Solution può causare reazioni allergiche o di irritazione (pelle, occhi, mucose, vie respiratorie).

### RISCHI RESIDUI

Le misure di controllo del rischio sono state implementate e verificate, il rischio è ridotto il più possibile, il rischio residuo complessivo è giudicato accettabile.

### GRUPPO TARGET DEL PAZIENTE

Non sono note restrizioni per quanto riguarda la popolazione dei pazienti, la loro età e le condizioni generali di salute. Possono essere bambini, pazienti di mezza età o anziani.

### PARTE DEL CORPO PREVISTA O TIPI DI TESSUTI O FLUIDI CORPOREI

Parte del corpo - bocca. Tessuti o fluidi corporei a contatto con il dispositivo - dente.

### UTILIZZATORE PREVISTO

dline Root Canal Preparation Solution è sviluppato solo per uso professionale in odontoiatria. Il suo utilizzatore è solo un medico autorizzato che ha la conoscenza di come usare i comuni materiali dentali. Non c'è bisogno di una formazione specifica.

### STERILITÀ

dline Root Canal Preparation Solution viene consegnato non sterile. Non c'è bisogno di alcuna sterilizzazione preparatoria, pulizia o disinfezione, manutenzione preventiva e regolare o calibrazione per garantire che il dispositivo funzioni correttamente e in sicurezza durante la sua vita prevista. Tuttavia, non utilizzare se la confezione prima è danneggiata.

### AMBIENTE DI UTILIZZO

dline Root Canal Preparation Solution è progettato per essere usato in studi dentistici dove la temperatura ambiente è di 18–25°C. La quantità erogata di materiale è adatta all'uso singolo (solo per un paziente). Non riutilizzare. La quantità erogata conservata non nella confezione originale può portare alla perdita di funzionalità.

### COMPONENTI DI CONSUMO E ACCESSORI

Non vengono forniti accessori con il dispositivo. Il materiale di consumo, come la siringa vuota, è fornito con il dispositivo.

### ISTRUZIONI PER L'USO

1. Riempire una siringa adatta con la soluzione i-EDTA.
2. Attaccare l'ago di irrigazione sulla siringa.
3. Spingere delicatamente lo stantuffo e riempire la soluzione nel canale.
4. Utilizzare le lime canalari per allargare il canale.
5. Ripetere la procedura fino a raggiungere un risultato sufficiente.
6. Si raccomanda un risciacquo alternato con una soluzione di ipoclorito di sodio al 2.5 - 5%.

### AVVERTENZE

Non utilizzare il prodotto in pazienti che hanno precedenti di gravi reazioni allergiche o di irritazione al prodotto o a uno qualsiasi degli ingredienti. dline Root Canal Preparation Solution non emette radiazioni e non causa interferenze elettromagnetiche.

### PRECAUZIONI

Si raccomanda l'uso di un cofferdam durante l'applicazione del prodotto. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: Richiedere l'intervento di un medico. IN CASO DI CONTATTO CON PELLE O MUCOSA: lavare abbondantemente con acqua. Se si verifica un'irritazione o un'eruzione cutanea/mucosa: Consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e tenerla a proprio agio per la

respirazione. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione. Utilizzare solo in una zona ben ventilata. Si raccomanda di indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/protezione per gli occhi/viso per il medico e il paziente.

#### *Precauzioni da adottare in caso di variazioni delle prestazioni del dispositivo:*

Se, durante l'uso del prodotto, si nota una consistenza non omogenea del prodotto, torbidità, precipitati, un forte odore pungente, scolorimento del tessuto dentale del paziente, formazione di schiuma o il paziente avverte dolore acuto improvviso nel sito di applicazione o qualsiasi altro il comportamento o l'aspetto del prodotto viene notato durante la manipolazione del dispositivo, che non è menzionato sopra, interrompere immediatamente l'uso. Sciacquare con abbondante acqua il prodotto applicato, utilizzare un sistema di aspirazione e non lasciare che il prodotto entri in bocca e/o venga ingerito. Chiedi al paziente come si sente. Se il paziente ha notato effetti collaterali indesiderati, chiamare immediatamente un centro antiveneno locale. Raccogli tutte le scorte rimanenti disponibili, non riutilizzarle e tienile fuori dalla portata in un luogo sicuro fino a nuovo avviso. Contattare immediatamente il produttore e segnalare eventuali modifiche rilevate nelle prestazioni del prodotto.

#### **DURATA DI CONSERVAZIONE**

La durata di conservazione del prodotto è di 3 anni dalla data di fabbricazione. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Il numero di lotto deve essere citato in tutta la corrispondenza. Vedere la confezione per il lotto e la data di scadenza.

#### **CONSERVAZIONE**

Tenere il prodotto ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato a 4-28°C. Proteggere dalla luce diretta del sole e da fonti di calore. Non congelare. Tenere fuori dalla portata dei bambini!

#### **SMALTIMENTO**

Smaltire il contenuto/contenitore come richiesto dai requisiti normativi nazionali.

#### **VIGILANZA**

Se si è verificato un incidente grave in relazione al dispositivo, riferirlo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato Membro in cui è stabilito l'utente e/o il paziente.

#### **RIASSUNTO DELLA SICUREZZA E DELLE PRESTAZIONI CLINICHE**

dline Root Canal Preparation Solution è sicuro e funziona come previsto se utilizzato secondo le istruzioni d'uso del fabbricante.

#### **RESPONSABILITÀ DEI PRODUTTORI**

I nostri prodotti sono stati sviluppati per l'uso professionale in odontoiatria. Poiché l'applicazione dei nostri prodotti è al di fuori del nostro controllo, l'utente è completamente responsabile dell'applicazione. Naturalmente, garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo le norme applicate.

#### **VALIDITÀ**

Con la pubblicazione di queste istruzioni per l'uso, tutte le versioni precedenti vengono sostituite.

#### **IMBALLAGGIO**

**REF 18250** Flacone da 50ml

**REF 18251** Flacone da 250 ml, siringa vuota da 3 ml

#### **LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

**LV**

#### **APRAKSTS**

i-EDTA šķidums ir sakņu kanāla sagatavošanas šķidums uz EDTA skābes bāzes (17%).

#### **SASTĀVS**

Atšķaidītājs 80-85%, dinātrija EDTA 17%, buferšķidums >1 %, emulgators <1 %. dline Root Canal Preparation Solution nesatur ārstnieciskas vielas, tostarp cilvēka asinīs vai plazmas atvasinājumus, cilvēka izcelsmes audus, ūnus vai to atvasinājumus, dzīvnieku izcelsmes audus, ūnus vai to atvasinājumus, kā minēts Regulā (ES) Nr. 722/2012, vielas, kas ir kancerogēnas, mutagēnas, toksiskas attiecībā pret reproduktīvo sistēmu vai kurām piemīt endokrīno sistēmu graujošas išpašības.

#### **SNIEGUMA RAKSTURIELUMI**

pH	7.83±0.01
----	-----------

#### **PAREDZĒTAIS MĒRKIS UN KLĪNISKIE IEGUVUMI**

i-EDTA šķidums ir paredzēts kīmijmehāniskām sakņu kanāla sagatavošanas procedūrām.

#### **KLĪNISKĀS INDIKĀCIJAS**

- Palīdz sakņu kanālu zobu sienu tiršanā, mīkstināšanā un paplašināšanā.

#### **KONTRINDIKĀCIJAS**

Pacienti, kuriem anamnēzē ir bijušas smagas alerģiskas vai kairinošas reakcijas pret izstrādājumu vai kādu no sastāvdalām.

#### **TEROBEŽOJUMI KOMBINĀCIJĀM**

Nav zināmas.

#### **NEVĒLAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Jutīgum cilvēkiem izstrādājums var izraisīt alerģiskas vai kairinājuma reakcijas (āda, acs, gļotāda, elpceli).

#### **PĀRĒJIE RISKI**

Risks kontroles pasākumi ir ieviesti un pārbaudīti, risks ir samazināts, ciklā iespējams, kopējais atlikušais risks tiek uzskatīts par pieņemamu.

#### **PACIENTU MĒRKGRUPA**

Nav zināmu ierobežojumu attiecībā uz pacientu populāciju, viņu vecumu un vispārējo veselības stāvokli. Var būt bēmi, viðēja vecuma vai gados vecāki pacienti.

#### **PAREDZĒTA KERMEA DALĀ VAI KERMEA ŠĶIDRUMU AUDU VEIDI**

Kermeņa daļa — mutes. Audu vai kermeņa ūķidrumu saskare ar ierīci — zobs.

#### **PAREDZĒTAIS LIETOTĀJS**

dline Root Canal Preparation Solution ir paredzēts profesionālai lietošanai tikai zobārstniecībā. Tā lietotājs ir tikai licencēts ārsts, kurš zina, kā lietot parastos zobi materiālus. Nav nepieciešama specifiska apmācība.

#### **STERILITĀTE**

dline Root Canal Preparation Solution tiek piegādāts nesterils. Lai nodrošinātu ierīces pareizu un drošu darbību paredzētajā kalpošanas laikā, nav nepieciešama nekāda sagatavojoša sterilizācija, tiršana vai dezinfekcija, profilaktiska, regulāra apkope vai kalibrēšana. Tomēr nelietojet, ja primārais iepakojums ir bojāts.

#### **IZMANTOŠANAS VIDE**

dline Root Canal Preparation Solution ir paredzēts lietošanai zobārstniecības kabinetā, kur vides temperatūra ir 18-25 °C. Dozētais materiāla daudzums ir piemērots vienreizējai lietošanai (tikai vienam pacientam). Nelietojet atkārtoti.

Dozētais daudzums, kas netiek glabāts oriģinālajā iepakojumā, var izraisīt funkcijas zudumu.

#### **PALĪGMATERIĀLI UN PIEDERUMI**

Ierices piegādes komplektā nav iekļauti piederumi. Kopā ar ierīci tiek piegādāti palīgmateriāli, piemēram, tukša šķirce.

#### **LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

1. Piepildiet jebkuru piemērotu šķirci ar i-EDTA šķidumu.
2. Piestipriniet irīgācijas datu pie šķirces.
3. Uzmanīgi spiediet virzību un iepildiet šķidumu kanālā.
4. Kanāla palielināšanai izmantojiet sakņu kanāla viles.
5. Atkārtojiet procedūru, līdz ir sasniegts pietiekams rezultāts.
6. Ieteicams pārmaiņus skalot ar 2.5-5 % nātrijs hipohlorita šķidumu.

#### **BRĪDINĀJUMI**

Nelietojet šo izstrādājumu pacientiem, kuriem anamnēzē ir bijušas smagas alerģiskas vai kairinājuma reakcijas pret izstrādājumu vai kādu tā sastāvdalā. dline Root Canal Preparation Solution neizdala starojumu un nerada elektromagnētiskus traucējumus.

#### **PIESARDZĪBAS PASĀKUMI**

Izstrādājuma uzklāšanas laikā ieteicams lietot koferdamu. PĒC SASKARES AR ACĪM: Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Ja ievietotas kontaktlēcas, izņemiet tās (ja tas nav sarežģīti). Turpiniet skalot. Ja acu kairinājums turpinās: konsultējieties ar ārstu / sapemē medicīnisku palīdzību. PĒC SASKARES AR ĀDU VAI GLOTĀDU: Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja rodas ādas/glotādas kairinājums vai izsītumi: Konsultēties ar ārstu / sapemē medicīnisku palīdzību. Novilkst piesārņot apērēbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ērtu elpošanu. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas. Lietojet tikai labi vēdināmā vietā. Ārstam un pacientam ieteicams Valkāt aizsargācīmus / aizsargapģēbu / acu aizsargu / sejas aizsargu.

#### **Piesardzības pasākumi, kas jāveic, ja mainīs ierīces veiktspēja:**

Ja produkta lietošanas laikā pamānāt neviendabīgu produkta konsistenci, duļķainību, nogulsnes, spēcīgu acu smaku, pacienta zobu audu krāsas maiņu, putu veidošanos vai pacientam rodas pēkšņas akūtas sāpes uzklāšanas vietā vai jebkādas citas novirzes no normas. Ja, manipulējot ar ierīci, tiek pamānīta izstrādājuma uzvedība vai izskats, kas nav minēts iepriekš, nekavējoties pārtrauciet lietošanu. Izskalojiet uzklāto produktu ar lielu daudzumu ūdens, izmantojiet sūkšanas sistēmu un neļaujiet produktam iekļūt mutē un/vai to norit. Pajautājiet pacientam, kā viņa jūtas. Ja pacients pamānīja jebkādas nevēlamas blakusparādības, nekavējoties sazinieties ar vietējo toksikoloģijas centru. Savāciet visus pieejamos atlikušos piederumus, neizmantojiet tos atkārtoti un glabājiet tos drošā vietā līdz turpmākam pazījojumam. Nekavējoties sazinieties ar ražotāju un ziņojiet par pamānījam izmaiņām produkta darbībā.

#### **GLABĀŠANAS ILGUMS**

Produkta derīguma termiņš ir 3 gadi kopš ražošanas datuma. Nelietojet pēc derīguma termiņa beigām. Partijas numurs ir jānorāda visā sarakstē. Partiju un derīguma termiņu skaitīt uz iepakojuma.

#### **GLABĀŠANA**

Glabāt izstrādājumu cieši noslēgtu sausā, labi vēdināmā vietā 4-28 °C temperatūrā. Sargāt no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem. Nesasaldēt. Glabāt bērniem nepieejamā vietā!

#### **ATBRĪVOŠANĀS NO IZSTRĀDĀJUMA**

Atbrīvojieties no satura/konteinera atbilstoši valsts normatīvajām prasībām.

#### **MODRĪBA**

Par jebkuru nopietnu incidentu, kas noticis saistībā ar ierīci, jāziņo ražotājam un tās dalībvalstis kompetentajai iestādei, kurā ir reģistrēts lietotājs un/vai pacients.

#### **DROŠĪBAS UN KLĪNISKĀ SNIEGUŠĀ KOPSAVILKUMS**

dline Root Canal Preparation Solution ir drošs un darbojas kā paredzēts, ja to lieto saskaņā ar ražotāja lietošanas instrukciju.

#### **RAZOTĀ PIENĀKUMI**

Mūsu izstrādājumi ir izstrādāti profesionālai lietošanai zobārstniecībā. Tā kā mūsu izstrādājumu lietošana nav mūsu kontrolē, lietotājs ir pilnībā atbildīgs par izmantošanu. Protams, mēs garantējam savu izstrādājumu kvalitāti saskaņā ar piemērotajiem standartiem.

#### **DERĪGUMS**

Pēc šīs lietošanas instrukcijas publicēšanas visas iepriekšējās versijas tiek aizstātas.

#### **IEPAKOJUMS**

**REF 18250** Pudelite 50ml

**REF 18251** Pudelite 250 ml, tukša šķirce 3 ml

#### **BRUKSANVISNING**

**NO**

#### **BESKRIVELSE**

dline Root Canal Preparation Solution er en rotfyllingspreparatlösning basert på EDTA-syre (17%).

#### **SAMMENSETNING**

Fortynningsmiddel 80-85%, Disodium EDTA 17%, buffermiddel >1%, emulgeringsmiddel <1%.

dline Root Canal Preparation Solution inneholder ikke medisinsk stoff, inkludert blod eller plasmaavledding; vev eller celler, eller deres derivater, av menneskelig opprinnelse; vev eller celler av animalsk opprinnelse, eller deres derivater, som referert til i forordning (EU) nr. stoffer som er kreftfremkallende, mutagene, giftige for reproduksjon eller har endokrine forstyrrende egenskaper.

#### **YTELSESEGENSKAPER**

pH	7.83±0.01
----	-----------

#### **TILTENKTE FORMĀL OG KLINISKE FORDELER**

dline Root Canal Preparation Solution er beregnet på kjemomekaniske klargjøringsprosedyrer for rotfyllinger.

#### **KLINISKE INDIKASJONER**

- Bidrar til å rense, myke og utvide rotfyllingens dentinale veger.

#### **KONTRAINDIKASJONER**

Pasienter som tidligere har hatt alvorlige allergiske reaksjoner eller irritasjonsreaksjoner på produktet eller noen av innholdsstoffene.

#### **BEGRENSNINGER FOR KOMBINASJONER**

Ingen kjente.

#### **UØNSKEDE BIVIRKNINGER**

Hos utsatte personer kan produktet forårsake allergiske reaksjoner eller irritasjonsreaksjoner (hud, øye, slimhinne, luftveier).

## **RESTRISIKOER**

Risikokontrolltiltak ble implementert og verifisert, risikoene reduseres mest mulig, den samlede restrisikoene anses å være akseptabel.

## **PASIENTMÅLGRUPPE**

Ingen restriksjoner kjent om pasientpopulasjon, alder og generelle helsetilstander. Det kan være barn, middelalderende eller eldre pasienter.

## **TILLENKT DEL AV KROPSEN ELLER TYPER VEV AV KROPPSVÆSKER**

En del av kroppen – munn. Vev eller kroppsvesker kontaktet av enheten - tann.

## **TILLENKT BRUKER**

dline Root Canal Preparation Solution er kun utviklet til profesjonell bruk innen tannpleie. Brukeren kan kun være lisensiert lege som har kunnskap om hvordan man bruker vanlige materialer. Det er ikke behov for spesifikk utdannelse.

## **STERILITET**

dline Root Canal Preparation Solution leveres ikke-sterilt. Det er ikke behov for forberedende sterilisering, rengjøring eller desinfeksjon, forebyggende, regelmessig vedlikehold eller kalibrering for å sikre at enheten fungerer riktig og trygt i løpet av den tiltenkte levetiden. Bruk imidlertid ikke hvis primærpakken er skadet.

## **BRUK MILJØ**

dline Root Canal Preparation Solution leveres ikke-sterilt. Det er ikke behov for forberedende sterilisering, rengjøring eller desinfeksjon, forebyggende, regelmessig vedlikehold eller kalibrering for å sikre at enheten fungerer riktig og trygt i løpet av den tiltenkte levetiden. Bruk imidlertid ikke hvis primærpakken er skadet.

## **FORBRUKSKOMPONENTER OG TILBEHØR**

Det følger ikke med tilbehør med apparatet. Forbruksvarer, for eksempel tom sprøyte, leveres med enheten.

## **BRUKSANVISNING**

1. Fyll en egnet sprøyte med dline Root Canal Preparation Solution.
2. Fest vanningsnålen på sprøyten.
3. Skyy stempelet og fyll opplosningen inn i kanalen.
4. Bruk rotfyllingfiler for å forstørre kanalen.
5. Gjenta prosedyren til tilstrekkelig resultat er nådd.
6. En veksleende skylling med 2.5 - 5% natriumhypoklorittoppløsning anbefales.

## **ADVARSLER**

Ikke bruk produktet til pasienter som tidligere har hatt alvorlige allergiske eller irritasjonsreaksjoner på produktet eller noen av innholdsstoffene. dline Root Canal Preparation Solution avgir ikke stråling og førersaker ingen elektromagnetiske forstyrrelser.

## **FORHOLDSREGLER**

Det anbefales å bruke cofferdam under påføring av produktet. VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og enkle å ta ut. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Få medisinsk rådgivning/oppmerksomhet. VED HUD ELLER SLIMHINNE KONTAKT: Vask med rikelig med vann. Hvis hud/slimhinneirritasjon eller oppstår: Få medisinsk råd/hjelp. Ta av forurensede klær og vask før gjenbruk. VED INNÅNDING: Fjern personen til frisk luft og hold deg komfortabel med å puste. Vask hendene grundig etter håndtering. Skal kun brukes i et godt ventilert område. Det anbefales å bruke vernehansker/vermeklær/vernebriller/ansiktsbeskyttelse for lege og pasient.

## **Forholdsregler som må tas i tilfelle endringer i ytelsen til enheten:**

Hvis du under bruk av produktet oppdager uhomogen produktkonsistens, turbiditet, utfellinger, sterk stikkende lukt, misfaring av pasientens tannvev, skumdannelse eller pasienten opplever plutselige akutte smerer på påføringsstedet, eller andre unormale oppførsel eller utseende av produktet blir lagt merke til under manipulering av enheten, som ikke er nevnt ovenfor, avbryt bruken umiddelbart. Skyll påført produkt med mye vann, bruk sugesystem og ikke la produktet komme inn i munnen og/eller svevels. Spør pasienten hvordan hun/han har det. Hvis pasienten oppdaget noen uønskede bivirkninger, ring umiddelbart til et lokalt giftcenter. Samle alle tilgjengelige gjenværende forsyninger, ikke bruk dem igjen og oppbevar dem tilgjengelig på et trygt sted intil videre. Kontakt produsenten umiddelbart og rapporter om eventuelle endringer i ytelsen til produktet.

## **HOLDBARHET**

Holdbarhet for dline Root Canal Preparation Solution er 3 år fra produksjonsdato. Skal ikke brukes etter utløpsdatoen. Partinummeret skal oppgis i all korrespondanse. Se emballasje for batch- og utløpsdato.

## **OPPBEVARING**

Hold produktet tett lukket på et tørt, godt ventilert sted ved 4-28 °C. Beskyttes mot direkte sollys og varmekilder. Skal ikke fryses. Oppbevars utilgjengelig for barn!

## **BORTSKAFFELSE**

ast innhold/beholder slik beskrevet i nasjonale forskriftskrav.

## **ÅRVÅKENHET**

Hvis det har skjedd en alvorlig hendelse i forbindelse med enhetsrapporten til produsenten og den kompetente myndigheten i medlemsstaten der brukeren og/eller pasienten er etablert.

## **OPPSUMMERING AV SIKKERHET OG KLINISK YTELSE**

dline Root Canal Preparation Solution er trygt og fungerer som det skal hvis det brukes i henhold til produsentens bruksanvisning.

## **PRODUSENTENS ANSVAR**

Våre produkter er kun utviklet til profesjonell bruk innen tannpleie. Siden bruken av våre produkter er utenfor vår kontroll, er brukeren fullt ut ansvarlig for applikasjonen. Selvfølgelig garanterer vi kvaliteten på våre produkter i samsvar med de anvendte standardene.

## **GYLDIGHET**

Ved publisering av denne bruksanvisningen er alle tidligere versjoner erstattet.

## **EMBALLASJE**

<b>REF 18250</b>	50 ml flaske
<b>REF 18251</b>	250 ml flaske, 3 ml tom sprøyte

## **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

**PL**

## **OPIS**

dline Root Canal Preparation Solution to roztwór do przygotowywania kanałów korzeniowych na bazie kwasu EDTA (17%).

## **KOMPOZYCJA**

Rozcieńczalnik 80-85%, Disodium EDTA 17%, środek buforujący >1%, środek emulgujący <1%.

dline Root Canal Preparation Solution nie zawiera substancji leczniczych, w tym pochodnych ludzkiej krwi lub osocza; tkane lub komórek pochodzenia ludzkiego lub ich pochodnych; tkane lub komórek pochodzenia zwierzęcego lub ich pochodnych, o których mowa w rozporządzeniu (UE) nr 722/2012; substancji rakotwórczych, mutagenów, działających szkodliwie na rozrodczość lub mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

## **CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI**

pH	7.83±0.01
----	-----------

## **PRZENASCZENIE I KORZYŚCI KLINICZNE**

Roztwór i-EDTA przeznaczony jest do chemomechanicznych zabiegów przygotowywania kanałów korzeniowych.

## **WSKAZANIA KLINICZNE**

- Pomaga w oczyszczaniu, zmękczaniu i poszerzaniu ścian zębiny kanałów korzeniowych.

## **PRZECIWWSKAZANIA**

Pacjenci, u których w przeszłości występowały ciężkie reakcje alergiczne lub podrażnienia na produkt lub którykolwiek ze składników.

## **OGRANICZENIA DOTYCZĄCE ŁĄCZENIA**

Nieznane.

## **NIEPOŻĄDANE SKUTKI UBOCZNE**

U osób podatnych produkt może wywoływać reakcje alergiczne lub podrażnienia (skóra, oczy, błony śluzowe, drogi oddechowe).

## **RYZYKO RESZTKOWE**

Wdrożono i zweryfikowano środki kontroli ryzyka, ryzyko jest ograniczone w jak największym stopniu, całkowite ryzyko szczątkowe ocenia się jako akceptowalne.

## **GRUPA DOCELOWA PACJENTÓW**

Brak znanych ograniczeń dotyczących populacji pacjentów, ich wieku i ogólnego stanu zdrowia. Mogą to być dzieci, pacjent w średnim lub podeszłym wieku.

## **PRZENASCZENIA CZĘŚĆ CIAŁA LUB RODZAJE TKANEK PŁYNÓW USTROJOWYCH**

Część ciała - usta. Tkanki lub płyny ustrojowe, z którymi styka się urządzenie - ząb.

## **DOCELOWY UŻYTKOWNIK**

dline Root Canal Preparation Solution przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego w stomatologii. Licencjonowany tylko dla lekarza, który ma wiedzę, jak używać popularnych materiałów. Nie ma potrzeby specjalnego szkolenia.

## **STERYLNOŚĆ**

dline Root Canal Preparation Solution dostarczany jest w stanie niesterylnym. Nie ma potrzeby jakiejkolwiek wstępnej sterilizacji, czyszczenia lub dezynfekcji, profilaktycznej, regularnej konserwacji lub kalibracji, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia w całym przewidzianym okresie użytkowania. Nie używaj jednak urządzenia, jeśli opakowanie bezpośrednie jest uszkodzone.

## **MIEJSCE UŻYCIA**

dline Root Canal Preparation Solution przeznaczony do użytku w gabinecie stomatologicznym, w którym panuje temperatura otoczenia 18-25°C. Dozowana ilość materiału nadaje się do jednorazowego użytku (tylko dla jednego pacjenta). Nie używać ponownie. Dozowana ilość przechowywana nie w oryginalnym opakowaniu może prowadzić do utraty funkcjonalności.

## **MATERIAŁ EKSPOLOATACYJNE I AKCESORIA**

Z urządzeniem nie są dostarczane żadne akcesoria. Do produktu dostarczane są materiały zużywalne, takie jak pusta strzykawka.

## **INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

1. Napełnić dowolną odpowiednią strzykawkę roztworem i-EDTA.
2. Nałożyć igłę igrzycową na strzykawkę.
3. Delikatnie wcisnąć łyk i wlać roztwór do kanału.
4. Za pomocą pilników do kanałów korzeniowych powiększyć kanał.
5. Powtarzać procedurę aż do uzyskania wystarczającego wyniku.
6. Zalecane jest przemienne płukanie 2.5 - 5% roztworem podchlorynu sodu.

## **OSTRZEŻENIA**

Nie należy stosować produktu u pacjentów, u których w przeszłości występuły ciężkie reakcje alergiczne lub podrażnienia na produkt lub którykolwiek ze składników. dline Root Canal Preparation Solution nie emituje promieniowania i nie powoduje żadnych zakłóceń elektromagnetycznych.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Podczas aplikacji produktu zaleca się stosowanie koferdamu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ PRODUKTU DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłośić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ LUB BŁONA ŚLIZZOWĄ: Umyć dużą ilością wody. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry/błon śluzowych lub wysypka: Zasięgnąć porady/zgłośić się pod opiekę lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyciąć przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU WDŁYCHANIA: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodne oddychanie. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zaleca się noszenie rekkawic ochronnych/odzieży ochronnej/ochrony oczu/ochrony twarzy dla lekarza i pacjenta.

## **Środki ostrożności, które należy podjąć w przypadku zmian w działaniu urządzenia:**

Jeśli podczas stosowania produktu zauważysz niejednorodną konsystencję produktu, zmętnienie, osady, silny, ostry zapach, przebarwienia tkanek zęba pacjenta, pienienie lub pacjent odczuje nagły ostry ból w miejscu aplikacji lub jakiejkolwiek inne nieprawidłowe zachowanie lub wygląd produktu zauważone podczas manipulowania urządzeniem, a nie wymienione powyżej, należy natychmiast zaprzestać użycia. Nałożony produkt splukać dużą ilością wody, użyć systemu ssającego i nie dopuścić do przedostania się produktu do ust i/lub połknięcia. Zapytać pacjenta, jak się czuje. Jeśli pacjent zauważa jakiekolwiek niepożądane skutki uboczne, natychmiast skontaktuj się z lokalnym ośrodkiem zatruców. Zbierz wszystkie dostępne pozostałe zapasy, nie używaj ich ponownie i przechowuj je poza zasięgiem w bezpiecznym miejscu do odwołania. Natychmiast skontaktuj się z producentem i zgłoś wszelkie zauważone zmiany w działaniu produktu.

## **OKRES TRWAŁOŚCI**

Okres trwałości produktu wynosi 3 lata od daty produkcji. Nie używać po upływie terminu ważności. W całej korespondencji należy podawać numer partii. Data serii i data ważności znajduje się na opakowaniu.

## **PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać produkt szczeniście zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 4-28°C. Chronić przed bezpośredniem działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Nie zamrażać. Trzymać z dala od dzieci!

## UTYLIZACJA

Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z krajowymi wymogami prawnymi.

## CUJOŃOŚĆ

Jeżeli jakikolwiek poważny incydent, który miał miejsce w związku z urządzeniem, zgłaszać jest producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik i/lub pacjent ma siedzibę.

## PODSUMOWANIE BEZPIECZEŃSTWA I WYNIKÓW KLINICZNYCH

dline Root Canal Preparation Solution jest bezpieczny i działa zgodnie z przeznaczeniem, jeśli jest używany zgodnie z instrukcją użytkowania producenta.

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Nasze produkty zostały stworzone z myślą o profesjonalnym zastosowaniu w stomatologii. Ponieważ zastosowanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, użytkownik jest w pełni odpowiedzialny za aplikację. Oczywiście gwarantujemy jakość naszych produktów zgodną z obowiązującymi normami.

## WAŻNOŚĆ

Wraz z opublikowaniem niniejszej instrukcji użytkowania wszystkie poprzednie wersje tracą ważność.

## OPAKOWANIE

REF 18250 Butelka 50 ml

REF 18251 Butelka 250 ml, pusta strzykawka 3 ml

## INSTRUÇÕES DE USO

PT

### DESCRICAÇÃO

A solução i-EDTA é uma solução de preparação de canal radicular baseada em ácido EDTA (17%).

### COMPOSIÇÃO

Diluente 80-85%, EDTA dissódico 17%, agente tamponante >1%, agente emulsificante <1%.

dline Root Canal Preparation Solution não contém substâncias médicas, incluindo sangue humano ou derivados de plasma; tecidos ou células, ou seus derivados, de origem humana; tecidos ou células de origem animal, ou seus derivados, conforme referido no Regulamento (UE) n.º 722/2012; substâncias cancerígenas, mutagénicas, tóxicas para a reprodução ou com propriedades de desregulação endócrina.

### CARACTERÍSTICAS DE PERFORMANCE

pH 7.83±0.01

### FINALIDADE PRETENDIDA E BENEFÍCIOS CLÍNICOS

A solução i-EDTA destina-se a procedimentos de preparação de canais radiculares quimioquímicos.

### INDICAÇÕES CLÍNICAS

- Ajuda a limpar, amolecer e alargar as paredes dentinárias dos canais radiculares.

### CONTRA-INDICAÇÕES

Pacientes com histórico de reações alérgicas graves ou irritação ao produto ou a qualquer um dos ingredientes.

### RESTRIÇÕES A COMBINAÇÕES

Nenhum conhecido.

### EFEITOS COLATERAIS INDESEJÁVEIS

Em indivíduos que sejam suscetíveis, dline Root Canal Preparation Solution pode causar reações alérgicas ou de irritação (pele, olhos, mucosa, trato respiratório).

### RISCOS RESIDUAIS

Foram implementadas e verificadas medidas de controlo de risco, o risco foi reduzido tanto quanto possível, o risco residual geral é considerado aceitável.

### GRUPO-ALVO DE PACIENTES

Não há restrições conhecidas em relação à população de pacientes, a sua idade e condições gerais de saúde. Pode destinar-se a crianças, pacientes de meia-idade ou idosos.

### PARTA PRETENDIDA DO CORPO OU TIPOS DE TECIDOS DE FLUIDOS CORPORAIS

Parte do corpo - boca. Tecidos ou fluidos corporais em contacto com o dispositivo - dente.

### UTILIZADOR PRETENDIDO

dline Root Canal Preparation Solution desenvolvido exclusivamente para o uso profissional em odontologia. O seu utilizador deve ser um médico licenciado que tenha conhecimentos sobre como usar materiais odontológicos comuns. Não há necessidade de formação específica.

### ESTERILIDADE

dline Root Canal Preparation Solution é entregue não esterilizado. Não há necessidade de qualquer esterilização preventiva, limpeza ou desinfecção, manutenção preventiva regular ou calibração para garantir que o dispositivo opere de forma adequada e segura durante a sua vida útil prevista. No entanto, não use se a embalagem principal estiver danificada.

### AMBIENTE DE USO

dline Root Canal Preparation Solution foi desenvolvido para ser usado em consultório odontológico onde a temperatura ambiente é de 18-25 ° C. A quantidade dispensada de material é adequada para uso único (apenas para um paciente). Não reutilize. Quantidade dispensada mantida fora da embalagem original pode levar à perda de função.

### COMPONENTES CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS

Não é fornecido nenhum acessório com o dispositivo. São fornecidos consumíveis com o dispositivo, como uma seringa vazia.

### INSTRUÇÕES DE USO

1. Encha qualquer seringa adequada com solução i-EDTA.
2. Coloque a agulha de irrigação na seringa.
3. Empurre delicadamente o êmbolo e coloque a solução no canal.
4. Use limas de canal radicular para ampliar o canal.
5. Repita o procedimento até que um resultado suficiente seja alcançado.
6. Recomenda-se que enxágue alternadamente com solução de hipoclorito de sódio 2.5 - 5%.

### AVISOS

Não use o produto com pacientes com histórico de reações alérgicas graves ou irritação ao produto ou a qualquer um dos ingredientes. dline Root Canal Preparation Solution não emite radiação e não causa interferências eletromagnéticas.

### PRECAUÇÕES

Recomenda-se o uso de uma ensecadeira durante a aplicação do produto. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contacto, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxagar. Se a irritação nos olhos persistir: Procure orientação/atenção médica. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE OU MUCOSA: lavar abundantemente com água. Se ocorrer irritação da pele/mucosa ou erupção: consulte um médico. Tire a roupa contaminada e lave-a antes de a reutilizar. SE INALADO: Remova a pessoa para o ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Lave bem as mãos após manusear. Use apenas numa área bem ventilada. Recomenda-se o uso de luvas de proteção/roupas de proteção ocular/proteção facial para médico e paciente. *Precauções a serem tomadas em caso de alterações no desempenho do dispositivo:* Se, durante o uso do produto, notar consistência não homogênea do produto, turbidez, precipitados, forte odor pungente, descoloração do tecido dentário do paciente, espuma, ou o paciente sentir dor aguda repentina no local de aplicação ou qualquer outra anormalidade comportamental ou aparência do produto por percebido durante a manipulação do dispositivo, que não é mencionado acima, interrompa o uso imediatamente. Enxagar o produto aplicado com bastante água, utilizar sistema de sucção e não deixar o produto entrar na boca e/ou ser ingerido. Pergunte ao paciente como ele está se sentindo. Se o paciente notar quaisquer efeitos colaterais indesejáveis, ligue imediatamente para um centro de envenenamento local. Recolha todos os suprimentos restantes disponíveis, não os use novamente e mantenha-os fora de alcance em um local seguro até novo aviso. Entre em contato com o fabricante imediatamente e relate quaisquer alterações observadas no desempenho do produto.

### VALIDADE

O prazo de validade do produto é de 3 anos a partir da data de fabrico. Não use após a data de validade. O número do lote deve ser citado em toda a correspondência.

### ARMAZENAMENTO

Manter o produto bem fechado em local seco e bem ventilado a 4-28 ° C. Proteja da luz solar direta e de fontes de calor. Não congele. Mantenha fora do alcance das crianças!

### ELIMINAÇÃO

Descarte o conteúdo/recipiente conforme exigido pelos requisitos regulamentares nacionais.

### VIGILÂNCIA

Se qualquer incidente grave ocorrer em relação ao dispositivo, informe o fabricante e a autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou paciente está estabelecido.

### RESUMO DE SEGURANÇA E DESEMPEÑO CLÍNICO

dline Root Canal Preparation Solution é seguro e tem o desempenho esperado se for usado de acordo com as instruções de uso do fabricante.

### RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

Os nossos produtos foram desenvolvidos para uso profissional em odontologia. Como a aplicação dos nossos produtos está além do nosso controlo, o utilizador é totalmente responsável pela aplicação. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos de acordo com as normas aplicadas.

### VALIDADE

Após a publicação destas instruções de uso, todas as versões anteriores são substituídas.

### EMBALAGEM

REF 18250 Frasco de 50ml

REF 18251 Frasco de 250ml, seringa vazia de 3ml

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

RO

### DESCRIRE

dline Root Canal Preparation Solution este o soluție pentru pregătirea obturării de canal bazată pe acid EDTA (17%).

### COMPOZITIE

Diluant 80-85%, disodiu EDTA 17%, agent tampon >1%, agent emulsifiant <1%.

dline Root Canal Preparation Solution nu conține substanțe medicinale, inclusiv sânge uman sau derivate din plasmă; țesuturi sau celule de origine umană sau derivele lor; țesuturi sau celule de origine animală sau derivele lor, conform Reglementării (UE) Nr. 722/2012; substanțe cancerigene, mutogene, toxice pentru reproducere sau cu proprietăți destructive pentru sistemul endocrin.

### CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

pH 7.83±0.01

### UTILIZARE DESTINATĂ ȘI BENEFICIILE CLINIICE

dline Root Canal Preparation Solution este destinată pregătirii procedurilor mecanochimice pentru obturarea de canal.

### INDICAȚII CLINICE

- D Ajută la curățarea, înmuierea și largirea pereților canalelor radiculare.

### CONTRAINDICAȚII

Pacienți cu un istoric de alergii severe sau reacții de iritație la produs sau la unul din ingrediente sale.

### REAȚII LA COMBINATII

Nu se cunosc.

### EFFECTE ADVERSE NEPLĂCUTE

Produsul ar putea cauza reacții alergice sau de iritație (piele, ochi, mucoasă, tract respirator) individelor susceptibile.

### RISCRUI REZIDUALE

Au fost implementate și verificate măsuri de control al riscului pentru a-l reduce cât mai mult posibil; riscul rezidual general este considerat ca fiind unul acceptabil.

### GRUPUL DE PACIENTI-TINTA

Nu există restricții cu privire la populația de pacienți, vîrstă și stare de sănătate generală. Aceștia pot fi copii, adulți de vîrstă mijlocie sau persoane în vîrstă.

### PARTEA CORPULUI SAU TIPURI DE ȚESUTURI ȘI FLUIDE CORESPUNZĂTOARE

Părți ale corpului – cavitatea bucală. Țesuturi sau fluide care intră în contact cu dispozitivul – dinte.

### UTILIZATOR DESTINAT

dline Root Canal Preparation Solution este destinat exclusiv utilizării stomatologice profesionale. Utilizatorii săi pot fi medici care au dobândit cunoștința necesară utilizării materialelor dentare. Nu este nevoie de un instructaj specific.

### STERILITATE

dline Root Canal Preparation Solution este livrat nesteril. Nu este nevoie de nicio sterilizare preparatoare, curățare sau dezinfecție, menenanță preventivă, regulată sau calibrare pentru ca acest dispozitiv să fie utilizat în siguranță pe parcursul duratei sale de viață. Cu toate acestea, și nu se utilizează dacă pachetul este deteriorat.

#### MEDIU DE UTILIZARE

dline Root Canal Preparation Solution este destinat folosirii în cabinetele dentare unde temperatura ambientală este cuprinsă între 18 și 25 °C. Cantitatea eliberată de material este suficientă pentru o singură utilizare (la un singur pacient). A nu se refolosi acestea. Cantitatea eliberată păstrează altundeva decât în pachetul original își poate pierde proprietățile de funcționare.

#### COMPONENTE SI ACCESORII CONSUMABILE

Nu sunt furnizate accesorii cu dispozitivul. Consumabilele, cum ar fi seringa goală, sunt furnizate cu dispozitivul.

#### INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

- Umpleți o seringă adecvată cu dline Root Canal Preparation Solution.
- Atașați seringă acum de irigare.
- Împingeți delicat, umplând canalul cu soluție.
- Folosiți ace pentru a lărgi canalul radicular.
- Repetați procedura până când se ajunge la rezultatul dorit.
- Se recomandă clătirea alternantă cu soluție 2.5 - 5% hipoclorit de sodiu.

#### AVERTISMENTE

A nu se utiliza la pacienții cu un istoric de alergii severe sau reacții cu iritație la produs sau la orice din ingrediente sale. dline Root Canal Preparation Solution nu emite radiații și nu cauzează interferențe electromagnetice.

#### PRECAUȚII

Este recomandată folosirea digii dentare în timpul aplicării produsului. LA CONTACTUL CU OCHII: Clătiți atent cu apă timp de câteva minute. Înlătărați lentilele de contact dacă sunt prezente. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă, consultați medicul. LA CONTACTUL CU PIELEA SAU MUCOASA: Spălați cu multă apă. Dacă apare o iritație sau urticarie a pielii sau mucoasei, consultați medicul. Îndepărtați imbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de a o refolosi. LA INHALARE: Ieșiți la aer curat, unde puteți respira confortabil. Spălați-vă bine mâinile după folosire. Folosiți doar într-o zonă bine aerisită. Este recomandată folosirea echipamentului de protecție pentru mâini, corp, ochi și față, atât pentru medic cât și pentru pacient. *Măsuri de precauție care trebuie luate în cazul unor modificări ale performanței dispozitivului:*

Dacă, în timpul utilizării produsului, s-a observat o consistență neomogenă a produsului, turbiditate, precipitate, miros puternic înțepător, decolorare și țesutul dentar al pacientului, spumare sau pacientul experimentează durere acută bruscă la locul aplicării sau orice altă anormală comportamental sau aspectul produsului este observat în timpul manipulării dispozitivului, ceea ce nu este menționat mai sus, întrerupeți imediat utilizarea. Clătiți produsul aplicat cu multă apă, utilizați sistem de aspirație și nu lăsați produsul să intre în gură și/sau să fie înghijit. Întrebăți pacientul cum se simte. Dacă pacientul a observat efecte secundare nedorente, sunați imediat la un centru local de otrăvire. Colectați toate consumabilele rămase disponibile, nu le mai utilizați și păstrați-le la îndemâna într-un loc sigur până la o nouă notificare. Contactați imediat producătorul și raportați orice modificări observate în performanța produsului.

#### DURATĂ DE VIATĂ

Durata de viață a produsului este de 3 ani de la data fabricării. A nu se folosi după data expirării. Numărul lotului trebuie menționat în orice corespondență. Vedeți pe ambalaj lotul și data expirării.

#### DEPOZITARE

Tineteți produsul etanș într-un loc uscat, bine aerisit, la 4-28 °C. A se proteja de lumina directă a soarelui și de surse de căldură. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

#### DEBARASARE

Aruncăți continutul/recipientul conform reglementărilor naționale.

#### VIGILENȚĂ

Dacă a avut loc orice incident serios legat de dispozitiv, raportați-l la autoritatea competență din Statul Membru în care este stabilit utilizatorul și/sau brevetul.

#### REZUMAT SIGURANTĂ SI PERFORMANȚĂ CLINICĂ

dline Root Canal Preparation Solution este sigur și se comportă conform utilizării destinate atunci când se folosesc conform instrucțiunilor producătorului.

#### RESPONSABILITATEA PRODUCĂTORULUI

Produsele noastre au fost dezvoltate exclusiv în scopul utilizării stomatologice profesionale. Având în vedere că nu putem controla modul de aplicare a produselor noastre, utilizatorul este pe deplin responsabil de acesta. Desigur, garantăm calitatea produselor noastre, raportată la standardele în vigoare.

#### VALABILITATE

U dată cu publicarea acestor instrucțiuni de utilizare, toate versiunile anterioare sunt anulate.

#### AMBALAJ

REF 18250	50ml sticlă
REF 18251	250ml sticlă, 3ml seringă goală

#### NÁVOD NA POUŽITIE

SK

#### POPIS

dline Root Canal Preparation Solution je roztok na prípravu koreňových kanálikov na báze kyseliny EDTA (17%).

#### ZLOŽENIE

Riedidlo 80-85%, disodná soľ EDTA 17%, pufráčne činidlo >1%, emulgátor <1%. dline Root Canal Preparation Solution neobsahuje liečiva, vrátane derivátov lúdskej krvi alebo plazmy; tkaniavá alebo bunky alebo ich deriváty lúdského pôvodu; tkaniavá alebo bunky živočíšneho pôvodu alebo ich deriváty podľa Nariadenia (EÚ) č. 722/2012; látky, ktoré sú karcinogénne, mutagénne, toxicné pre reprodukciu alebo majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

#### VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

pH	7.83±0.01
----	-----------

#### ZAMÝŠLANÝ ÚČEL A KLINICKÉ VÝHODY

Riešenie i-EDTA je určené pre chemomechanické postupy prípravy koreňových kanálikov.

#### KLINICKÉ INDÍKACIE

- Pomáha čistiť, zmäkčovať a rozširovať dentinálne steny koreňových kanálikov.

#### KONTRAINDIKACIE

Pacienti, ktorí majú v anamnéze závažné alergické alebo podráždené reakcie na produkt alebo na ktorúkoľvek zložku prípravku.

#### OBMEDZENIE KOMBINÁCIÍ

Nie sú známe.

#### NEZIA拄E VEDELJAJŠIE ÚCINKY

U citlivých jedincov môže produkt spôsobiť alergické alebo dráždivé reakcie (koža, oči, sliznice, dýchacie cesty).

#### ZVÝŠKOVÉ RIZIKÁ

Bola implementovaná a overená opatrení na kontrolu rizík, riziko je čo najviac znížilo, celkové zvýškové riziko je považované za priateľské.

#### CIEĽOVÁ SKUPINA PACIENTOV

Nie sú známe žiadne obmedzenia týkajúce sa populácie pacientov, ich veku a celkového zdravotného stavu. Môžu to byť aj deti, pacienti stredného veku alebo starší pacienti.

#### ZAMÝŠLANÁ ČASŤ TELA ALEBO TYPY TKANÍ TELESNÝCH TEKUTÍN

Časť tela - ústa. Tkaniavá alebo telesné tekutiny v kontakte s prístrojom - Zub.

#### URČENÝ POUŽÍVATEĽ

dline Root Canal Preparation Solution je vyuvinutý len pre profesionálne použitie v stomatológii. Používa ho môže iba lekár s licenciou, ktorý má znalosti o používaní bežných dentálnych materiálov. Nie je potreba zvláštneho školenia.

#### STERILITA

dline Root Canal Preparation Solution je dodávaný nesterilný. Nie je potrebné vykonávať žiadnu prípravnú sterilizáciu, čistenie alebo dezinfekciu, preventívnu, pravidelnú údržbu alebo kalibráciu, aby bolo zaistené, že zariadenie pracuje správne a bezpečne po celú dobu jeho životnosti. Nepoužívajte však, ak je primárny balíček poškodený.

#### PROSTREDIE POUŽITIA

dline Root Canal Preparation Solution je určený na použitie v Zubnej ordinácii, kde je teplota okolia 18-25 °C. Vydané množstvo materiálu je vhodné pre jednorazové použitie (iba pre jedného pacienta). Nepoužívajte znova. Vydané množstvo, ktoré nie je v pôvodnom obale, môže viest k strate funkcie.

#### SPOTREBNÉ SÚČASŤI A PRÍSLUŠENSTVO

K zariadeniu nie je dodávané žiadne príslušenstvo. So zariadením sa dodáva spotrebny materiál, napríklad prázdna injekčná striekačka.

#### NÁVOD NA POUŽITIE

- Napiľňte vhodnú striekačku roztokom i-EDTA.
- Ni striekačku nasadte zavlažovaciu ihlu.
- Jemne zatlačte piest a napiľňte roztok do kanála.
- Pre zväčšenie kanálu použite súbory koreňového kanála.
- Opakujte postup, kým nedosiahnete dostatočného výsledku.
- Odporúča sa striedavé oplachovanie 2.5-5% roztokom chlórnanu sodného.

#### VAROVANIE

Nepoužívajte prípravok u pacientov, ktorí v minulosti mali závažné alergické alebo podráždené reakcie na produkt alebo na niektorú zo zložiek. dline Root Canal Preparation Solution nevyžaruje žiarenie a nespôsobuje žiadne elektromagneticke rušenie.

#### OPATRENIE

Počas aplikácie produktu sa odporúča používať kofferdam. PO ZASIAHNUŤ OČI: Niekoľko minút ich opatrne vypláchnuť vodou. Vyberie kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to ľahké. Pokračujte vo vypláchaní. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PRI STYKU S KOŽOU ALEBO SLIZNICOU: Umyte veľkým množstvom vody. Pokiaľ dôjde k podráždeniu kóže alebo sliznice alebo výrážke: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev si vyzlečte pred ďalším použitím vyperte. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju v polohom, ktorá ulahčuje dýchanie. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Používajte len na dobre vetranom mieste. Pre lekára a pacienta sa odporúča nosiť ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

#### Opatrenia, ktoré je potrebné prijať v prípade zmien vo výkone zariadenia:

Ak počas používania produktu spozorujete nehomogénnu konzistenciu produktu, zákal, zrazeniny, silný štiplavý zápal, zmenu farby zubného tkaniva pacienta, penenie alebo pacient pocíti náhlú akútну bolest v mieste aplikácie alebo akúkolvek inú abnormálnu správanie alebo vzhľad výrobku spozorujete pri manipulácii so zariadením, ktoré nie je uvedené vyššie, okamžite prestaňte používať. Aplikovaný produkt vypláchnite veľkým množstvom vody, použite odsávací systém a nenechajte produkt vniknúť do úst alebo ho prehlnut. Oprýtajte sa pacienta, ako sa cíti. Ak pacient spozoruje akékoľvek nežiaduce vedľajšie účinky, okamžite zavolajte do miestneho toxikologického centra. Požíbajte všetky dostupné zostávajúce zásoby, už ich nepoužívajte až do odvolania ich uchovávajte mimo dosahu na bezpečnom mieste. Okamžite kontaktujte výrobcu a nahláste akékoľvek zmeny vo výkone výrobku.

#### SKLADOVATEĽNOSŤ

Doba použiteľnosti produktu je 3 roky od dátumu výroby. Nepoužívajte po dátume expirácie. Vo všetkých korešpondencia by malo byť uvedené číslo šarže. Šarže a dátum spotreby pozri balenia.

#### SKLADOVANIE

Uchovávajte produkt tesne uzavretú na suchom, dobre vetranom mieste pri teplote 4-28 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiareniom a zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom. Udržujte mimo dosahu detí!

#### LIKVIDÁCIA

Obsah/obal zlikvidujte v súlade s požiadavkami národných predpisov.

#### BDELOST

Ak sa stane akýkoľvek závažný incident, ku ktorému došlo v súvislosti so zariadením, hlási sa to výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa používateľ alebo pacient nachádza.

#### SUHRN BEZPEČNOSTI A KLINICKÉHO VÝKONU

dline Root Canal Preparation Solution je bezpečný a funguje tak, ako bolo zamýšľané, ak je používaný v súlade s pokynmi výrobcu na použitie.

#### ZODPOVEDNOSŤ VÝROBCOV

Naše výrobky boli vyvinuté pre profesionálne použitie v stomatológiu. Pretože aplikácia našich produktov je mimo našu kontrolu, je za aplikáciu plne zodpovedný užívateľ. Samozrejme garantujeme kvalitu našich produktov v súlade s platnými normami.

#### DOBA PLATNOSTI

Po uverejnení tohto návodu na použitie sú nahradené všetky predchádzajúce verzie.

#### OBAL

**REF 18250**

50ml flăša

**REF 18251**

250ml flăša, 3ml prázdná striekačka

**NAVODILA ZA UPORABO****SL****OPIS**

dline Root Canal Preparation Solution je raztopina za pripravo koreninskih kanalov, izdelana na osnovi EDTA kislina (17%).

**SESTAVA**

Raztopina i-EDTA je namenjena kemičnim in mehanskim postopkom priprave zuba koreninskih kanalov.

dline Root Canal Preparation Solution ne vsebuje zdravilnih snovi, vključno s človeško krvjo ali predelan plazmo; tkiv, celic ali derivatov človeškega izvora; tkiv ali celic živalskega izvora ali njihovih derivatov po Uredbi (EU) Št. 722/2012; snovi, ki so raktovorne, mutagene, strupene za reprodukcijo ali imajo endokrine moteče lastnosti.

**ZNAČILNOSTI DELOVANJA**

pH	7.83±0.01
----	-----------

**PREDVIDENI NAMEN ZDRAVLJENJA IN KORISTI**

dline Root Canal Preparation Solution je namenjen za postopke priprave zuba površin.

**KLINIČNE INDIKACIJE**

- Pomaga pri čiščenju, mehčanju in širjenju dentinske stene koreninskega kanala.

**KONTRAINDIKACIJE**

Bolniki, ki so imeli hude alergične reakcije ali reakcijo draženja na izdelek ali katero koli njegovo sestavino.

**OMEJITVE ZA KOMBINACIJE**

Niso poznani.

**NEŽELENI STRANSKI UČINKI**

Pri posameznikih, ki so podvrženi alergijam, lahko izdelek povzroči alergijske ali dražilne reakcije (koža, oko, sluznica, dihalna).

**PREOSTALA TVEGANJA**

Ukrepi za nadzor tveganja so bili izvedeni in preverjeni. Tveganje je bilo minimalizirano, skupno preostalo tveganje je bilo ocenjeno kot sprejemljivo.

**CILJNA SKUPINA PACIENTA**

Omejitev glede populacije pacientov, njihove starosti in splošnih zdravstvenih razmer ni. Zdravi se lahko tako otroki kot vse druge starostne skupine, tudi starejše paciente.

**PREDVIDENI DEL TELESA ALI VRSTE TKIV V TELESNIH TEKOČINAH**

Del telesa - usta. Tkiva ali telesne tekočine, s katerimi pripomoček pride v stik - zob.

**PREDVIDENI UPORABNIK**

dline Root Canal Preparation Solution je bil razvit samo za profesionalno uporabo v zobozdravstvu. Uporablja ga lahko samo licenciran zobozdravnik, ki ima znanje o uporabi zubačnih materialov. Posebno usposabljanje ni potrebno.

**STERILNOST**

Dobavljen izdelek je ne-sterilen. Za zagotovitev pravilnega in varnega delovanja pripomočka v predvidenem življenjskem obdobju sterilizacija, čiščenje ali razkuževanje, preventivno ali redno vzdrževanje ali kalibracija ni potrebna. Toda, če je prejmete izdelek v poškodovani embalaži, ga ne uporabljajte.

**OKOLJE UPORABE**

dline Root Canal Preparation Solution je namenjen za uporabo v zobozdravstveni ordinaciji, kjer je standardna temperatura prostora med 18 in 25°C. Posamezni odmerek materiala je primeren za enkratno uporabo (samo za enega pacienta). Ni za ponovno uporabo. Odmerek, ki ni več shranjen v originalni embalaži, lahko izgubi svojo funkcijo.

**POTROŠNI MATERIAL IN DODATKI**

Pripomočku ni priložena nobena dodatna oprema. Pripomočku so priloženi tudi dodatki za uporabo, na primer prazna brizga.

**NAVODILA ZA UPORABO**

1. Katero koli primočno brizgo napolnite z i-EDTA raztopino.
2. Na brizgo pritrignite iglo za namakanje.
3. Bat brizge nežno potisnite in zuba koreninski kanal napolnite z raztopino.
4. Za širitev kanala uporabite svedre za zobe koreninski kanale.
5. Postopek ponavljajte, dokler ne dosežete želenega rezultata.
6. Priporočljivo je izmenično izpiranje z 2.5 - 5% raztopino natrijevega hipoklorita.

**OPOZORILA**

Izdelek ne uporabljajte pri pacientih, ki so že kdaj imeli hude alergijske reakcije ali draženje na ta izdelek ali katero koli njegovo sestavino. dline Root Canal Preparation Solution ne oddaja sevanja in ne povzroča elektromagnetičnih motenj.

**PREVIDNOSTNI UKREPI**

Med nanašanjem izdelka je priporočljivo uporabljati cofferdam. ČE PRIDE V OČI: Nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Če je možno in enostavno izvedljivo, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne pojenja, poiščite zdravniško pomoč. ČE PRIDE DO STIKA S KOŽO ALI SLUZNICO: Izperite z veliko vode. Če pride do draženja kože / sluznice ali če se pojavi izpuščaj, poiščite zdravniško pomoč. Kontaminirana oblačila sleteite in dobro operite. ČE PRIDE DO VDIHA: Osebi pomagajte priti do svežega zraka, pri dihanju naj jim bo udobno. Po postopku si temeljito umrite roke. Uporabljajte samo v dobro prezačevanem prostoru. Priporočljivo je, da zobozdravnik in pacient nosita zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

*Previdnostni ukrepi, ki jih je treba sprejeti v primeru sprememb v delovanju naprave:* Če med uporabo izdelka opazite nehomogeno konsistenco izdelka, motnost, oborino, močan oster vonj, razbarvanje pacientovega zobnega tkiva, penjenje ali pacient občuti nenadno akutno bolečino na mestu nanosa ali katero koli drugo nenormalno obnašanje ali videz izdelka opazite med manipulacijo naprave, ki ni omenjena zgoraj, takoj prenehajte z uporabo. Naneseni izdelek izperite z obilico vode, uporabite sesalni sistem in ne dovolite, da pride izdelek v usta in/ali ga pogoltnete. Vprašajte bolnika, kako se počuti. Če bolnik opazi kakršne koli neželene stranske učinke, takoj poklicite lokalni center za zastripitve. Zberite vse preostale zaloge, ki so na voljo, jih ne uporabljajte več in jih do nadaljnje hranite izven dosegna na varnem mestu. Tako se obrnite na proizvajalca in sporočite vse opažene spremembe v delovanju izdelka.

**ROK UPORABE**

Rok uporabe izdelka je 3 leta od datuma izdelave. Ne uporabljajte po pretečenem datumu. V vseh dopisih morate navesti številko serije. Za številko serije in rok uporabe glejte embalažo.

**SKLADIŠENJE**

Izdelek hranite v tesno zaprti embalaži in v suhem ter dobro prezačevanem prostoru pri temperaturi med 4-28°C. Ne izpostavljajte direktni sončni svetlobi in virom topote. Ne zamrzujte. Hranite izven dosegna otrok!

**ODLAGANJE ODPADKOV**

Vsebino/embalažo zavržite v skladu z nacionalnimi predpisi.

**PAZLJIVOST**

Če pride do kakršnega koli resnega incidenta, ki se v zvezi s pripomočkom zgodi pacient, to takoj sporočite proizvajalcu in pristojnemu organu države članice, v kateri uporabnik in/ali pacient prebiva.

**POVZETEK VARNOSTNIH OPOROVIL IN KLINIČNIH UČINKOVITOSTI**

dline Root Canal Preparation Solution je varen in deluje, kot je predvideno, če se uporablja v skladu s proizvajalcevimi navodili za uporabo.

**ODGOVORNOST PROIZVAJALCA**

Naši izdelki so bili razviti za profesionalno uporabo v zobozdravstvu. Ker uporaba naših izdelkov ni več pod našim nadzorom, je uporabnik v celoti odgovoren za njihovo aplikacijo. Seveda pa zagotavljamo kakovost naših izdelkov v skladu z veljavnimi standardi.

**VELJAVNOST**

Z objavo teh navodil za uporabo vse prejšnje različice postanejo brezpredmetne.

**PAKIRANJE**

**REF 18250** 50ml steklenica

**REF 18251** 250ml steklenica, 3ml prazna brizga

**INSTRUCCIONES DE USO****ES****DESCRIPCIÓN**

dline Root Canal Preparation Solution es una solución para la preparación del conducto radicular a base de ácido EDTA (17%).

**COMPOSICIÓN**

Diluyente 80-85%, EDTA disódico 17%, agente equilibrante >1%, agente emulsionante <1%.

dline Root Canal Preparation Solution no contiene sustancias medicinales, sangre humana o derivados de plasma; tejidos o células, o sus derivados, de origen humano; tejidos o células de origen animal, o sus derivados, según se indica en el Reglamento (UE) No. 722/2012; Sustancias cancerígenas, mutágenos, tóxicas para la reproducción o que tengan propiedades de alteración endocrina.

**CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO**

pH	7.83±0.01
----	-----------

**PROPÓSITO PREVISTO Y BENEFICIOS CLÍNICOS**

La solución i-EDTA está diseñada para procedimientos de preparación de conductos radiculares químico-mecánicos.

**INDICACIONES CLÍNICAS**

- Ayuda a limpiar, suavizar y ensanchar las paredes dentinarias de los conductos radiculares.

**CONTRAINDICACIONES**

Pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas o de irritaciones graves al producto o a cualquiera de los ingredientes.

**RESTRICCIONES A LAS COMBINACIONES**

Ninguno conocido.

**EFEKTOS SECUNDARIOS INDESEABLES**

En personas susceptibles, el producto puede causar reacciones alérgicas o irritación (en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio).

**RIESGOS RESIDUALES**

Se han implementado y comprobado medidas de control de riesgos, reduciéndolos en la medida de lo posible, el riesgo residual general se considera aceptable.

**GRUPO DE PACIENTES OBJETIVO**

No se conocen restricciones con respecto a la población de pacientes, edad y condiciones generales de salud. Pudiendo haber niños, pacientes de mediana edad o ancianos.

**PARTES PREVISTAS DEL CUERPO O TIPOS DE TEJIDOS DE FLUIDOS CORPORALES**

Parte del cuerpo - boca. Tejidos o fluidos corporales en contacto con el dispositivo: dientes.

**USUARIO PREVISTO**

dline Root Canal Preparation Solution está desarrollado únicamente para uso profesional odontológico. Dirigido a médicos con licencia que tengan conocimientos sobre cómo usar materiales dentales comunes. No hay necesidad de tener una formación específica.

**ESTERILIDAD**

dline Root Canal Preparation Solution se entrega sin esterilizar. No necesita esterilización, limpieza o desinfección preparatoria, mantenimiento preventivo, regular o calibración para garantizar que el dispositivo funcione de manera adecuada y segura durante su vida útil prevista. Sin embargo, no lo use si el envoltorio principal está dañado.

**MÉTODO AMBIENTE DE USO**

dline Root Canal Preparation Solution está diseñado para ser usado en consultorios odontológicos donde la temperatura ambiente va de 18 a 25 °C. La cantidad dispensada de material es adecuada para un solo uso (un paciente). No reutilizar. La cantidad dispensada que no se mantenga en el paquete original puede perder su función.

**COMPONENTES CONSUMIBLES Y ACCESORIOS**

No se suministran accesorios con el dispositivo. Consumibles, como una jeringa vacía, se suministran con el dispositivo.

**INSTRUCCIONES DE USO**

1. Llene cualquier jeringa adecuada con solución de i-EDTA.
2. Coloque la aguja de irrigación en la jeringa.
3. Empuje el émbolo con delicadeza y coloque la solución en el canal.
4. Utilice limas de conducto radicular para agrandar el conducto.
5. Repita el procedimiento hasta obtener un resultado adecuado.
6. Se recomienda un enjuague alternativo con una solución de hipoclorito de sodio del 2.5 - 5%.

## **ADVERTENCIAS**

No utilice el producto en pacientes que tengan antecedentes de reacciones alérgicas o de irritación graves producidas por el producto o cualquiera de sus componentes. dline Root Canal Preparation Solution no emite radiación y tampoco causa interferencias electromagnéticas.

## **PRECAUCIONES**

Se recomienda utilizar barrera durante la aplicación del producto. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si las lleva y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: consulte con su médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LAS MUCOSAS: Lave con abundante agua. Si se produce irritación o sarpullido en la piel o mucosas: busque atención médica. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona a tomar aire fresco y facilite su respiración. Lávese bien las manos después de manipular el producto. Utilice el producto solo en un área bien ventilada. Se recomienda utilizar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial para médico y paciente.

*Precauciones que se deben tomar en caso de cambios en el rendimiento del dispositivo:*

Kui toote kasutamise ajal märkate toote mittehomogeensest konsistenssi, häägust, sadet, tugevat lähma, patsiendi hambakoe värvimutust, vahutamist või kui patsient kogeb manustamiskohas äälikist ägedat valu või muud ebanormaalseid. Kui seadmega manipuleerimisel märkate toote käitumist või välimust, mida ei ole üläpool mainitud, lõpetage kohe kasutamine. Loputage pealekantud toodet rohke veega, kasutage imemissüsteemi ja ärge laske tootel suhu sattuda ja/või alla neelata. Küsige patsiendilt, kuidas ta end tunneb. Kui patsient märkab soovimatuks kõrvaltoimeid, pöörduge viivitamatult kohalikku mürgistuskeskuseesse. Koguge kokku kõik saadaolevad järelejäänud tarvikud, ärge kasutage neid uesti ja hoidke neid kuni edasise teatamiseni kindlas kohas kättesaamatus kohas. Võtke viivitamatult ühendust tootjaga ja teavitage kõigist märgatavatest muudatustest toote toimimises.

## **VIDA ÚTIL**

La vida útil del producto es de 3 años a partir de la fecha de fabricación. No lo use después de la fecha de vencimiento. El número de lote debe indicarse en todo el prospecto. Consulte el empaque para ver el lote y la fecha de vencimiento.

## **ALMACENAMIENTO**

Mantenga el producto bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado de 4 a 28 °C. Protéjase de la luz solar directa y de las fuentes de calor. No congele. Mantenga fuera del alcance de los niños!

## **DISPOSICIÓN**

Elimine el contenido/recipiente según lo requieran los requisitos reglamentarios nacionales.

## **VIGILANCIA**

Si se ha producido algún incidente grave en relación con el dispositivo, informe al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

## **RESUMEN DE SEGURIDAD Y DESEMPEÑO CLÍNICO**

dline Root Canal Preparation Solution es seguro y funciona según lo previsto si es usado según las instrucciones de uso del fabricante.

## **RESPONSABILIDAD DE LOS FABRICANTES**

Nuestros productos han sido desarrollados para uso profesional odontológico. Dado que la aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control, el usuario es totalmente responsable de ella. Por supuesto, garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con los estándares aplicados.

## **VALIDEZ**

Tras la publicación de estas instrucciones de uso, quedan reemplazadas todas las versiones previas.

## **EMBALAJE**

**REF 18250** Botella de 50 ml

**REF 18251** Botella de 250 ml, jeringa vacía de 3 ml

## **ANVÄNDARINSTUKTIONER**

**SV**

## **BESKRIVNING**

dline Root Canal Preparation Solution är en lösning för beredning av rotkanaler baserad på EDTA-syra (17%).

## **SAMMANSÄTTNING**

Utspädningsmedel 80-85%, dinatrium EDTA 17%, buffertmedel >1%, emulgeringsmedel <1%.

dline Root Canal Preparation Solution innehåller inte läkemedelssubstanter, inklusive mänskligt blod eller plasmaderivat; vävnader eller celler, eller deras derivat, av mänsklig ursprung; vävnader eller celler av animaliskt ursprung, eller deras derivat, som avses i förordning (EU) nr 722/2012; ämnen som är cancerframkallande, mutagena, reproduktionsgiftiga eller som har hormonstörande egenskaper.

## **PRESTANDAEGENSKAPER**

pH 7.83±0.01

## **AVSETT SYFTE OCH KLINISKA FÖRDELAR**

i-EDTA-lösningen är avsedd för kemomekaniska förberedelseprocedurer för rotkanaler.

## **KLINiska INDIKATIONER**

- Hjälper till att rengöra, mjuka upp och vidga rotkanalernas tandväggar.

## **KONTRAINDIKATIONER**

Patienter som tidigare har upplevt allvarliga allergiska reaktioner eller irritationsreaktioner av produkten eller någon av ingredienserna.

## **BEGÄRSNINGAR AV KOMBINATIONER**

Inga kända.

## **ÖNSKADE BIVERKNINGAR**

Hos känsliga individer kan produkten orsaka allergiska reaktioner eller irritationsreaktioner (hud, ögon, slemhinnar, luftvägar).

## **ÄTERSTÄNDE RISKER**

Ätgärder för riskkontroll har genomförts och verifierats, risken minskas så långt som möjligt, den totala restrisken bedöms vara acceptabel.

## **PATIENTENS MÅLGRUPP**

Inga kända restriktioner angående patientpopulation, ålder eller allmänna hälsoställstånd. Det kan finnas barn, medelålders eller äldre patienter.

## **AVSEDD DEL AV KROPPIEN ELLER TYPER AV VÄVNADER AV KROPPSVÄTSKOR**

En del av kroppen - munnen. Vävnader eller kroppsvätskor i kontakt med enheten - tand.

## **AVSEDD ANVÄNDARE**

dline Root Canal Preparation Solution är utvecklad endast för professionellt bruk inom tandvården. Dessa användare är endast licensierad läkare som har kunskap om hur man använder vanliga material. Det finns dock inget behov av specifik utbildning.

## **STERILITET**

dline Root Canal Preparation Solution levereras icke-steril. Det finns inget behov av förberedande sterilisering, rengöring eller desinfektion, förebyggande eller regelbundet underhåll eller kalibrering, för att säkerställa att enheten fungerar korrekt och säkert under dess avsedda livstid. Använd dock inte om förpackningen är skadad.

## **ANVÄNDNINGSMILJÖ**

dline Root Canal Preparation Solution är designad för att användas på tandvårdscliniker där omgivningstemperaturen är 18-25°C. Den fördelade mängden material är lämplig för engångsbruk (endast för en patient). Återanvänd inte. Administrerad mängd som inte hålls kvar i originalförpackningen kan leda till funktionsförlust.

## **FÖRBRUKNINGSDELAR OCH TILLBEHÖR**

Inga tillbehör medföljer enheten. Förbrukningsvaror, såsom en tom spruta, medföljer enheten.

## **ANVÄNDARINSTUKTIONER**

1. Fyll lämplig spruta med i-EDTA-lösning.
2. Fäst nälen på sprutan.
3. Tryck varsaamt i kolven och fyll lösningen i kanalen.
4. Använd rotkanalfilar för att förstora kanalen.
5. Upprepa proceduren tills tillräckligt resultat uppnås.
6. En omväxlande sköljning med 2.5-5% natriumhypokloritlösning rekommenderas.

## **VARNINGAR**

Använd inte produkten på patienter som tidigare har upplevt allvarliga allergiska reaktioner eller irritationsreaktioner av produkten eller någon av ingredienserna i den. dline Root Canal Preparation Solution avger inte strålning och orsakar inga elektromagnetiska störningar.

## **FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Det rekommenderas att använda cofferdam under appliceringen av produkten. VID KONTAKT MED ÖGÖNEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns och det är lätt att göra så. Fortsätt skölja. Om irritationen i ögonen kvarstår: Kontakta läkare. VID KONTAKT MED HUD ELLER SLEMHINNOR: Tvätta rent med mycket vatten. Om irritation eller utslag på huden/slemhinnor uppstår: Kontakta läkare. Ta av utsatta kläder och tvätta dem innan de återanvänds. VID INANDNING: Flytta personen till en plats med frisk luft och håll se till att den sitter bekvämt för att kunna andas bra. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Det rekommenderas att både läkaren och patienten bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

## **Försiktighetsåtgärder som ska vidtas i händelse av förändringar i enhetens prestanda:**

Om, under användningen av produkten, märkt icke-homogen produktkonsistens, grumlighet, utfäällningar, stark stickande lukt, missfärgning av patientens tandvävnad, skumbildning eller patienten upplever plötsligt akut smärta på appliceringsstället eller någon annan ornormal produktens beteende eller utseende upptäcks när du manipulerar enheten, vilket inte nämnas ovan, sluta använda omedelbart. Skölj applicerad produkt med mycket vatten, använd sugsystem och låt inte produkten komma i munnen och/eller sväljas. Fråga patienten hur/han mår. Om patienten märker några oönskade biverkningar, ring omedelbart till en lokal giftcentral. Samla alla tillgängliga återstående förnödenheter, använd dem inte igen och förvara dem utom räckhåll på en säker plats tills vidare. Kontakta tillverkaren omedelbart och rapportera om eventuella ändringar i produktens prestanda.

## **HÄLLBARHETSTID**

Produktens hållbarhet är 3 år från tillverkningsdatumet. Använd inte efter utgångsdatum. Partinummer bör anges i all korrespondens. Se förpackning för partinummer och utgångsdatum.

## **FÖRVARING**

Förvara produkten tätt slutet på en torr, väl ventilerad plats vid 4-28°C. Skydda den mot direkt solljus och värmekällor. Frys inte. Förvaras oåtkomlig för barn!

## **AVLÄGNING**

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med nationella föreskrifter.

## **VAKSAMHET**

Om en allvarlig händelse har inträffat i samband med enheten rapporteras detta till tillverkaren och den behöriga myndigheten i den medlemsstat där användaren och/eller patienten är etablerad.

## **SAMMANFATTNING AV SÄKERHET OCH KLINISK PRESTANDA**

dline Root Canal Preparation Solution är säker och fungerar som avsett om den används i enlighet med tillverkarens bruksanvisningar.

## **TILLVERKARENS ANSVAR**

Våra produkter har utvecklats för professionellt bruk inom tandvården. Eftersom tillämpningen av våra produkter ligger utanför vår kontroll är användaren själv fullt ansvarig för applikationen. Naturligtvis garanterar vi kvaliteten på våra produkter i enlighet med rådande standarder.

## **GILTIGHET**

I och med publiceringen av denna bruksanvisning ersätts alla tidigare versioner.

## **FÖRPACKNING**

- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>REF 18250</b> | 50 ml flaska                   |
| <b>REF 18251</b> | 250 ml flaska, 3 ml tom spruta |

## **KULLANIM KILAVUZU**

**TR**

## **AÇIKLAMA**

i-EDTA Çözeltisi, EDTA asit bazlı kök kanal hazırlama çözeltisidir (%17).

## **BİLEŞİM**

Seyrelci %80-85, Disodyum EDTA %17, tamponlama ajanı >%1, emülsifiye edici madde <%1.

dline Root Canal Preparation Solution insan kveya plazma türevi, insan dokuları veya hücreleri veya bunların türevlerini, 722/2012 Sayılı Tüzük (AB)'de bahsedildiği üzere hayvanları ait dokular veya hücreler veya bunların türevleri; kanserojen, mutajenik, üremeye toksik veya endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler dahil tıbbi madde içermez.

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

pH	7.83±0.01
----	-----------

## HEDEFLENEN AMAÇ VE KLINIK FAYDALAR

i-EDTA Çözeltisi, kemomekanik köklü kanal hazırlama prosedürleri için geliştirilmiştir.

## KLİNİK ENDİKASYONLAR

- Kök kanallarının dentin duvarlarını temizlemeye, yumuşatmaya ve genişletmeye yardımcı olur.

## KONTRAENDİKASYONLAR

Ürüne veya bilesenlerden herhangi birine karşı şiddetli alerjik reaksiyon veya tahrif olma geçmişi olan hastalar.

## KOMBİNASYONLARLA İLGİLİ KISITLAMALAR

Bilinmiyor.

## İSTENMEYEN YAN ETKİLER

Ürün, hassa kişilerde alerjik veya tahrif reaksiyonlarına (cilt, göz, mukoza, solunum yolu) neden olabilir.

## REZİDÜEL RİSKLER

Risk kontrol önlemleri uygulandı ve doğrulandı, risk mümkün olduğu kadar azaltıldı, tüm artık riskin kabul edilebilir olduğuna karar verildi.

## HASTA HEDEF GRUBU

Hasta kütle, yaşı ve genel sağlık durumuyla ilgili herhangi bilinen bir kısıtlama mevcut değildir. Çocuklar, orta yaşı veya yaşılı hastalar olabilir.

## HEDEFLENEN VÜCUT BÖLÜMÜ VEYA VÜCUT SİVİLARININ DOKU TÜRLERİ

Vücutun bir bölümü - ağız. Cihazın temas ettiği doku veya vücut sıvıları - diş.

## HEDEFLENEN KULLANICI

dline Root Canal Preparation Solution yalnızca diş hekimleri tarafından profesyonel kullanım için geliştirilmiştir. Yalnızca basit dental malzemelerin nasıl kullanılacağı bilgisine sahip lisanslı doktor er tarafından kullanılabilir. Özel eğitime gerek yoktur.

## STERİLITE

dline Root Canal Preparation Solution sterilize edilmemiş şekilde teslim edilmektedir. Cihazın amaçlanan ömrü boyunca düzgün ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için herhangi bir hazırlama niteliğinde sterilizasyona, temizlige veya dezenfeksiyona, önlüyor, düzenli bakıma veya kalibrasyona gerek yoktur. Ancak birincil ambalaj zarar görmüşse kullanmayın.

## KULLANIM ORTAMI

dline Root Canal Preparation Solution ortam sıcaklığının 18-25°C olduğu diş muayenehanelerinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Dağıtılmış malzeme miktarı tek kullanım için uygundur (sadece bir hasta için). Tek Kullanımlıktır Hazırlanan miktarın orijinal ambalajında saklanması işlev kaybına neden olabilir.

## SARF MALZEMELERİ VE YARDIMCI MALZEMELER

Cihazla birlikte herhangi bir aksesuar verilmemektedir. Boş enjektör gibi sarf malzemeleri cihazla birlikte verilmektedir.

## KULLANIM KILAVUZU

1. Uygun bir enjektör i-EDTA solusyonu ile doldurun.
2. İrişagın içgesini enjektöre takın.
3. Pistonu nازıkçe iterek solusyonu kanala doldurun.
4. Kanalı büyütmek için kök kanal eğisi kullanın.
5. Yeterli sonu elde edene kadar prosedürü tekrarlayın.
6. %2.5 - 5 sodyum hipoklorit solusyonu ile dönüşümlü bir durulama önerilmektedir.

## UYARILAR

Bu ürünü, ürüne veya bilesenlerden herhangi birine karşı şiddetli alerjik reaksiyon veya tahrif olma geçmişi olan hastalar için kullanmayın. dline Root Canal Preparation Solution radyasyon yaymaz ve herhangi bir elektromanyetik enterferans ortaya çıkarmaz.

## ÖNLEMLER

Ürün uygulanırken bent kullanılması tavsiye edilir. GÖZE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika suyla dikkatlice durulmayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontakt lenslerini çıkarın. Durulamaya devam edin. Göz tahrisi devam ederse: Tibbi tavsiye/yardım alın. CİLT ÜZERİNDE VEYA MUKOZADA İSE: Bol su ile yıkayın. Ciltte tahris veya kızarıklık meydana gelirse: Tibbi tavsiye/yardım alın. Kirlenmiş gisileri çıkartın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. SOLUNMASI DURUMUNDА: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun. Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın. İyi havalandırılmış bir alanda kullanın. Doktor ve hasta için koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/koruyucu gözlük/yüz için koruyucu kullanılması tavsiye edilir.

## Cihazın performansında değişiklik olması durumunda alınacak önlemler:

Ürünün kullanımı sırasında homojen olmayan ürün kıvamı, bulanıklık, çökeltiler, güclü keskin koku, hastanın diş dokusunda renk değişikliği, köpürme veya uygulama bölgésinde ani akut ağrı veya başka herhangi bir anomal durum fark edilirse Cihazı kullanırken yukarıda belirtilmeyen bir davranış veya görünüm fark ederseniz, hemen kullanmayı bırakın. Uygulanan ürünün bol su ile durulayıncı, aspirasyon sistemi kullanın ve ürünün ağız girmesine ve/veya yutulmasına izin vermeyiniz. Hastaya nasıl hissettiğini sorun. Hasta herhangi bir istenmeyen yan etki fark ederse, derhal yerel bir zehir merkezini arayın. Kalan tüm malzemeleri toplayın, bir daha kullanmayın ve bir sonraki duruyura kadar güvenli bir yerde erişemeyeceği bir yerde saklayın. Derhal üreticiyle iletişime geçin ve ürünün performansında fark edilen değişiklikleri bildirin.

## RAF ÖMRÜ

Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. Belirlenen son kullanma tarihinden sonra kullanmayın. Parti numarası tüm bilgilendirmelerde belirtilmelidir. Parti numarası ve son kullanma tarihi için ambalajı bakınız.

## DEPOLAMA

Ürünün 4-28°C'de kuru ve iyi havalandırılan bir yerde sıkıca kapalı halde saklayın. Doğrudan güneş ışığından ve isi kaynaklarından koruyun. Dondurmayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin!

## BERTARAF ETME

İçeriği/kabını ulusal yasal gerekliliklere göre bertaraf edin.

## VIJILANS

Cihazla ilgili olarak meydana gelen herhangi bir ciddi kazayı, üreticiye ve kullanıcının ve/veya hastanın kabul edildiği Üye Devletin yetkili otoritesine bildirin.

## GÜVENLİLIK VE KLINİK PERFORMANS ÖZETİ

dline Root Canal Preparation Solution güvenlidir ve üretici tarafından kullanım talimatlarına uygun olarak kullanılması durumunda amaçlandığı gibi çalışır.

## ÜRETİCİNİN SORUMLULUĞU

Ürünlerimiz diş hekimleri tarafından profesyonel kullanım için geliştirilmiştir. Ürünlerimiz kontrolümüz dışında kullanıldığından, uygulamadan tamamen kullanıcı sorumludur. Ürünlerimiz kalitesini uygulanan standartlara uygun olarak garanti ediyoruz.

## GECERLİLİK SÜRESİ

İşbu kullanım talimatının yayınlanması üzerine, önceki tüm versiyonların yerini alacaktır.

## AMBALAJ

REF 18250 50ml'lik şişe

REF 18251 250ml'lik şişe, 3ml'lik boş enjektör

## İNSTRÜKSIЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

RU

## ОПИСАНИЕ

dline Root Canal Preparation Solution - раствор для препарирования корневых каналов на основе кислоты ЭДТК (17%).

## СОСТАВ

Разбавитель 80-85%, динатрий ЭДТК 17%, буферный агент >1%, эмульгирующий агент <1%.

dline Root Canal Preparation Solution не содержит лекарственных веществ, в том числе производных человеческой крови или плазмы; тканей или клеток, или их производных, человеческого происхождения; тканей или клеток, или их производных, животного происхождения, как указано в Регламенте (ЕС) № 722/2012; веществ, которые являются канцерогенными, мутагенными, токсичными для репродукции или обладают эндокринными разрушающими свойствами.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

pH	7.83±0.01
----	-----------

## ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Раствор i-EDTA предназначен для химико-механических процедур препарирования корневых каналов.

## КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАНИЯ

- Помогает очистить, смягчить и расширить дентинные стенки корневых каналов.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Пациенты, у которых в анамнезе были тяжелые аллергические или раздражающие реакции на продукт или любой из ингредиентов.

## ОГРАНИЧЕНИЯ НА КОМБИНАЦИИ

Нет данных.

## НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

У восприимчивых людей продукт может вызывать аллергические или раздражающие реакции (кожа, глаза, слизистые оболочки, дыхательные пути).

## ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Меры по управлению рисков внедрены и проверены, риск снижен, насколько это возможно, общий остаточный риск признан приемлемым.

## ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПАЦИЕНТОВ

Никаких ограничений относительно категории пациентов, их возраста и общего состояния здоровья не известно. Продукт можно применять на детях, пациентах среднего и пожилого возраста.

## ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ЧАСТЬ ТЕЛА ИЛИ ТИПЫ ТКАНЕЙ ЖИДКОСТЕЙ ОРГАНИЗМА

Часть тела - рот. Ткани или биологические жидкости, контактирующие с изделием - зуб.

## ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

dline Root Canal Preparation Solution разработан только для профессионального использования в стоматологии. Пользователь - только лицензированный врач, который знает, как использовать обычные стоматологические материалы. Нет необходимости в специальной подготовке.

## СТЕРИЛЬНОСТЬ

dline Root Canal Preparation Solution поставляется нестерильным. Нет необходимости в какой-либо предварительной стерилизации, очистке или дезинфекции, профилактическом, регулярном обслуживании или калибровке, чтобы гарантировать правильную и безопасную работу изделия в течение его предполагаемого срока службы. Однако не используйте, если первичная упаковка повреждена.

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

dline Root Canal Preparation Solution предназначено для использования в стоматологическом кабинете с температурой окружающей среды 18-25°C. Распределенное количество материала подходит для одноразового использования (только для одного пациента). Не использовать повторно. Выданное количество, хранящееся не в оригинальной упаковке, может привести к потере функциональности.

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В комплект поставки изделия не входят принадлежности. Расходные материалы, такие как пустой шприц, поставляются с изделием.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Заполните любой подходящий шприц раствором i-EDTA.
2. Наденьте ирригационную иглу на шприц.
3. Осторожно нажмите на поршень и залейте раствор в канал.
4. Используйте зонды корневого канала для увеличения канала.
5. Повторяйте процедуру до тех пор, пока не будет достигнут достаточный результат.
6. Рекомендуется попеременное полоскание 2.5 - 5% раствором гипохлорита натрия.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Не используйте продукт для пациентов, у которых в анамнезе есть серьезные аллергические или раздражающие реакции на продукт или любой из ингредиентов. dline Root Canal Preparation Solution не генерирует излучение и не вызывает электромагнитные помехи.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При применении продукта рекомендуется использовать коффердам. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и это легко сделать. Продолжайте полоскание. Если раздражение глаз не проходит: обратитесь к врачу. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ ИЛИ СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ: промыть большим количеством воды. В случае раздражения кожи/слизистой оболочки или

сыпи: обратитесь к врачу. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. ПРИ ВДЫХАНИИ: вывести человека на свежий воздух и обеспечить ему комфортное дыхание. После работы тщательно вымойте руки. Используйте только в хорошо проветриваемом помещении. Врачу и пациенту рекомендуется носить защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица.

#### **Меры предосторожности, которые необходимо предпринять в случае изменения характеристик устройства:**

Если во время использования продукта заметили неоднородную консистенцию продукта, помутнение, осадок, резкий резкий запах, изменение цвета тканей зуба пациента, пенообразование или пациент испытывает внезапную острую боль в месте нанесения или любые другие аномальные. Если во время манипуляций с устройством замечено поведение или внешний вид продукта, не упомянутые выше, немедленно прекратите использование. Смойте нанесенный продукт большим количеством воды, используйте систему аспирации и не допускайте попадания продукта в рот и/или проглатывания. Спросите пациента, как он/она себя чувствует. Если пациент заметил какие-либо нежелательные побочные эффекты, немедленно звоните в местный токсикологический центр. Соберите все доступные оставшиеся припасы, не используйте их снова и храните в недоступном для вас месте до дальнейших распоряжений. Немедленно свяжитесь с производителем и сообщите о любых замеченных изменениях в работе продукта.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Срок годности продукта 3 года со дня изготовления. Не использовать по истечении срока годности. Номер партии должен быть указан во всей корреспонденции. См. упаковку для получения информации о партии и сроке годности.

#### **ХРАНЕНИЕ**

Хранить продукт плотно закрытым в сухом, хорошо проветриваемом месте при температуре 4–28°C. Беречь от прямых солнечных лучей и источников тепла. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте!

#### **УТИЛИЗАЦІЯ**

Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с национальными нормативными требованиями.

#### **АКТИВНИЙ МОНІТОРИНГ**

Если в отношении изделия произошел какой-либо серьезный инцидент, сообщите производителя и компетентному органу государства-члена, в котором зарегистрирован пользователь и/или пациент.

#### **РЕЗЮМЕ БЕЗОПАСНОСТИ І КЛІНІЧКОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ**

dline Root Canal Preparation Solution безопасен и работает по назначению, если он используется в соответствии с инструкцией по применению производителя.

#### **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Наши продукты разработаны для профессионального использования в стоматологии. Поскольку применение наших продуктов находится вне нашего контроля, пользователь несет полную ответственность за применение. Разумеется, мы гарантируем качество нашей продукции в соответствии с применяемыми стандартами.

#### **СРОК ДЕЙСТВІЯ**

После публикации данной инструкции по применению все предыдущие версии отменяются.

#### **УПАКОВКА**

REF 18250                   Бутылка 50ml

REF 18251                   Бутылка 250 мл, пустой шприц 3 мл

#### **ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

UA

#### **ОПИС**

dline Root Canal Preparation Solution – розчин для препарування кореневих каналів на основі кислоти ЕДТА (17%).

#### **СКЛАД**

Розріджувач 80-85%, динатрій ЕДТА 17%, буферний агент >1%, емульгуючий агент <1%.

dline Root Canal Preparation Solution не містить лікарських речовин, зокрема похідних людської крові або плазми; тканин або клітин, або їх похідних, людського походження; тканин або клітин, або їх похідних, тваринного походження, як зазначено в Регламенті (ЄС) № 722/2012; речовин, які є канцерогенними, мутагенними, токсичними для репродукції або мають ендокринні руйнівні властивості.

#### **ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

pH                           7.83±0.01

#### **ПЕРЕДБАЧУВАНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ТА КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ**

Розчин i-EDTA призначений для хіміко-механічних процедур препарування кореневих каналів.

#### **КЛІНІЧНІ ПОКАЗАННЯ**

- Допомагає очистити, пом'якшити і розширити дентинні стінки кореневих каналів.

#### **ПРОТИПОКАЗАННЯ**

Пациєнти, у яких в анамнезі були важкі алергічні або подразливі реакції на продукт або будь-який з інгредієнтів.

#### **ОБМеження на комбінації**

Немає даних.

#### **Небажані побічні ефекти**

У сприйнятливих людей dline Root Canal Preparation Solution може викликати алергічні або подразливі реакції (шкіра, очі, слизові оболонки, дихальні шляхи).

#### **Залишкові ризики**

Заходи з управління ризиками впроваджені та перевірені, ризик знижений, наскільки це можливо, загальний залишковий ризик визнаний прийнятним.

#### **Цільова група пацієнтів**

Ніяких обмежень щодо категорії пацієнтів, іх віку та загального стану здоров'я не відомо. Продукт можна застосовувати на дітах, пацієнтах середнього або похилого віку.

#### **ПЕРЕДБАЧУВАНА ЧАСТИНА ТІЛА АБО ТИПИ ТКАНИН РІДИН ОРГАНІЗМУ**

Частина тіла – рот. Тканини або біологічні рідини, що контактують з виробом – зуб.

#### **ПЕРЕДБАЧУВАНІЙ КОРИСТУВАЧ**

dline Root Canal Preparation Solution розроблений тільки для професійного використання в стоматології. Користувач – тільки ліцензований лікар, який знає, як використовувати звичайні стоматологічні матеріали. Немає потреби в спеціальній підготовці.

#### **СТЕРИЛЬНІСТЬ**

dline Root Canal Preparation Solution постачається нестерильним. Немає потреби в будь-якій попередній стерилізації, очищенні або дезінфекції, профілактичному, регулярному обслуговуванні або калібруванні, щоб гарантувати правильну та безпечно роботу виробу протягом його передбачуваного терміну служби. Однак не використовуйте, якщо первинна упаковка пошкоджена.

#### **УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ**

dline Root Canal Preparation Solution Виріб призначений для використання в стоматологічному кабінеті з температурою навколошного середовища 18–25°C. Розподілену кількість матеріалу підходить для одноразового використання (тільки для одного пацієнта). Не застосовувати повторно. Видана кількість, що зберігається не в оригінальній упаковці, може привести до втрати функціональності.

#### **ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ ТА ПРИНАЛЕЖНОСТІ**

До комплекту поставки виробу не входять принадлежності. Витратні матеріали, такі як порожній шприц, постачаються з виробом

#### **ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ**

1. Заповніть будь-який відповідний шприц розчином i-EDTA.
2. Надягніть іригаційну голку на шприц.
3. Обережно натисніть на поршень і залийте розчин у канал.
4. Використовуйте зонди кореневого каналу для збільшення каналу.
5. Повторюйте процедуру до тих пір, поки не буде досягнути достатній результат.
6. Рекомендується почергове полоскання 2.5 - 5% розчином гіпохлориту натрію.

#### **ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Не використовуйте продукт для пацієнтів, у яких в анамнезі є серйозні алергічні або подразливі реакції на продукт або будь-який з інгредієнтів. dline Root Canal Preparation Solution не генерує випромінювання і не викликає електромагнітних завад.

#### **ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ**

При застосуванні продукту рекомендується використовувати кофердам. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і це легко зробити. Продовжуйте полоскання. Якщо подразнення очей не проходить: звернутися до лікаря. ПРИ ПОТРАПЛЯННІ на шкіру або слизові: промити великою кількістю води. У разі подразнення шкіри/слизових оболонок або висипу: звернутися до лікаря. Зніміть одяг і виперше перед повторним використанням. ПРИ ВДИХАННІ: вивести людину на свіже повітря і забезпечити їй комфортне дихання. Після роботи ретельно вимийте руки. Використовуйте тільки в добре провітрюваному приміщенні. Лікаря та пацієнту рекомендується носити захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.

#### **Заходи обережності, які необхідно вжити у разі змін у роботі пристрою:**

Якщо під час використання продукту помічена неоднорідна консистенція продукту, помутніння, випадання осаду, сильний різкий запах, зміна кольору тканини зуба пацієнта, піноутворення, або пацієнт відчуває ратоповий гострий біль у місці нанесення, або будь-яке інше ненормальне поведінку або зовнішній вигляд виробу помічено під час маніпуляції із пристроєм, не згадувані вище, негайно припиніть використання. Промітте нанесений продукт великою кількістю води, використовуйте систему відсмоктування та не допускайте потрапляння продукту в рот та/або ковтання. Запитайте пацієнта, як він/вона почувається. Якщо пацієнт помітів будь-які небажані побічні ефекти, негайно зверніться до місцевого токсикологічного центру. Зберігіть усі наявні запаси, що залишилися, не використовуйте їх знову та зберігайте в недоступному для вас місці до подальшого повідомлення. Негайно зв'яжіться з виробником і повідомте про будь-які помічені зміни в роботі виробу.

#### **ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ**

Термін придатності dline Root Canal Preparation Solution 3 роки з дня виготовлення. Не застосовувати після закінчення терміну придатності. Номер партії має бути зазначений у всій кореспонденції. Див. упаковку для отримання інформації про партію та термін придатності.

#### **ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігайте продукт щільно закритим у сухому, добре провітрюваному місці за температури 4–28°C. Берегіть від прямих сонячних променів і джерел тепла. Не заморажувати. Зберігати в недоступному для дітей місці!

#### **УТИЛІЗАЦІЯ**

Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до національних нормативних вимог.

#### **АКТИВНИЙ МОНІТОРИНГ**

Якщо щодо виробу стався якийсь серйозний інцидент, повідомте виробнику та компетентному органу держави-члена, в якій зареєстрований користувач і/або пацієнт.

#### **РЕЗЮМЕ БЕЗПЕКИ І КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ**

dline Root Canal Preparation Solution безпечний і працює за призначенням, якщо він використовується відповідно до інструкції виробника щодо застосування.

#### **ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВІРОБНИКА**

Наши продукти розроблені для професійного використання в стоматології. Оскільки застосування наших продуктів знаходитьться поза нашим контролем, користувач несе повну відповідальність за застосування. Звісно, ми гарантуємо якість нашої продукції відповідно до застосовних стандартів.

#### **ТЕРМІН ДІЇ**

Після публікації цієї інструкції із застосування всі попередні версії скасовуються.

#### **УПАКОВКА**

REF 18250                   Пляшка 50ml

REF 18251                   Пляшка 250 мл, порожній шприц на 3 мл

**SIGNS EXPLANATION/ŽENKLŲ PAAIŠKINIMAS /SCHILDER ERKLÄRUNG /ЗНАЧЕНИЕ НА СИМВОЛАХ /VYSVĚTLENÍ ZNAČEK /FORKLARING AF TEGN /MÄRKIDE SELGUSTS /EXPLICATION DES SIGNES /EEΗΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ /JELZÉSK MAGYARÁZÁT /SPIEGELUNG DER SIEGBEZEICHNUNGEN /ZIMĀ SKAIDROJUMS /FORKLARING AV TEGN /OBJAŚNIENIE ZNAKÓW /EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS /EXPLICATII SEMNE /VYSVETLENIE ZNAČIEK /RAZLAGA ZNAKOV /EXPRESIÓN DE LOS SIGNOS /TECKENFÖRKLARING /İŞARETLERİN AÇIKLAMASI / ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛОВ /ПОЯСНЕННЯ СИМВОЛІВ**

	Caution /Atsargiai /Vorsicht /Внимание /Pozor /Forsigtighed /Hoiatus /Mise en garde /Просохή /Figyelmeztetés /Attenzione /Piesardžiūb! /Forsiktighet /Uwagi /Cuidado /Atentie /Pozor /Previdnost /Precaución /Varning /Dikkat / Осторожно /Обережно
	Temperature limit /Temperatūros riba /Temperatur-Grenzwert /Температурен лимит /Teplotní limit /Temperaturgrænse /Temperatūriūrū limiit /Limite de température/Oπο θερμοκρασίας /Hőmérsékleti határérték /Limite di temperatura /Temperatūras robežvērtība /Temperaturgrense /Limit temperatury /Limite de temperatura /Limite de temperatūra /Teplotný limit /Temperaturna omejitev /Límite de temperatura /Temperaturgräns /Sıcaklık Sınırı / Предел температуры /Межа температури
	Consult instructions for use /Žiūrėti naudojimo instrukcija /Gebrauchsanweisung beachten /Консультирайте се с инструкцията за употреба /Viz návod k použití /Se brugsanvisningen /Vaadake kasutusjuhendit /Consulter les instructions d'utilisation /Συμβουλεύτε τις οδηγίες χρήσης /Konultáljon a használati utasítással /Consultare le istruzioni per l'uso /Skatit lietošanas pamācību /Se bruksanvisningen /Zapoznaj się z instrukcją użytkowania /Consulte as instruções de uso /Consultati instrucțiunile de utilizare / Vid návod na použitie /Pred uporabo si poglejte navodila /Consultar las instrucciones de uso /Se bruksanvisningen /Kullanım talimatlarına bakınız /См. инструкцию по применению /Див. інструкцію із застосування
	Keep away from sunlight /Laikyt atokiai nuo saulės spindulių /Von Sonnenlicht fernhalten /Да се пази от слънчева светлина /Chráňte pred slnečným zárením /Holdes væk fra sollys /Hoida eemal päikesevalgusest /Tenir à l'écart de la lumière du soleil /Краткоте уакрід апô тов Ѯлю /Napfénnytől távol tartandó /Tenere lontano dalla luce del sole /Sargāt no saules gaismas /Holdes unna sollys /Chronić przed światłem słonecznym /Proteger da luz solar /A se păstra într-un loc ferit de soare /Chráňte pred slnečným žiareniom /Ne shranjujte izpostavljeno sončni svetlobi /Mantener alejado de la luz del sol /Förvaras bort från solljus /Güneş ışığından uzak tutun / Беречь от попадания солнечных лучей /Берегти від сонячних променів
	Do not re-use /Nenaudoti pakartotinai /Nicht wiederverwenden /Не използвайте повторно /Нероџивјете znovu /Må ikke genbruges /Ärge taaskasutage /Ne pas réutiliser /Μην χρησιμοποιείτε ξανά /Ne használja fel újra /Non riutilizzare /Nelietot atkārtoti /Ikke bruk på nytt /Nie używać ponownie /Não reutilizar /A nu se refolosi /Nepoužívajte znova /Ni za ponovno uporabo /No reutilizar /Återanvänd inte /Tek kullanımılıktır /Не использовать повторно /Не використовувати повторно
	Non-sterile /Nesterilus /Unsteril /Нестерилно /Nesterilní /Ikke-steril /Mittesterilne /Non stérile /Μη αποτειρώμένο /Nem steril /Non sterile /Nesterils /Ikke-steril /Niesterylny /Não estéril /Nesteril /Nesterilné /Не-стерилно /No estéril /Icke-steril /Steril değil /Нестерильный /Нестерильний
	Medical device /Medicinos priemonė /Medizinisches Gerät /Медицинско устройство /Zdravotnické zařízení /Medicinsk udstyr /Meditsiiniseade /Dispositif médical /Ιατρική συσκευή /Orvostechnikai eszköz /Dispositivo medico /Medicinas ierice /Medisinsk ustyr /Urządzenie medyczne /Aparelho médico /Dispositiv medical /Zdravotnícke zariadenia /Medicinski pripromoček /Dispositivo médico /Medicinsk utrustning /Medikal Cihaz /Медицинское изделие /Медичний виріб
	Use-by-date /Tinka naudoti iki /Mindesthaltbarkeitsdatum /Годност /Datum spotřeby /Brug efter dato /Kööblik-kuni kuupäev /Date limite d'utilisation /Ημερομηνία λήξης /Felhasználhatósági idő /Data di scadenza /Deriguma termiņš /Utlöpsdato /Data przydatności /Data de validade /A se folosi înainte de /Dátum spotreby /Uporabiti do datuma /Fecha de vencimiento /Använd före-datum /Son Kullanma Tarihi /Использовать до /Використати до
	Catalogue number /Katalogo numeris /Katalognummer /Каталожен номер /Katalogové číslo /Katalognummer /Katalooginumber /Numéro de catalogue /Αριθμός καταλόγου /Katalógusszám /Número de catálogo /Kataloga numurs /Katalognummer /Numer katalogowy /Catálogo número /Número de catalogo /Katalognummer /Katalog numarası /Номер по каталогу /Номер за каталогом
	Batch code /Partijos numeris /Chargennummer /Партиден код /Kód šárže /Batchkode /Partii kood /Code du lot /Αριθμός партидаς /Tételkód /Codice del lotto /Partijas kods /Batchkode /Kód partii /Código de lote /Cod lot /Kód šárže /Koda serije /Código de lote /Partikod /Parti kodu /Код партии /Код партиї
	Manufacturer /Gamintojas /Hersteller /Производител /Výrobce /Fabrikant /Tootja /Fabricant /Κατασκευαστής /Gyártó /Produttore /Ražotājs /Fabrikant /Producent /Fabricante /Producător /Výrobca /Proizvajalec /Fabricante /Tillverkare /Üretici /Производитель /Виробник



**Dline**

Medicinos Linija UAB  
Aviacijos str. 28  
Siauliai LT-77103  
Lithuania  
Tel.: +370 41 553 553  
[www.dline.ee](http://www.dline.ee)

Last revised: 2022-08 / Rev. 8