

Harvard LiquiCord®

Retraktionspaste für die temporäre Gingiva-Verdrängung

Produktbeschreibung

Harvard LiquiCord® ist eine Retraktionspaste zur vorübergehenden Verdrängung der marginalen Gingiva.

Harvard LiquiCord® wird direkt aus der Spritze in den Sulkus appliziert und ermöglicht einen trockenen, sauberen und erweiterten Sulkus.

Abhängig von der klinischen Situation und der Arbeitstechnik kann die Paste allein oder kombiniert mit Retraktionsfäden oder anderen Retraktionsmitteln verwendet werden.

Indikationen/Zweckbestimmung

Harvard LiquiCord® eignet sich für alle Indikationen zur vorübergehenden Verdrängung der marginalen Gingiva und zur Trockenlegung des Sulkus bei gesundem Parodont bei:

- Konventionellen Abformungen
- Digitalen Abformungen
- Zementieren von Restaurationen (temporär und permanent)
- Erstellen von Klasse II und Klasse V Füllungen

Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale des Produktes entsprechen den Anforderungen der Zweckbestimmung.

Kontraindikationen

Harvard LiquiCord® darf nicht angewendet werden bei Patienten mit erkranktem Parodont, freiliegenden Furkationen bzw. freiliegendem Knochen.

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Vorgesehener Anwender

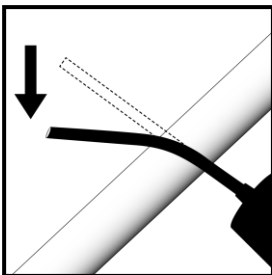
Die Anwendung des Medizinproduktes erfolgt durch den professionell in der Zahnmedizin ausgebildeten Anwender.

Anwendung

1. Vorbereitung

Unmittelbar vor einem der o.g. Behandlungsschritte die Spritze aus dem Beutel entnehmen.

Einen der mitgelieferten Needle Tips bis zum gewünschten Winkel biegen und dabei ein scharfes Abknicken vermeiden (Engstelle!). Dies kann vorzugsweise über den **runden** Griff eines Dentalinstruments erfolgen.



Die Verschlusskappe der Spritze durch den Needle Tip ersetzen.

Wichtig: Es ist sicherzustellen, dass der Needle Tip fest auf der Spritze befestigt ist!

Eine kleine Menge Harvard LiquiCord® auf einen Mischblock ausdrücken und verwerfen.

2. Applikation von Harvard LiquiCord®

Vor der Anwendung von Harvard LiquiCord® den Sulkus gründlich mit Wasser spülen und leicht mit Luft trocknen.

Die Spitze des Needle Tips in den Sulkus einführen und auf diese Weise den Sulkus öffnen. Die Spitze des Tips nun langsam und gleichmäßig um den Zahn herumführen und dabei die Paste

ausdrücken. Den Sulkus rundherum mit so viel Harvard LiquiCord® füllen, dass ein Überschuss herausquillt.

Falls erforderlich kann Harvard LiquiCord® zur weiteren Sulkusöffnung mit einem Retraktionsfaden kombiniert werden, der zuvor in den Sulkus eingebracht wird.

Optional kann Harvard LiquiCord® zusammen mit einem Harvard Sulcus Former angewendet werden. Dazu den Harvard Sulcus Former auf den Zahn setzen und den Patienten mit leichtem Druck zubeißen lassen. Dies führt zu einer besseren Kontrolle der Feuchtigkeit um die Präparation, gleichzeitig wird Harvard LiquiCord® in den Sulkus gedrückt.

Harvard LiquiCord® mindestens 2 Minuten einwirken lassen und dabei jegliche Feuchtigkeit fernhalten.

Anmerkung: Eine unverhältnismäßig lange Einwirkzeit kann zu Gewebeschädigungen führen.

Harvard LiquiCord® nach Ende der Einwirkzeit mit einem Luft/Wasser-Gemisch und mit Hilfe einer Absaugung vollständig aus dem Sulkus entfernen. Harvard LiquiCord® darf nicht vom Patienten verschluckt werden.

Abschließend den Sulkus der behandelten Zähne und die angrenzenden Bereiche sorgfältig überprüfen. Eventuelle noch vorhandene Reste von Harvard LiquiCord® aus dem Mund entfernen.

Zusätzliche Informationen

- Bei versehentlichem Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und ggf. einen Arzt konsultieren.
- Pastenreste von Metallteilen sofort mit Wasser entfernen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Lagerung

Bei 10-25 °C (50-77 °F) lagern! Vor Feuchtigkeit schützen! Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden!

Die Harvard LiquiCord®-Spritze ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften.

Meldepflicht

Schwerwiegende Vorkommnisse gemäß EU Medizinprodukte Verordnung die im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt aufgetreten sind, sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

Garantie

Harvard Dental International GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Harvard Dental International GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von Harvard Dental International GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Harvard Dental International GmbH-Produktes.

Haftungsbeschränkung


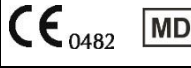
Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für Harvard Dental International GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Die Gebrauchsanweisung für die Dauer der Verwendung aufbewahren.

Bestell-Nr.

Artikel

- | | |
|---------|---|
| 7083870 | Harvard LiquiCord®
10 Spritzen à 0,7 g, 20 Needle Tips H18 white |
| 7083875 | Harvard Needle Tips H18 white
Nachfüllbeutel mit 50 Stück |

 Manufacturer	Harvard Dental International GmbH Robert-Bosch-Strasse 2 25335 Elmshorn, Germany	 Made in Germany	Tel: +49 (0) 30/99 28 978-0 Fax: +49 (0) 30/99 28 978-19 info@harvard-dental-international.de www.harvard-dental.de	V01_MDR 2025-09

Harvard LiquiCord®

Retraction paste for temporary gingival displacement

Product description

Harvard LiquiCord® is a retraction paste for temporary displacement of the marginal gingiva.

Harvard LiquiCord® is applied directly from the syringe into the sulcus. This results in a dry, clean and opened sulcus.

Depending on the clinical situation and the working technique, Harvard LiquiCord® can be used alone or in combination with retraction cords or other retraction agents.

Indications/Intended use

Harvard LiquiCord® is for all indications for temporary displacement of the marginal gingiva and to provide for a dry sulcus if the periodontium is healthy:

- Taking conventional impressions
- Taking digital impressions
- Cementing of restorations (temporary and permanent)
- Preparing of class II and V fillings

Performance features

The performance features of the product meet the requirements of the intended use.

Contraindications

Harvard LiquiCord® must not be used in patients with diseased periodontium, open furcations or exposed bone.

Patient target group

Persons who are treated during a dental procedure.

Intended users

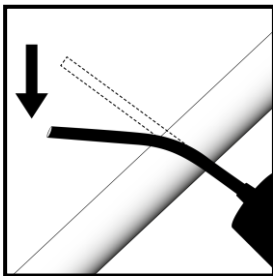
This medical device should only be used by a professionally trained dental practitioner.

Application

1. Preparation

Immediately before starting with one of the above listed working procedures take the syringe from the bag.

Bend one of the supplied needle tips to the desired angle but avoid to bend sharply (narrow). This can be done preferably with the **round** handle of a dental instrument.



Screw off the screw cap of the syringe and substitute it by the needle tip.

Note: Ensure that the needle tip is firmly in position on the syringe!

Dispense a small quantity of Harvard LiquiCord® onto a mixing pad and discard.

2. Application of Harvard LiquiCord®

Before application of Harvard LiquiCord® rinse the sulcus thoroughly with water and dry slightly with air.

Introduce the tip of the needle tip into the sulcus, opening the sulcus. Move the top of the tip slowly and evenly around the tooth while pressing out the paste. Fill the sulcus all around with enough Harvard LiquiCord® so that an excess appears.

If necessary, Harvard LiquiCord® can be used in combination with a retraction cord, that is placed before in the sulcus, to open the sulcus further.

Optional Harvard LiquiCord® can be used together with the Harvard Sulcus Former. Therefore place the Harvard Sulcus Former onto the teeth and let the patient bite with moderate pressure. This results in better moisture control around the preparation and helps to press Harvard LiquiCord® into the sulcus. Let Harvard LiquiCord® take effect for at least 2 minutes and keep away all moisture from the site for this time.

Note: A disproportional long residence time may cause damage of tissue.

After the residence time remove the Harvard LiquiCord® completely from the sulcus with air and water and with the aid of a suction device. The patient must not swallow the retraction paste.

Finally carefully check the sulcus of the treated teeth and the surrounding areas. Remove any residues of Harvard LiquiCord® from the mouth.

Additional information

- In case of contact with eyes wash immediately with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Remove any residual paste from metal parts immediately with water.
- Keep away from children!

Storage

Store at 10-25 °C (50-77 °F). Protect from moisture! Do not use after expiry date.

The Harvard LiquiCord® syringe is for single use only.

Disposal

Disposal of the product according to local authority regulations.

Reporting obligation

Serious incidents according to the EU Medical Devices Regulation that have occurred in connection with this medical device must be reported to the manufacturer and the competent authority.

Warranty

Harvard Dental International GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. Harvard Dental International GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusively remedy and Harvard Dental International GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the Harvard Dental International GmbH product.

Limitation of liability

Except where prohibited by law, Harvard Dental International GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Caution:

Federal law restricts the sale of this device to or by the order of a dentist.

Keep the instructions for use for the duration of the application.

Order-No.	Article
7083870	Harvard LiquiCord® 10 syringes ea. 0,7 g, 20 needle tips H18 white
7083875	Harvard Needle Tips H18 white refill bag with 50 pcs.