BIOTECK®

H2®

INNOVATIVO HYDROGEL COLLAGENICO

Per il trattamento delle tasche parodontali e perimplantari.

QUANDO SI USA

H42® è l'innovativo hydrogel a base collagenica con funzione coadiuvante nel trattamento di tasche parodontali e perimplantari.

BASTA UN'UNICA APPLICAZIONE PER OTTENERE TUTTI I VANTAGGI DI H42®

IDENTIFICAZIONE DELLA TASCA	PULIZIA SOTTOGENGIVALE (SCALING)	LEVIGATURA RADICOLARE (ROOT PLANING)	TRATTAMENTO BATTERICIDA (OPZIONALE)	RIEMPIMENTO TASCA CON H42®

Dopo strumentazione meccanica dell'elemento da trattare, sia esso un elemento dentale o un impianto, ed eventuale ulteriore trattamento decontaminante, mantenere il sito asciutto e riempire la tasca iniettando H42® partendo dal pavimento della tasca.
Dopo l'applicazione mantenere il sito asciutto.
Successivamente, seguire la normale prassi post-operatoria.

COS'È H42®

Hydrogel collagenico che protegge e ripara

H42® è l'innovativo hydrogel collagenico con proprietà biologiche, consistenza, malleabilità e adesività controllate, tali da adattarsi perfettamente alla geometria dello spazio in cui viene inserito.

H42® NASCE DA UNA TECNOLOGIA UNICA

H42® nasce grazie ad Exur-Teck® un processo tecnologico innovativo unico, sviluppato da Bioteck®, che permette di combinare componenti naturali, come il collagene di origine equina, a polimeri riassorbibili e a quantità ancillari di acido ascorbico con funzione viscomodulante.

Exur-Teck®
Hydrogel technology by BIOTECK

PERCHÉ H42® È UN PRODOTTO UNICO

ADERISCE PERFETTAMENTE AI TESSUTI: grazie alla sua speciale composizione il contatto con i tessuti è ottimale e non aggressivo.

È RIASSORBIBILE: non è necessario rimuoverlo, viene eliminato naturalmente senza lasciare residui.

RIEMPIE IN MODO UNIFORME LA TASCA: sigillandola e impedendo la ricolonizzazione batterica per 15-30 giorni.

È BIOLOGICO: la componente collagenica supporta in maniera fisiologica la riparazione dei tessuti.

Tutti i benefici

IMPEDISCE LA RICOLONIZZAZIONE BATTERICA

Crea un sigillo che isola la tasca trattata dall'ambiente circostante evitando che subentri una seconda infezione.

FACILITA LA GUARIGIONE NATURALE DEI TESSUTI GENGIVALI

Privo di componenti aggressive e grazie alla sua componente collagenica che funge da substrato per la colonizzazione delle cellule, H42® crea un ambiente che favorisce la guarigione naturale del tessuto del paziente.

UTILIZZABILE CON UN'AMPIA GAMMA DI AGHI

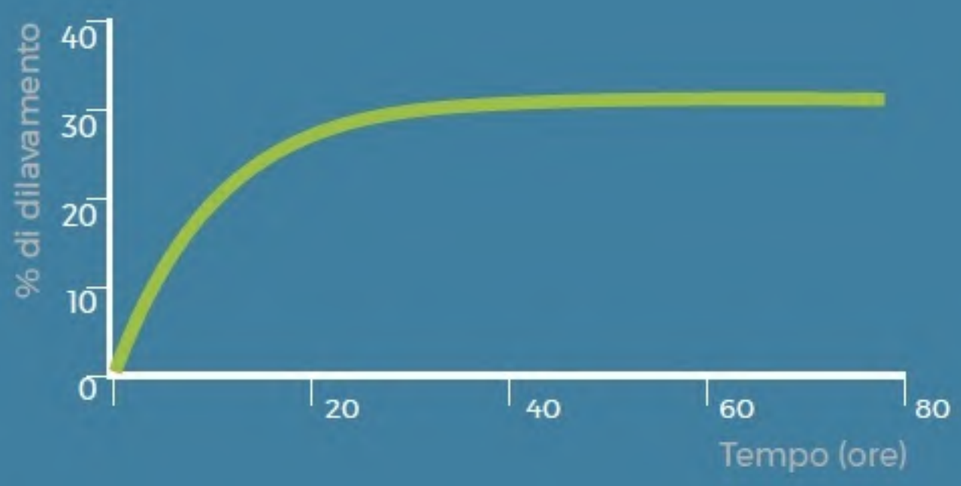
Le sue peculiari proprietà in termini di fluidità e consistenza rendono H42® idoneo per essere veicolato attraverso un'ampia gamma di aghi tra quelli più diffusi negli studi odontoiatrici.

FACILE DA GESTIRE

Non necessita di particolari condizioni di stoccaggio e trasporto, è pronto all'uso e l'attacco ***luer lock*** permette un abbinamento all'ago facile e sicuro.

1. *Levrini et al., 2019, Dent J (Basel)*

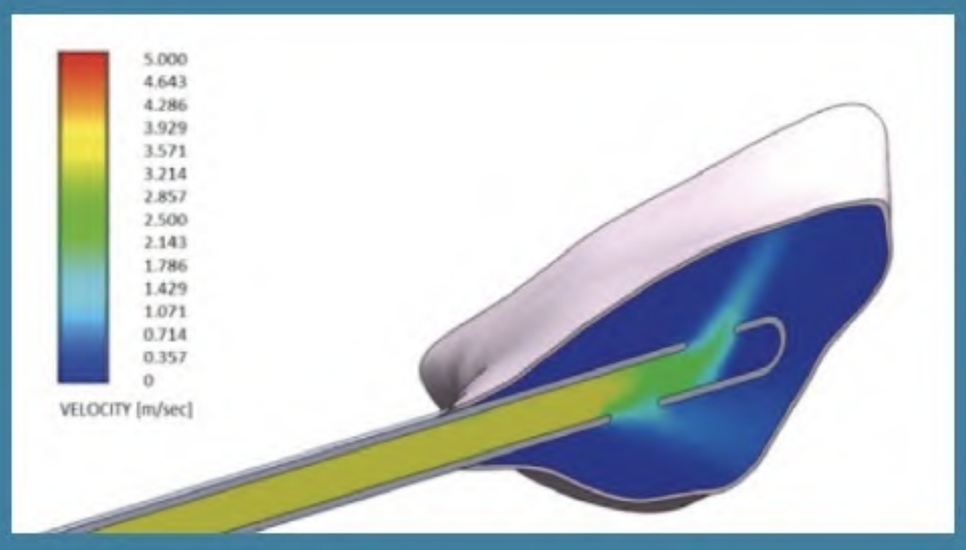
Evidenze scientifiche



Il grafico mostra l'elevata resistenza al dilavamento di H42® in un modello in vitro di tasca parodontale/perimplantare.

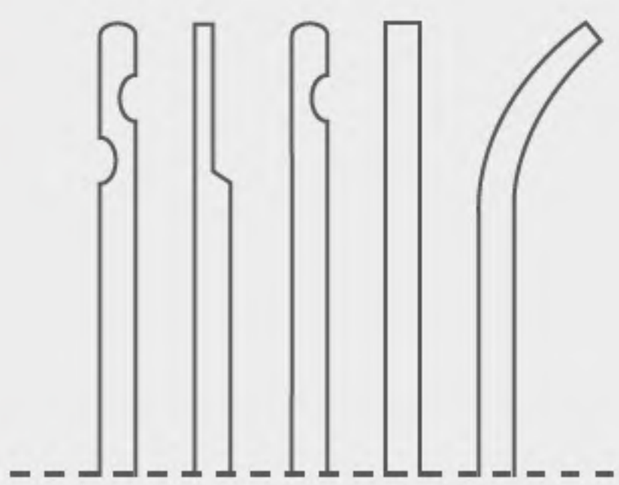
Velocità di estrusione omogenea

Uno studio computazionale[1] mostra l'omogeneità della velocità di estrusione di H42® da un ago con doppio foro laterale (sopra) o con foro singolo (sotto) confermando il riempimento uniforme della tasca trattata con H42® mediante l'impiego di diverse tipologie di aghi.



CE 0477

H42-304 Hydrogel Oral - 3 syrs 0.4 cc/syr



Aghi abbinabili

La siringa di H42® presenta un attacco *luer lock* maschio per una connessione facile e sicura con un ampia gamma di aghi con Gauge compresi tra 22 e 27 (diametro dell'ago tra 0,70 e 0,40 mm) a foro multiplo, singolo, laterale o frontale.

BIOTECK®.
INNOVATE BIOMATERIALS.

Bioteck® è un'azienda italiana che dal 1995 produce i ossei e membrane protettive impiegate con successo in ortopedia, neurochirurgia rgia oro-maxillo facciale. La ricerca scientifica e l'innovazione sono i valori gui anno permesso a **Bioteck®** di brevettare nuovi processi produttivi e di creare dei b iali unici per l'alto profilo di qualità, per il livello di prestazione e per le garanzie ezza. Materiali oggi utilizzati in 72 paesi nel mondo.

Nel proprio centro polifunzionale di ricerca e svilupp ie a processi produttivi all'avanguardia, ogni giorno **Bioteck®** persegue il pr ettivo principale: innovare i biomateriali.

WWW.BIOTECK.COM

H42® è distribuito da:

ECCELLENZE DENTALI

Emiliano Rinaldi

The Orthodontic & Implant specialist

3332697987 info@eccellenze-dentali.com

www.eccellenzedentali.com

ISO 13485

BiOTECK®

Bioteck S.p.A.
Sede Amministrativa e Legale
Via E. Fermi, 49 – 36057
Arcugnano (VI) – Italia
Tel: +39 0444 289366
Fax: +39 0444 285272