



INNOVATIVO HYDROGEL COLLAGENICO

Per il trattamento delle tasche parodontali e perimplantari.





CE 0477

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.



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.



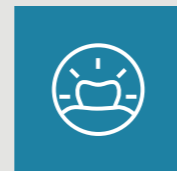
È BIOLOGICO: la componente collagenica supporta in maniera fisiologica la riparazione dei tessuti.

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

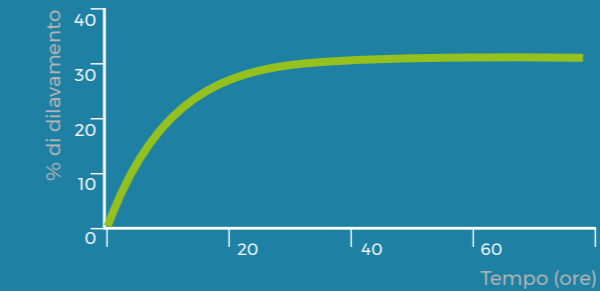
Le sue peculiari proprietà in termini di fluidità e consistenza rendono H42® idoneo per essere veicolato attraverso un'ampia gamma di aghi tra quelli più diffusi negli studi odontoiatrici.

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.



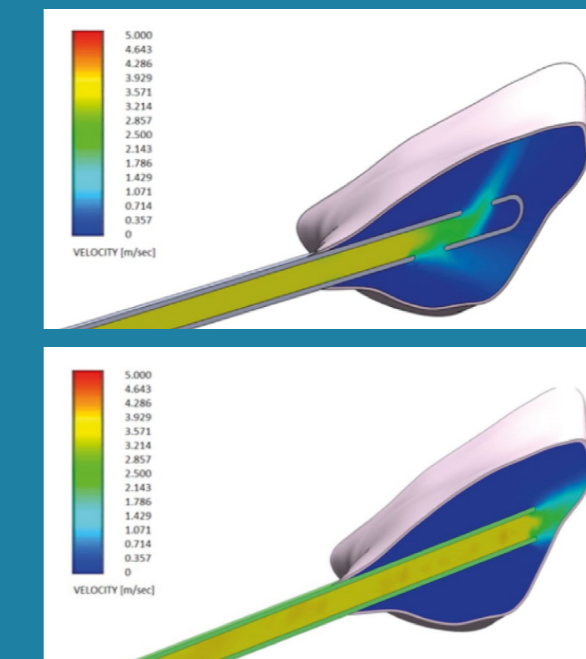
Evidenze scientifiche



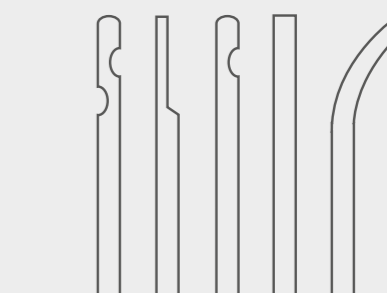
Il grafico mostra l'elevata resistenza al diluimento di H42® in un modello in vitro di tasca parodontale/perimplantare.

Velocità di estrusione omogenea

Uno studio computazionale¹ 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.

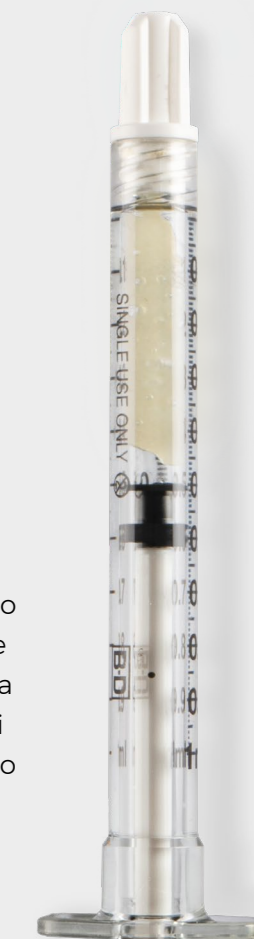


H42-304 Hydrogel Oral - 3 syrs 0.4 cc/syr



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.



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



BIOTECK®. INNOVATE BIOMATERIALS.

Bioteck® è un'azienda italiana che dal 1995 produce sostituti ossei e membrane protettive impiegate con successo in ortopedia, neurochirurgia e chirurgia oro-maxillo facciale.

La ricerca scientifica e l'innovazione sono i valori guida che hanno permesso a **Bioteck®** di brevettare nuovi processi produttivi e di creare dei biomateriali unici per l'alto profilo di qualità, per il livello di prestazione e per le garanzie di sicurezza. Materiali oggi utilizzati in 72 paesi nel mondo.

Nel proprio centro polifunzionale di ricerca e sviluppo e grazie a processi produttivi all'avanguardia, ogni giorno **Bioteck®** persegue il proprio obiettivo principale: innovare i biomateriali.

WWW.BIOTECK.COM

BIOTECK ACADEMY. COMMUNITY SCIENTIFICA PER LA CULTURA DELLA SCELTA CONSAPEVOLE.

Bioteck Academy è l'innovativa e unica community scientifica che promuove la circolazione e la diffusione del sapere nel campo della medicina rigenerativa applicata all'odontoiatria, alla chirurgia maxillofacciale, all'ortopedia e alla neurochirurgia.

Nata come luogo di aggregazione delle conoscenze cliniche e scientifiche focalizzate da **Bioteck®** in vent'anni di ricerca, oggi è una realtà aperta a tutti i professionisti che decidano di aderire condividendo la propria esperienza chirurgica.

WWW.BIOTECKACADEMY.COM



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

Centro polifunzionale Produzione,

Ricerca e Sviluppo

Via G. Agnelli, 3 - 10020
Riva presso Chieri (TO) - Italia
Tel: +39 0444 289366
Fax: +39 0444 285272

H42® è distribuito in Italia da:

