



HyaRegen[®]

Gel riassorbibile per la prevenzione
delle aderenze addomino-pelviche

HyaRegen®

Nuovo gel di acido ialuronico crosslinked funzionale alla guarigione dei tessuti e barriera antiaderenziale nella chirurgia Ostetrico-Ginecologica



HyaRegen® VALORI AGGIUNTI



Efficace e sicuro con evidenze cliniche confermate ad una ispezione visiva diretta tramite laparoscopia successiva.



Approvato FDA e marcato CE. Utilizzato in oltre 40 paesi.



Tecnologia coperta da 44 brevetti internazionali. Struttura molecolare modificata che ne garantisce una stabilità superiore e un significativo miglioramento delle prestazioni.



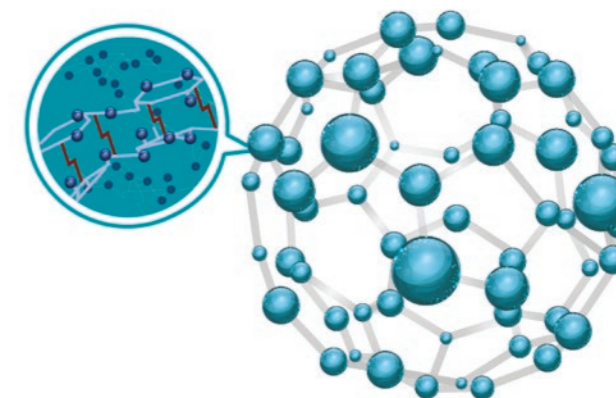
Semplice da utilizzare e senza necessità di refrigerazione. Flessibile per l'impiego in chirurgia endoscopica e a cielo aperto con un'ampia copertura.

BR BIOREGEN

Fondata nel 2008, BioRegen Biomedical (Changzhou) Co., Ltd., è proprietaria della tecnologia self-crosslinking del preparato del gel di sodioialuronato che è garantito da 44 brevetti internazionali. Il preparato è ormai utilizzato in tutto il mondo nei reparti di Ginecologia, Otorinolaringoiatria, Oftalmologia ed in Medicina Estetica ed in altri campi.

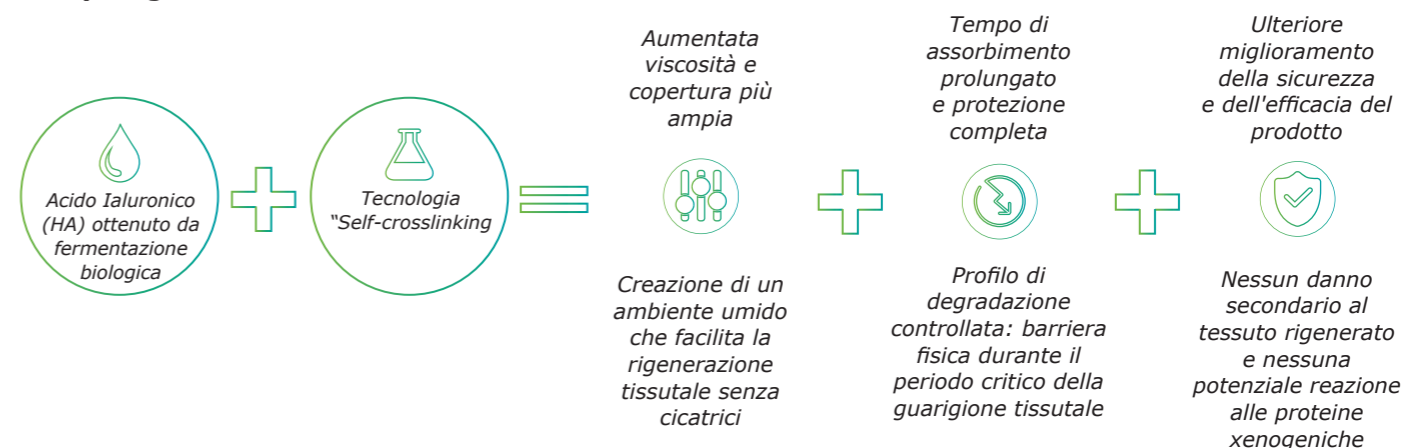
TECNOLOGIA UNICA: SELF-CROSSLINKING (AUTO-RETICOLAZIONE)

- **Meccanismo:** formazione di una struttura a rete 3D stabile attraverso l'attivazione dell'attività intrinseca delle molecole di acido ialuronico.
- **Assenza di additivi:** nessun residuo di agenti reticolanti per una modifica strutturale del materiale non aggressiva che preserva la funzione biologica dell'acido ialuronico naturale.



3D crosslinked network structure

HyaRegen® CARATTERISTICHE UNICHE



	HYAREGEN®	GEL DI ACIDO IALURONICO NON CROSSLINKED
	Gel gelatinoso ad alta viscosità e malleabilità	Fluido, non in grado di aderire stabilmente sulla ferita
EFFICACIA	Il tempo di degradazione e completo assorbimento avviene tra i 7 e i 14 giorni provvedendo alla completa copertura del periodo critico di cicatrizzazione dei tessuti	Degradato e assorbito in 1-2 giorni (troppo veloce per coprire il periodo critico post-operatorio)
SICUREZZA	Sterilizzazione garantita a livello (SAL) < 10 ⁻⁶ in seguito a sterilizzazione ad alta temperatura e pressione	SAL ~ 10 ⁻³ Alto rischio di contaminazione batterica

La degradazione ottimizzata e controllata del gel garantisce una copertura completa e la protezione degli organi.



HyaRegen® si degrada nella cavità addominopelvica in 14 giorni

- Copre le superfici degli organi traumatizzati durante il periodo critico dei processi di riparazione tissutale
- Fornisce una barriera efficace per separare gli organi.

ADERENZE POST-CHIRURGICHE

IMPORTANTE SFIDA PER I CLINICI

Dati^{1,2}

- **93%** Dopo intervento chirurgico addominale/ pelvico
- **85%** Dopo adesiolisi
- **30%** Reintervento tra 10 anni

IMPATTO SUI PAZIENTI

Conseguenze correlate^{3,4,5}

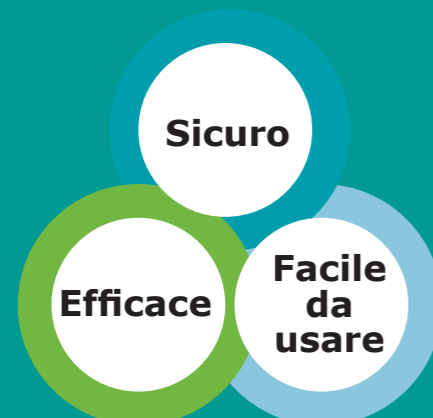
- **Ostruzione intestinale** > **74%**
- **Dolore pelvico cronico** > **40%**
- **Infertilità secondaria nelle donne** > **40%**
- **Complicanze reoperatorie** > **56%**

PREVENZIONE DELLE ADERENZE

- **Tecnica chirurgica meticolosa**
- **Applicazione preventiva di una barriera anti-aderenziale**

ESGE Consensus guideline: Utilizzare agenti anti-aderenziali come elemento fondamentale della strategia di riduzione delle adesioni per l'ottenimento di una prevenzione completa delle aderenze de novo e riformate¹

PRODOTTO IDEALE



BENEFICI PER I PAZIENTI

- Riduzione delle aderenze
- Aumento del tasso di gravidanza
- Ostruzioni intestinali limitate
- Miglioramento della qualità della vita
- Prevenzione delle riospedalizzazioni

BIBLIOGRAFIA

1. De Wilde RL et al.: Arch Gynecol Obstet. 2014; 290:581.
2. Lower AM et al.: BJOG. 2000; 107:855
3. Ellis H: Ann Chir Gynaecol. 1998; 87:9
4. Ellis H et al.: Lancet. 1999; 353:1476.
5. Lower AM et al.: Hum Reprod. 2004; 19: 1877.
6. Salamonsen LA: Reproduction 2003, 125:301.
7. Brown CB et al.: Fertil Steril. 2007; 88: 1413
8. Liu C et al.: JMIG 2015; 22:853.

HyaRegen® MODALITÀ D'USO

AMBITO DI APPLICAZIONE

HyaRegen® Gel è indicato per la prevenzione o la riduzione della formazione di aderenze post-chirurgiche nell'area addomino-pelvica a seguito di procedure chirurgiche ginecologiche laparoscopiche, isteroscopiche o a cielo aperto (laparotomiche).



FASI DI UTILIZZO

1. Aprire la confezione protettiva (in Tyvek) e introdurre la siringa nel campo operatorio, adottando le normali tecniche asettiche previste per la sala operatoria.
2. Rimuovere il cappuccio protettivo dalla punta della siringa e, se necessario, collegare l'estremità luer-lock della siringa a una cannula (ad esempio un catetere endovenoso di calibro 14G o superiore). Una cannula per iniezione è fornita in dotazione nella confezione.
3. Applicare il gel all'interno della cavità addomino-pelvica o della cavità uterina premendo lo stantuffo della siringa.
4. Coprire uniformemente tutte le aree da trattare con una quantità di gel sufficiente.
5. Non irrigare il campo chirurgico dopo l'applicazione del prodotto.

CODICI

CODICE	PRODOTTO	VOLUME
40-012-010	HyaRegen® Gel (Pack)	10 ml



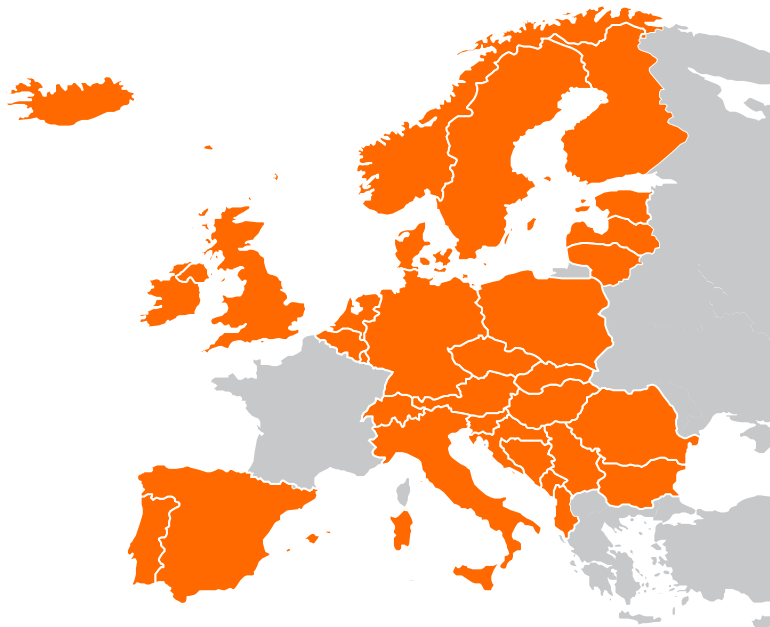


AddLife è una società svedese che opera in Europa e detiene la proprietà di aziende leader di mercato che offrono soluzioni e prodotti principalmente per il settore "healthcare". La società è quotata dal 2016 al Nasdaq Stockholm, Large Cap. Le società del gruppo AddLife offrono prodotti e servizi di elevata qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio.

La gamma offerta consiste in prodotti di vari fabbricanti distribuiti nei diversi mercati ma anche da prodotti proprietari. La gamma di servizi offerti dalle aziende del Gruppo include servizi di consulenza, supporto tecnico e formazione.

Con questo approccio AddLife crea valore aggiunto per i clienti in tutta Europa e genera una crescita a lungo termine per il Gruppo.

AddLife ha due aree di business denominate "Labtech" e "Medtech" ed è attualmente presente in oltre 25 paesi.



VISIONE

Miglioriamo la vita delle persone operando da leader e creando valore nel settore del Life Science.



MISSION

AddLife fornisce valore aggiunto ai propri clienti nel settore dell'healthcare, dalla ricerca all'assistenza medica. AddLife offre soluzioni, servizi e prodotti, di alta qualità e vantaggioso rapporto costo/beneficio sia nel settore privato che in quello pubblico in Europa.



VALORI

Semplicità - Responsabilità - Impegno - Innovatività. Il successo di AddLife si basa su una cultura aziendale ben supportata in tutto il Gruppo. I valori sono i principi guida nella vita quotidiana di tutti i dipendenti, indipendentemente dal paese in cui operano.

I NOSTRI PIÙ SIGNIFICATIVI VANTAGGI COMPETITIVI

AddLife possiede e sviluppa aziende che migliorano la qualità della vita, riducono la sofferenza dei pazienti e producono benefici sociali. Per realizzare questa visione, offriamo alle aziende del nostro Gruppo soluzioni competitive che soddisfano le esigenze dei clienti sia a breve che a lungo termine.



Distribuito da:

Biomedica Italia S.r.l.
Società unipersonale - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Addlife Development AB
Via del Bosco Rinnovato, 6 - 20057 Assago (MI) Italia
Tel. +39 02 4954 0340 - Fax +39 02 4954 0350
Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - P.IVA e C.F. IT11408800966
Reg. Imp. Milano - R.E.A. Milano 2600265
EUDAMED SRN : IT-IM-000030791
info@biomedica-italia.it - biomedica_italia@pec.it - www.biomedica-italia.it

Il marchio Biomedica è presente in 12 paesi:
Austria, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croazia, Italia, Macedonia, Polonia, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia.

© 2026 Biomedica Italia S.r.l. Diritti riservati

Biomedica Italia S.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica ai prodotti/servizi qui previsti.