

FOCUSIAL® H4o – H6o – H8o

L'eccellenza assoluta nell'acido ialuronico lineare ad alto peso molecolare

FOCUSIAL® rappresenta la nuova frontiera delle infiltrazioni intra-articolari e dermo-tissutali. Grazie a una **formulazione lineare pura di acido ialuronico ad altissimo peso molecolare (3.000.000 Dalton)**, offre una **viscosità, un'elasticità e una permanenza nei tessuti** superiori rispetto ai tradizionali acidi ialuronici frammentati o cross-linkati.

TECNOLOGIA E PUREZZA

- **Acido ialuronico lineare** ottenuto tramite **biofermentazione di grado farmaceutico**, privo di residui proteici e agenti reticolanti (BDDE-free).
- **Peso molecolare 3.000.000 Dalton**, tra i più elevati sul mercato, che garantisce **massima viscosità e resistenza alla degradazione enzimatica**.
- **Matrice viscoelastica ultra-stabile**, capace di assorbire shock meccanici e proteggere i tessuti da stress ossidativi e infiammatori.

AZIONE TERAPEUTICA DIFFERENZIALE

- **Effetto “film protettivo” intra-articolare e dermico**, che ripristina la corretta lubrificazione e riduce attrito e dolore.
- **Stimola i fibroblasti e i condrociti**, promuovendo la **neo-sintesi endogena di acido ialuronico e collagene**.
- **Azione antiinfiammatoria indiretta** grazie alla riduzione delle citochine pro-infiammatorie (IL-1 β , TNF- α).
- **Elevata permanenza tissutale** → minor numero di sedute, maggiore efficacia clinica.

TRIPLA POTENZA BIOVISCOELASTICA

Formulazione	Concentrazione	Indicazione principale	Caratteristica distintiva
FOCUSIAL H4o	1,6% (40 mg/2 ml)	Infiltrazioni articolari preventive e di mantenimento	Massima fluidità per articolazioni piccole e medie
FOCUSIAL H6o	2% (60 mg/3 ml)	Dolore articolare moderato, artrosi iniziale	Perfetto equilibrio tra viscosità e diffusibilità
FOCUSIAL H8o	2,5% (80 mg/4 ml)	Trattamenti avanzati e cronici	Altissima viscosità, protezione prolungata e comfort immediato

PERCHÉ È SUPERIORE AGLI ALTRI ACIDI IALURONICI

- Gli **acidi ialuronici standard** presentano pesi molecolari inferiori (0,5–1,5 milioni Dalton), con **maggiore degradabilità e efficacia limitata nel tempo**.
 - FOCUSIAL, con **3 milioni Dalton lineari**, mantiene la **struttura nativa naturale**, offrendo un effetto **più fisiologico, stabile e duraturo**.
 - L'assenza di reticolazione chimica evita infiammazione locale e reazioni avverse, garantendo **biocompatibilità totale**.
-

BENEFICI CLINICI DIMOSTRATI

- Riduzione rapida del dolore e del gonfiore articolare
 - Aumento dell'elasticità e mobilità articolare
 - Effetto lubrificante e rigenerante di lunga durata
 - Miglioramento della qualità della cartilagine e del tessuto connettivo
-

PUREZZA CERTIFICATA

- Prodotto in **stabilimento GMP europeo**
 - **Senza derivati animali – Senza BDDE – Senza residui proteici**
 - **pH fisiologico – Osmolarità controllata – Sterilità garantita**
-

FOCUSIAL® – L'acido ialuronico nella sua forma più nobile

“Un'unica iniezione, la massima concentrazione di scienza e purezza.”

FOCUSIAL® H4o – H6o – H8o

La excelencia absoluta en ácido hialurónico lineal de alto peso molecular

FOCUSIAL® representa la nueva frontera en las infiltraciones intraarticulares y dermo-tisulares. Gracias a una **formulación lineal pura de ácido hialurónico de altísimo peso molecular (3.000.000 Dalton)**, ofrece una **viscosidad, elasticidad y permanencia en los tejidos** superiores a los tradicionales ácidos hialurónicos fragmentados o reticulados.

TECNOLOGÍA Y PUREZA

- **Ácido hialurónico lineal** obtenido mediante **biofermentación de grado farmacéutico**, libre de residuos proteicos y de agentes reticulantes (BDDE-free).
 - **Peso molecular de 3.000.000 Dalton**, uno de los más altos del mercado, que garantiza **máxima viscosidad y resistencia a la degradación enzimática**.
 - **Matriz viscoelástica ultra-estable**, capaz de absorber impactos mecánicos y proteger los tejidos del estrés oxidativo e inflamatorio.
-

ACCIÓN TERAPÉUTICA DIFERENCIAL

- Efecto de **“película protectora” intraarticular y dérmica**, que restablece la lubricación fisiológica y reduce la fricción y el dolor.
 - **Estimula fibroblastos y condrocitos**, promoviendo la **neosíntesis endógena de ácido hialurónico y colágeno**.
 - **Acción antiinflamatoria indirecta**, gracias a la reducción de citoquinas proinflamatorias (IL-1 β , TNF- α).
 - **Alta permanencia tisular** → menos sesiones, **mayor eficacia clínica**.
-

TRIPLE POTENCIA BIOVISCOELÁSTICA

Formulación	Concentración	Indicación principal	Característica distintiva
FOCUSIAL H4o	1,6% (40 mg/2 ml)	Infiltraciones articulares preventivas y de mantenimiento	Máxima fluidez para articulaciones pequeñas y medianas
FOCUSIAL H6o	2% (60 mg/3 ml)	Dolor articular moderado, artrosis inicial	Equilibrio perfecto entre viscosidad y difusibilidad
FOCUSIAL H8o	2,5% (80 mg/4 ml)	Tratamientos avanzados y crónicos	Altísima viscosidad, protección prolongada y confort inmediato

POR QUÉ ES SUPERIOR A OTROS ÁCIDOS HIALURÓNICOS

- Los ácidos hialurónicos estándar presentan pesos moleculares inferiores (0,5–1,5 millones Dalton), con **mayor degradabilidad y eficacia limitada en el tiempo**.
 - **FOCUSIAL®**, con **3 millones Dalton lineales**, mantiene la **estructura nativa natural**, ofreciendo un efecto **más fisiológico, estable y duradero**.
 - La **ausencia de reticulación química** evita la inflamación local y las reacciones adversas, garantizando **biocompatibilidad total**.
-

BENEFICIOS CLÍNICOS DEMOSTRADOS

- Reducción rápida del dolor y la inflamación articular
 - Aumento de la elasticidad y movilidad articular
 - Efecto lubricante y regenerador de larga duración
 - Mejora de la calidad del cartílago y del tejido conectivo
-

PUREZA CERTIFICADA

- Producido en **instalación GMP europea**
 - **Sin derivados animales – Sin BDDE – Sin residuos proteicos**
 - **pH fisiológico – Osmolaridad controlada – Esterilidad garantizada**
-

FOCUSIAL® – El ácido hialurónico en su forma más noble

“Una sola inyección, la máxima concentración de ciencia y pureza.”