

# Hyruan ONE®







**AGARRE  
ERGONÓMICO**  
y superficie  
antiresbalante.

**BDDE**

Gel de hialuronato de sodio entrecruzado:  
En 1 Jeringa prellenada  
(Hialuronato de sodio entrecruzado con 1,4 -  
Butanodiol Diglicidil éter -  
60mg)



**CONTIENE**  
Aguja TW21g.



**CONTENIDO**  
3ml.



# VENTAJAS

1

**TRATAMIENTO DE UNA SOLA INYECCIÓN - MONODOSIS**

Mejor cumplimiento.

2

**TECNOLOGÍA DE ÁCIDO HIALURÓNICO ENTRECruzADO**

Duración prolongada.

3

**FABRICANTE RECONOCIDO MUNDIALMENTE**

 **LG Chem**

4

**ALTO PESO MOLECULAR MÁS DE 9 MILLONES DE DALTON**

5

**POSEE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES QUE AVALAN SU CALIDAD.**

(EC Certificate & EC Design-examination certificate), posee estudios clínicos que confirman eficacia, registro Invima.

5

**CONTENIDO DE 3ML X JERINGA. APLICACIÓN MÁS RÁPIDA**

Menos contenido para lograr, mismo o mejor efecto.



# BENEFICIOS

- HYRUAN ONE RESTAURA LAS PROPIEDADES REOLOGICAS DEL FLUIDO SINOVIAL.
- EL ÁCIDO HIALURONICO DE HYRUAN ONE ES DE TERCERA GENERACIÓN LO QUE LE BRINDA ALTA VISCOELASTICIDAD Y DURABILIDAD EN EL TRATAMIENTO.
- HYRUAN ONE TIENE EFECTO CONDROPROTECTOR DE LA ARTICULACIÓN AFECTADA.
- HYRUAN ONE POR TENER AH RETICULADO SU DEGRADACIÓN ES MÁS LENTA E INCREMENTA SU BIO-ESTABILIDAD
- SU AGENTE RETICULANTE ES EL BDDE (crea puentes entre los polímeros que se unen mediante una reacción química formando una malla o red).
- 60 MG / 3 ML
- ELASTICIDAD Y VISCOSIDAD SIMILAR AL FLUIDO SINOVIAL NORMAL

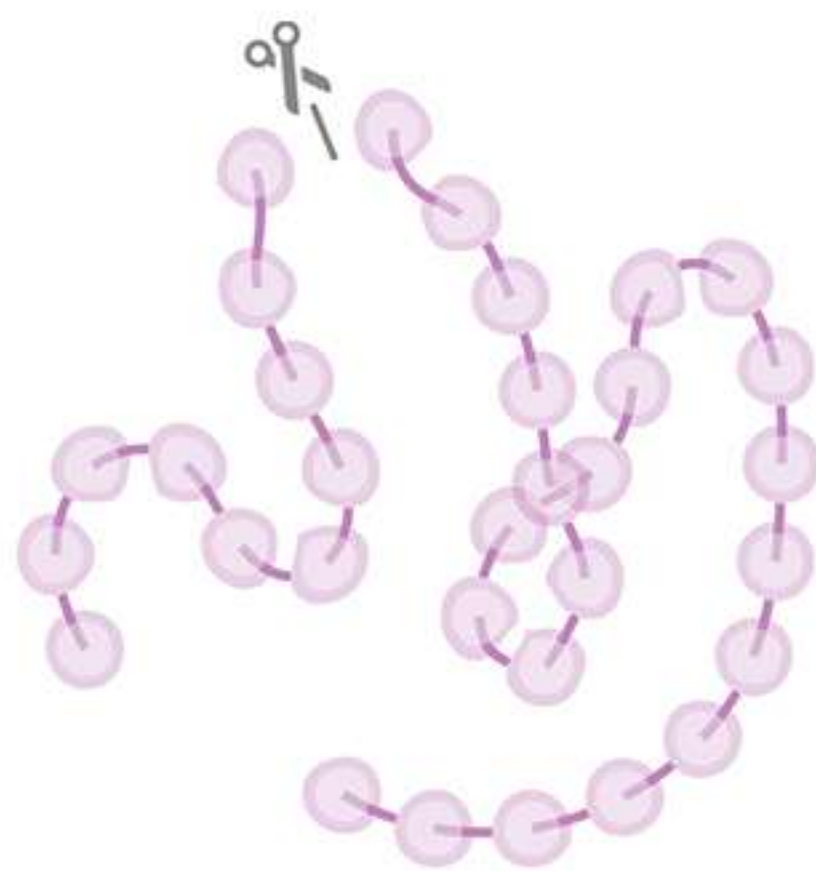




# DURACIÓN PROLONGADA

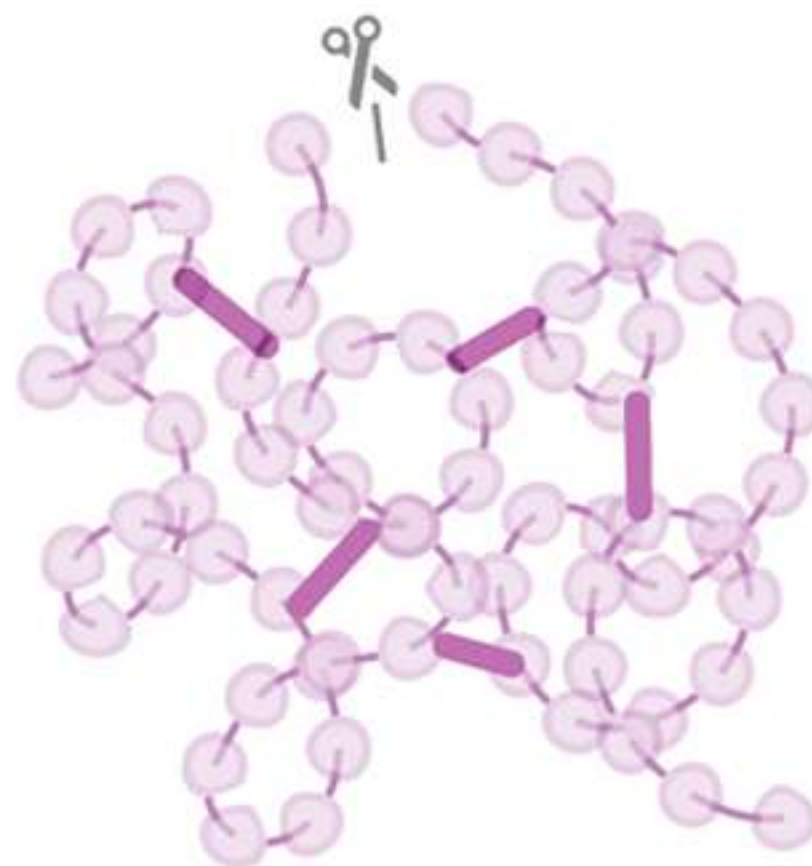
Por la tecnología entrecruzada del ácido hialurónico de LG la degradación del fármaco por radicales libres y enzimas, se retrasa e incrementa su duración en la cavidad articular.

**ÁCIDO  
HIALURÓNICO  
LINEAL**  
Preparación de  
3 inyecciones.



Hialuronidasa & Radical

**ÁCIDO  
HIALURÓNICO  
ENTRECRUZADO**  
Hyruan One ®

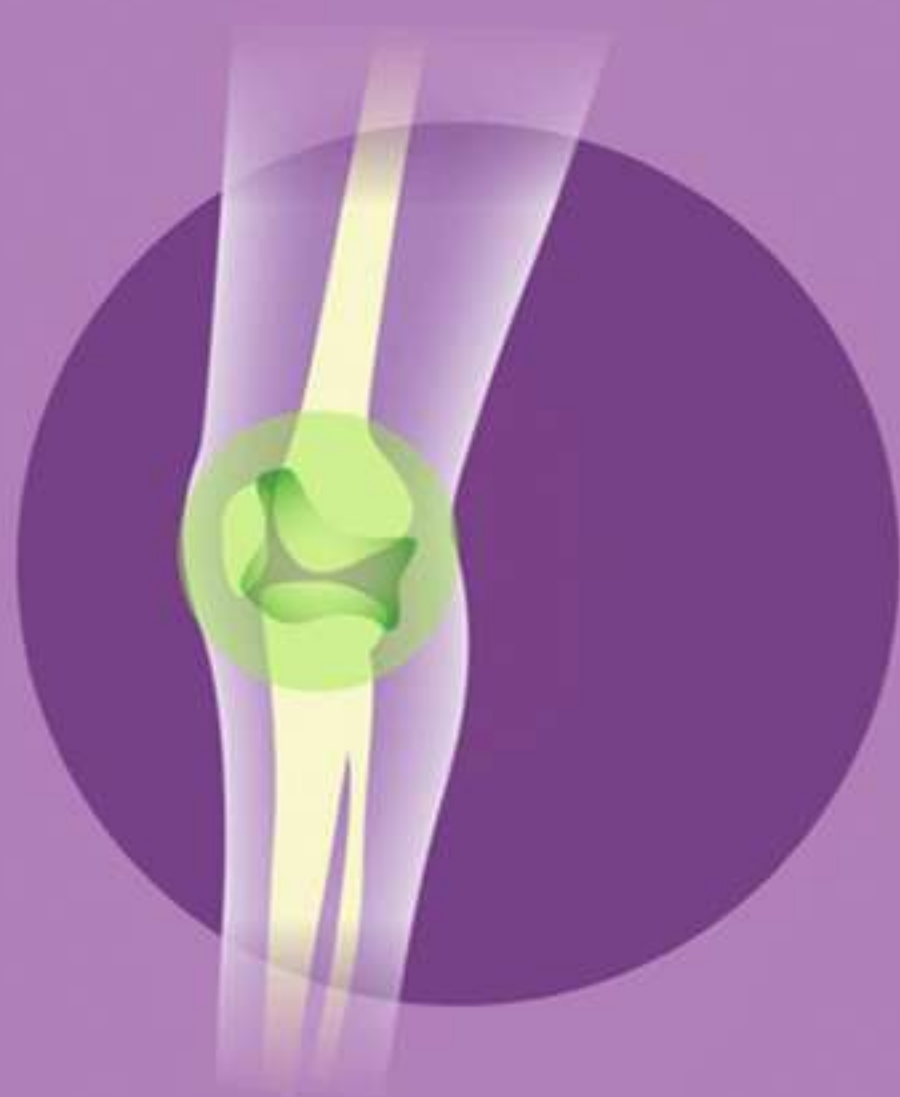


Hialuronidasa & Radical

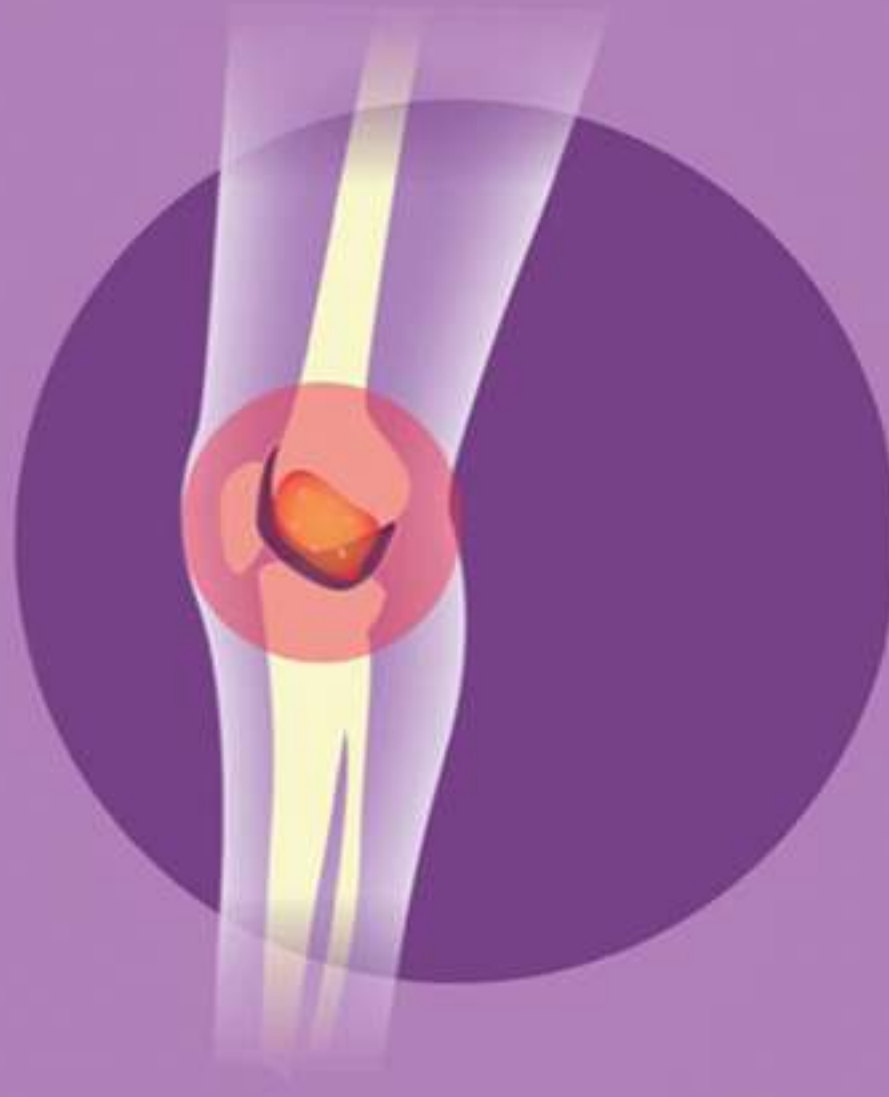


# RESTAURACIÓN DE LA VISCOELASTICIDAD

Hyruan ONE® es efectivo en la absorción del golpe y la protección de la articulación durante el movimiento, como se demuestra por el progreso similar al del líquido sinovial normal en la restauración de la viscoelasticidad perdida cuando se administra en el líquido sinovial osteoartrítico.



Líquido sinovial  
**JOVEN NORMAL**



Líquido sinovial  
**OSTEOARTRÍTICO**

Viscoelasticidad  
medida a la  
condición de  
frecuencia para  
correr, a (2.5 Hz)



VISCOELASTICIDAD (a 2.5 Hz) <sup>(2)</sup>	FLUIDO SINOVIAL NORMAL	FLUIDO SINOVIAL OSTEOARTRÍTICO	HYRUAN ONE
Elasticidad (Pa)	117 ± 13	9 ± 5	<b>230</b>
Viscosidad (Pa)	45 ± 8	5 ± 3	<b>42</b>



# CERTIFICADOS







**Caja x 1 Jeringa**  
prellenada de 3 mL



**CARDIO**  
**GROUPS**