	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	<b>HIALURONATO DE SODIO</b> <b>SOLUCIÓN INYECTABLE 10 mg/mL</b>

## HIALUDOL®

No de Registro Q-0666-055

### FÓRMULA:

Cada mL contiene:

Hialuronato de Sodio.....10 mg

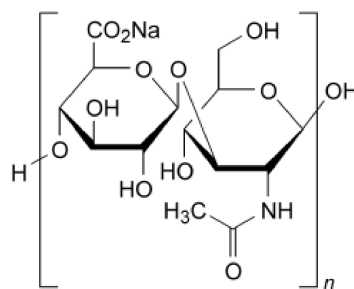
Vehículo c.b.p.....1 mL


### INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

**HIALUDOL®** Es un polímero natural perteneciente a la clase de los glucosa-aminoglicanos (mucopolisacáridos ácidos), indicado para el tratamiento de las disfunciones articulares simples y degenerativas como; sinovitis no infecciosas asociadas con la osteoartritis, artritis traumática, artritis reumatoide, displasia de cadera, tendovaginitis post-cirugía articular, post lavaje articular y apoyo de reparación de fracturas articulares.

### FARMACOLOGÍA:

El Hialuronato de Sodio es un mucopolisacárido ácido formado por la repetición de un disacárido formado por el ácido glucurónico y la N- acetil glucosamina, unidos entre sí por enlaces glucosídicos  $\beta(1 \rightarrow 3)$  y los disacáridos mediante enlaces  $\beta(1 \rightarrow 4)$ . El Ácido Hialurónico se encuentra como componente principal de la sustancia fundamental del tejido conectivo, constituyendo el humor acuoso del ojo, el líquido sinovial y la gelatina de Wharton del cordón umbilical. Se hidrata fácilmente y de él dependen los cambios en la viscosidad y la permeabilidad de la sustancia fundamental del tejido conectivo, y por ello tiene influencia importante en el intercambio de material entre las células de los tejidos y el plasma sanguíneo.



	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	<b>HIALURONATO DE SODIO</b> <b>SOLUCIÓN INYECTABLE 10 mg/mL</b>

### **FARMACODINAMIA:**

Su mecanismo farmacológico es de gran ayuda en los procesos articulares con efectos benéficos mejorando la lubricación y la regulación de la permeabilidad a través de la membrana sinovial, manteniendo un efecto positivo sobre la composición del líquido sinovial, parcialmente como resultado de la activación de los sinoviocitos para sintetizar mayores cantidades de hialuronato y así mejorar el aporte de nutrimentos al cartílago mediante la formación activa de los complejos de proteoglicanos. Al optimizar el funcionamiento de la membrana sinovial, genera un efecto analgésico ya que se inhibe la migración y proliferación linfocítica, reduce también la liberación de prostaglandinas, inhibe la actividad fagocítica de los granulocitos, inhibe las interleucinas, reduce la liberación de radicales libres e inhibe el factor tumoral de necrosis (FNT-alfa).

### **FARMACOCINÉTICA**

La administración externa de ácido hialurónico se metaboliza entre 36 y 96 horas después de la administración y se absorbe en la articulación.

### **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO.**

Como cualquier tratamiento intraarticular o intravenoso se deben seguir precauciones especiales, tales como una técnica de inyección estéril para prevenir una posible inflamación o infección.

La inyección intraarticular no debe ser aplicada en piel recientemente quemada, irritada o que tenga exceso de costra.

Se recomienda descanso durante 2 a 4 días post tratamiento antes de volver a la actividad normal.


Esporádicamente pueden presentarse reacciones inflamatorias locales.

No se conoce ningún tipo de contraindicación a este principio activo.

Desechar cualquier cantidad sobrante de producto así como el envase vacío después de abierto.

### **REACCIONES ADVERSAS:**

En casos aislados se puede presentar una hinchazón difusa entre 24 a 48 horas posterior a la aplicación, puede resultar del movimiento de la aguja en el espacio articular.

	<b>INFORMACION TÉCNICA</b> <b>PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	<b>HALURONATO DE SODIO</b> <b>SOLUCIÓN INYECTABLE 10 mg/mL</b>

**PERIODO DE RETIRO:**

No administrar a equinos destinados al consumo humano.

**TOXICIDAD Y SEGURIDAD:**

Por ser el ácido hialurónico (Hialuronato de Sodio) un constituyente normal del organismo de los mamíferos no se conocen efectos adversos, debido a que está libre de proteínas, toxinas, no es alergénico, ni ejerce efectos adversos en los animales.

**USO EN:**

Equinos, caninos domésticos.

**DOSIS:**

Equinos: Aplicación intraarticular: 2 mL en articulaciones pequeñas o medianas y 4 mL en articulaciones grandes.

Caninos domésticos: Aplicación intraarticular: 1 mL, sólo razas grandes.

La administración intraarticular requiere de previo rasurado y lavado de la zona, bajo estrictas medidas de asepsia y aplicando técnicas estériles por un Médico Veterinario.

El tratamiento puede ser repetido semanalmente hasta un total de 4 aplicaciones. Como cualquier inyección intraarticular, usar técnicas asépticas.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Intraarticular.


**PRESENTACIÓN COMERCIAL:**

Caja con 1 frasco con 20 mL.

**RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:**

Consérvese en un lugar seco y fresco a no más de 25°C.

Protéjase de la luz.

	<b>INFORMACION TÉCNICA PRODUCTOS VETERINARIOS</b>
	<b>HIALURONATO DE SODIO SOLUCIÓN INYECTABLE 10 mg/mL</b>

**LEYENDAS DE PROTECCIÓN:**

**No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.**

**Consulte al Médico Veterinario.**

**Su venta requiere receta médica.**

**PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.**

**HECHO EN MÉXICO POR:**

**INNOPHARMA, S. DE R. L. DE C.V.**

Av. San Pablo No 79-C

Col. Santa Bárbara

Alc. Azcapotzalco, CP 02230

Ciudad de México.

Tel: (55) 5382 2289

ventas@innopharma.com.mx

www.innopharma.com.mx