

# ARTROSAN<sup>®</sup>

LK König

ANTIARTRÓSCO  
ANTIARTRÍTICO INYECTABLE



**CANINOS y FELINOS\***

\*Aprobado para la Cistitis Idiopática Felina

PENTOSAN POLISULFATO (POLÍMERO)

CONT. NETO 10 mL

Uso Veterinario - Venta Bajo Receta

**ARTROSAN König**, es un nuevo producto que posee propiedades Antiinflamatorias, Antiartrósicas, Condroprotectoras y Regeneradoras del Cartilago Articular. Es el medicamento de elección para el tratamiento de la enfermedad degenerativa articular: Artritis no infecciosa, osteoartritis, hidrartrosis y otras artropatías degenerativas, condropatías, sinovitis y tendinitis.

**ARTROSAN**, es un desarrollo farmacéutico de **König**.

**ACCIONES FARMACOLÓGICAS:** Estimula a los condrocitos para la síntesis de la matriz cartilaginosa, así como a los sinoviocitos para la biosíntesis del ácido hialurónico.

**ARTROSAN König** moviliza trombos y depósitos de fibrina a nivel del tejido sinovial, lípidos y colesterol a nivel de los vasos sanguíneos sinoviales y subcondrales e incrementa los niveles de inhibidores naturales de las metaloproteinasas.

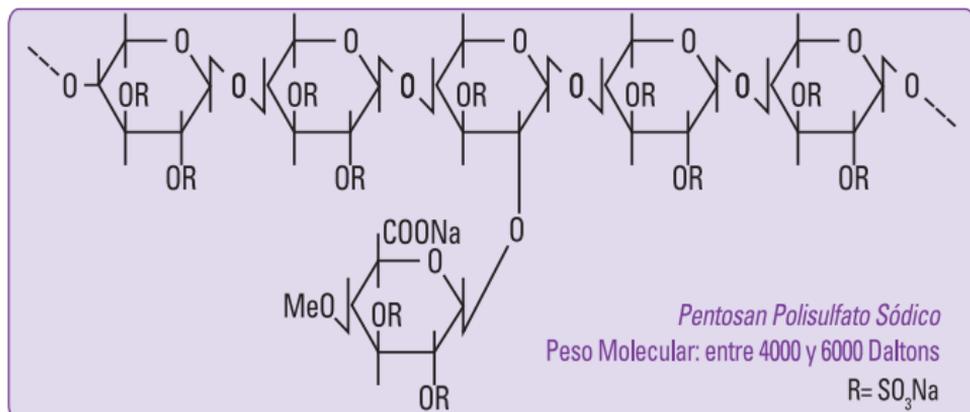
**FÓRMULA:**

Cada mL contiene :

Pentosan Polisulfato Sódico..... 60 mg

Excipientes c.s.

**ESTRUCTURA QUÍMICA**



**MECANISMO DE ACCIÓN:** El *Pentosan Polisulfato Sódico* es un polímero semisintético, perteneciente al grupo de los modificadores de la estructura de la osteoartritis (MOA).

Posee actividad antiinflamatoria que ayuda a reducir los signos clínicos de la enfermedad degenerativa articular, pero a diferencia de los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) y de los corticoides, el *Pentosan Polisulfato Sódico* ejerce efectos condroprotectores y condroreparadores a través de las siguientes acciones:

- Estimulación de los condrocitos y síntesis de la matriz cartilaginosa.
- Estimulación de los sinoviocitos y síntesis del ácido hialurónico del líquido sinovial.
- Inhibición de enzimas metaloproteinasas y de mediadores inflamatorios responsables de la degradación de los componentes del cartilago.

A nivel de los vasos sanguíneos sinoviales genera movilización de lípidos y colesterol, destrucción de trombos y depósitos de fibrina, produciendo un incremento de la perfusión y circulación sanguínea con mejoras en la nutrición de los tejidos articulares.

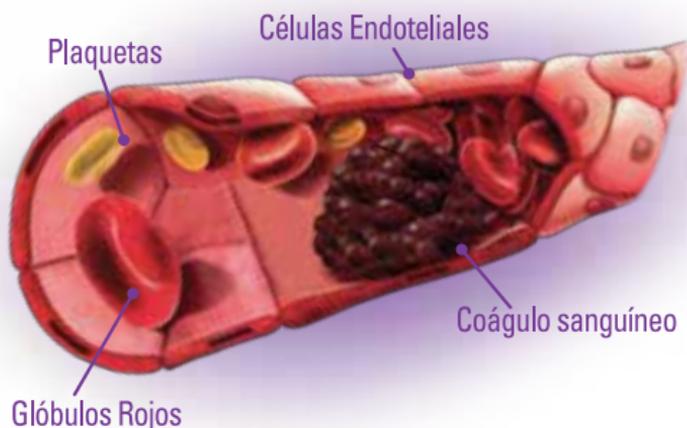


Imagen: Representación de un trombo obstruyendo un vaso sanguíneo.

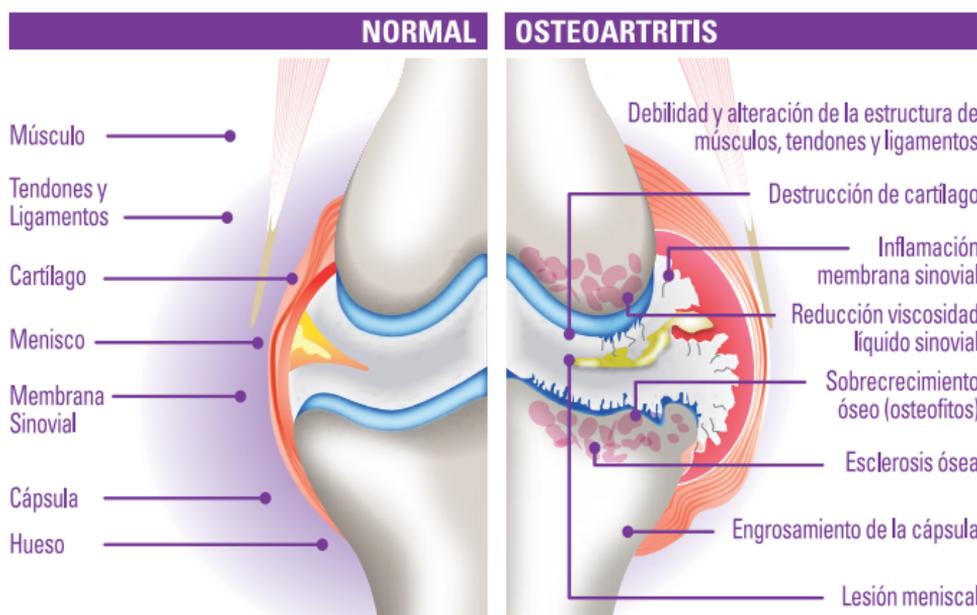


Imagen: Representación esquemática de una articulación normal (izquierda) y con osteoartritis (derecha).

**FARMACOCINÉTICA:** Estudios con *Pentosan Polisulfato* radiactivo indican que posee afinidad por el tejido cartilaginoso, con una vida media de 14 horas. Por la fuerte unión a las proteínas del cartílago, la concentración terapéutica se mantiene durante 7 días luego del tratamiento.

**BIOTRANSFORMACIÓN Y EXCRECIÓN:** La desulfatación del *Pentosan Polisulfato Sódico* se produce en el hígado y bazo, principalmente. Al no hallarse metabolitos de bajo peso molecular en el plasma, se concluye que la despolimerización ocurre en los riñones. Un alto porcentaje de los productos generados se excretan en forma rápida, a través de la vía urinaria.

**INDICACIONES:** **ARTROSAN König**, está indicado para el tratamiento de la claudicación y el dolor asociados a la Enfermedad Articular Degenerativa y a la Osteoartritis no infecciosa. Actúa como Antiinflamatorio, Antiartrosico, Antiartritico y Regenerador del cartílago articular. Se indica como condroprotector en las patologías anteriormente mencionadas. En Argentina: **ARTROSAN König** esta indicado para el tratamiento de la cistitis idiopática en la especie felina.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar 1 mL de **ARTROSAN König** cada 20 kg (3 mg de pentosan polisulfato sódico por kg de peso) por vía subcutánea.

**ESQUEMA TERAPÉUTICO:** En la Osteoartritis, **ARTROSAN König** se aplica una vez por semana durante 4 semanas. La repetición del mismo puede hacerse cada tres meses o una vez al año, según criterio del profesional veterinario responsable.

En la Cistitis Idiopática, **ARTROSAN König** se aplica los días 1, 2, 5 y 10. Repetir cada 5 a 10 días, según el criterio del profesional responsable.

**CONTRAINDICACIONES:** Está contraindicada la aplicación a animales que padecen coagulopatías, neoplasias y gastritis.

No administrar conjuntamente con altas dosis de AINES, con corticoides o con drogas anticoagulantes.

**CUIDADOS ESPECIALES:** Los efectos de mejora clínica generalmente se observan después de la segunda aplicación.

Manipular el producto bajo adecuadas normas de asepsia para minimizar el riesgo de contaminación del frasco ampolla.

Una vez abierto el frasco ampolla, conservar en heladera (entre 2 a 5 °C.).

#### **ADVERTENCIAS:**

- No utilizar simultáneamente con heparina, warfarina u otros anticoagulantes.
- No utilizar simultáneamente con altas dosis de esteroides o fármacos AINES, particularmente con fenilbutazona.
- En pacientes bajo tratamiento con **ARTROSAN König**, que deban ser sometidos a procedimientos quirúrgicos, deberán efectuarse las pruebas de coagulación.
- No se han reportado eventos de sobredosis con los productos que contienen *Pentosan Polisulfato Sódico*. En caso de sobredosis aplicar tratamiento sintomático.
- El *Pentosan Polisulfato Sódico* puede reaccionar en forma cruzada en aquellos individuos sensibles a la heparina o sustancias heparina "like". En esos casos suprimir la medicación.
- Debido a que no existen estudios controlados al respecto, no se recomienda el uso de *Pentosan Polisulfato Sódico* en hembras caninas preñadas, en lactación y caninos reproductores.
- En casos aislados, en animales hipersensibles pueden ocurrir reacciones alérgicas que responden a la administración de antihistamínicos.

#### **Mantener fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.**

En caso de ingestión accidental concurrir, con el prospecto, al centro toxicológico más cercano. Eliminar los envases vacíos en el centro de acopio más cercano, según corresponda.

#### **CENTROS TOXICOLÓGICOS:**

**Argentina:** Ctro. Nac. de Intoxicaciones Tel. 0800-333-0160. **Bolivia:** Llamar o acudir al médico.

**Costa Rica:** Centro Nac. de Intoxicaciones Tel. 223-1028. **Ecuador:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIATOX): 1800-VENENO (836366) a Nivel Nacional. **El Salvador:** Hospital San Rafael tel. 2525-5800 ext. 148 y 149. **Guatemala:** CIAT Tel. (502) 22513560 - (502) 22320735. **Honduras:** Llamar o acudir al médico. **Panamá:** CIMET Tel: (507) 269- 2741. **Perú:** CICOTOX Tel. 0800-1-3040. **Paraguay:** Ctro. Nacional de toxicología 220-418, 204-800 (int. 1011).

**República Dominicana:** CIDI. Tel: (1809)562-6601 ext. 1801. **Uruguay:** CIAT Tel. (02) 1722.

**Venezuela:** UCV Tel. (212) 605-2586.

**PRESENTACIÓN:** Frasco ampolla por 10 mL.

Conservar entre 15 y 35°C. En Perú: entre 15 y 30°C.

Una vez abierto el vial, conservar en heladera (entre 2 a 5 °C.).

Nota: El laboratorio no se hará responsable por el mal uso que pudiera dársele al producto.

#### **Información de contacto:**

Para obtener asistencia técnica ponerse en contacto por teléfono al: (011) 4208-4141, o vía mail: [consultatecnica@koniglab.com](mailto:consultatecnica@koniglab.com)

■ SENASA Cert. N° 14-104

■ Establecimiento Elaborador N° 5580

**En Argentina:** Elaborado y distribuido por **Laboratorios KÖNIG S.A.** Uruguay 720 (B1868BAB), Avellaneda, Argentina. Tel. (011) 4208-4141. [consultatecnica@koniglab.com](mailto:consultatecnica@koniglab.com) Dir. Téc.: Oscar Hortas, Médico Veterinario. M.N° 3136. **En Uruguay:** Cert. MGAP N° A 4349. Importado y distribuido por **KÖNIG URUGUAY S.A.** García Lagos y Camino al Paso Hondo, Col. Nicolich, Canelones, Tel. 598 2698 3343. Dir. Téc. Dr. Raúl Leites. [direcciontecnicauy@koniglab.com](mailto:direcciontecnicauy@koniglab.com). **En**

**Bolivia:** Importado y distribuido por **VETERQUIMICA BOLIVIANA S.R.L.** Parque Industrial Avenida Transversal 7 Mza. PI 28 Lote 1 Esq. Diagonal 3, Santa Cruz. TEL: (03) 352-0261 Dir. Tec.: Ernesto Rojas V. SENASAG REG. PUV-F 008106/17. **En Costa Rica:** Reg. MAG N° XXXX. Imp. y dist. por **DISTRIVET S.A.** Ofibodegas Barreal, Bodega19, 400 N Pepsi, Barreal, Heredia Tel. 4010-0212 Dir. Téc. Dr. Heiner Hernández Avila. **En Ecuador:** Importado y distribuido por **ECUAQUÍMICA.** Av Ilaló Km 1.5 entre Cisnes y Alondras, Vía al Tingo, Quito, Tel. (022) 861 690. Dir. Téc.: Dr. Fausto Yáñez. Reg. N° 12A-12A2-18429-AGROCALIDAD. **En El Salvador:** Importado y distribuido por **SUMINISTROS AGROVETERINARIOS S.A. De C.V.** Edificio Avante, suite 5-01, BLVD. Luis poma, Sta. Elena, Antiguo Cuscatlan. Tel.: (503) 2505-5555/5565. **En Guatemala:** Importado y distribuido por **SUMINISTROS PORCINOS, S.A.** Reg. N° xxx. 3ªa. Av. 41-60, zona 12 Col. Monte María I Centro empresarial Monte María, Bodega 104. Tel. (502) 2479-1568/ 0066. **En**

**Honduras:** Importa y distribuye **AGRIVETSA S.A.** Barrio La Bolsa, frente al 3er portón de Soptravi, Comayagüela, MDC Honduras. Tel: (+504) 22256903. Médico Regente: Dra. Nadienka Casco. **En Nicaragua:** Importado y distribuido por Inversiones **ANTARES S.A.** Carretera Norte Km 8 ½. De los semáforos de la Subasta 200 mts al oeste, Managua. Dir. Téc.: Dr. Jorge A. Sobalvarro Barquero. IPSA Cert. N° XXXX. **En Panamá:** Importado y distribuido por **DISTRIVET S.A.** Juan Díaz calle 1b, Tel. (507) 2205821. [distrivet@cableonda.net](mailto:distrivet@cableonda.net) Director Téc.: Dra. Enilda Pinto I.D. 728. **En Paraguay:** Reg. SENACSA N° 16771. Importado por **CRESUR S.A.** Cerro Cora N°200 y Presbítero T. Valdez. RUC: 80014725-1 Reg. Alicia Escobar R.P. N° 1882. ATC (021) 333-407. Estab. 0100 0096 01 07 12 Tel. de emergencias (021) 204-908/9 - IPS (021) 209-150. **En**

**Perú:** Reg. SENASA N° F.80.01.I.0002. Importa y distribuye **GLOBALVET S.A.C.** Calle Mario Valdivia 180 Urb. Maranga 3ra Etapa, San Miguel, Lima. (511) 719-0377. **En República Dominicana:** Distribuidora: **FLEXEMPAQUES S.R.L.** Calle 16 de Agosto N°1, Los Pepines, Santiago de los Caballeros, Santiago. Tel. (809) 241-3095/ 233-3222. **En República Bolivariana de Venezuela:** Número de Registro INSAI XXXXX. Importado por **GLOVETZ C.A.** Rif: J-40000322-9. Estado de Lara, ZP3001. Tel. (58)25-1415-5148, E-mail: [glovetzjr@gmail.com](mailto:glovetzjr@gmail.com). Asesor Técnico: M.V. José Ramos. CPE1207143779.

**ARTROSAN König,**

es una marca registrada por

*Laboratorios König. S.A.*

FECHA DE LA REVISIÓN: Mayo 2020

[www.koniglab.com](http://www.koniglab.com)



**LK König**