

SYNOLIS

Suplemento Articular Inyectable



ALIVIO RÁPIDO
DEL DOLOR



MEJORA DE
LA MOVILIDAD



TRATAMIENTO
SEGURO

Clave de Compendio Nacional
de Insumos para la Salud

Solución viscoelástica basada en 2% de hialuronato de sodio y 4% de sorbitol, estéril e inyectable de 20 mg/mL de hialuronato de sodio de biofermentación y 40 mg/mL de sorbitol disuelto en solución salina fisiológica tamponada.

Está contenido en una jeringa de vidrio:
060.820.1008 - Jeringa prellenada que contiene 2.0 ml de gel
060.820.1016 - Jeringa prellenada que contiene 4.0 mL de gel

WWW.BIOTECHSA.COM

DISEÑADO PARA TUS MOVIMIENTOS

 Swiss Technology

aptissen >



Certificados en
ISO 9001:2015
ISO 13485:2016



Biotechsa



¿QUÉ PROVOCA **LA ARTROSIS?**

Casi cualquier articulación del cuerpo se puede ver afectada, pero esta enfermedad suele causar problemas más a menudo en rodillas, caderas y pequeñas articulaciones de las manos.

La artrosis es una enfermedad articular crónica vinculada a la rotura del cartílago y puede ocurrir en casi cualquier articulación del cuerpo (principalmente las que soportan peso, como la rodilla y la cadera).

Las personas mayores no son las únicas afectadas por la artrosis. Aunque es más habitual en gente mayor, los atletas y las personas jóvenes también son susceptibles de sufrir artrosis.

Puede causar molestias articulares, dolor, rigidez o incluso inflamación de la articulación. Los síntomas de artrosis a menudo se desarrollan gradualmente y, aunque no hay cura, hay distintos tratamientos disponibles para aliviar el dolor y restaurar la movilidad.

ETAPA DE LA OSTEOARTRITIS DE RODILLA



1

DUDOSO

Mínima alteración. Ya hay una pérdida del 10% de cartílago.



2

LEVE

Estrechamiento del espacio articular. El cartílago comienza a desgastarse. Aparición de osteofitos.



3

MODERADO

Reducción moderada del espacio articular. Las brechas en el cartílago pueden expandirse hasta llegar al hueso.



4

SEVERO

Gran reducción del espacio articular. Ya se ha perdido el 60% del cartílago. Grandes osteofitos.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA ARTROSIS?

CAUSAS

La causa exacta se desconoce, pero se cree que hay varias cosas que aumentan los factores de riesgo:

- **Edad Avanzada**
El riesgo de desarrollar artrosis aumenta con la edad.
- **Género**
Las mujeres tienen más posibilidades de desarrollar artrosis que los hombres.^{3,4}
- **Obesidad**
Un peso adicional sobrecarga las articulaciones.
- **Lesiones o sobrecarga de la articulación**
Una carga repetitiva o una lesión puede dañar la articulación y aumentar el riesgo de artrosis en la misma.
- **Factores genéticos**
Algunas personas pueden heredar una tendencia a desarrollar artrosis.
- **Deformidades óseas**
Algunas personas nacen con anomalías y desarrollan malformaciones en las articulaciones o cartílagos defectuosos.
- **Determinadas enfermedades metabólicas**
Algunas veces, la artrosis es resultado de un daño proveniente de otra enfermedad. Otros factores, como el clima y la dieta, pueden afectar a los síntomas de la artrosis pero no son causa directa de ella.

SÍNTOMAS

La artrosis se suele desarrollar lentamente y empeora con el tiempo provocando síntomas como:

- **Dolor**
El dolor tiende a empeorar al mover la articulación o al final del día.
- **Rigidez**
La rigidez normalmente aparece a primera hora de la mañana o tras un largo rato de inactividad, por ejemplo tras viajar en coche.
- **Pérdida de la flexibilidad**
Tal vez no pueda mover la articulación en todo su rango de movimiento.
- **Inflamación**
Esto puede deberse a la inflamación del tejido blando alrededor de la articulación.
- **Ruidos o crujidos**
Podría sentir como si la articulación hiciera ruido o crujiera cuando los huesos se rozan.



¿CÓMO FUNCIONAN LOS TRATAMIENTOS CON VISCOSUPLEMENTOS? TRATAMIENTOS DE VISCOSUPLEMENTACIÓN EN 3 PASOS



1



DIAGNÓSTICO MÉDICO

Si está experimentando síntomas como dolor articular, rigidez e inflamación, pregunte a su médico si puede estar sufriendo artrosis.

Durante el reconocimiento médico, su médico buscará algunos síntomas como sensibilidad, hinchazón o enrojecimiento, crujidos e inflamación, y analizará el rango de movimiento de la articulación. Su médico puede solicitar pruebas de imagen como rayos x o resonancia magnética (RMN) para obtener imágenes de la articulación afectada. La artrosis puede variar en intensidad, de leve a moderada y grave.

Hay distintas opciones de tratamiento que dependen de qué articulación esté afectada, los síntomas y la gravedad. Su médico hablará con usted para elaborar el mejor plan para usted.

2



INYECCIÓN DE SYNOLIS

Synolis es una solución intraarticular que se inyecta en la articulaciones con artrosis y actúa como líquido sinovial sano.¹

Al inyectar Synolis, el líquido articular mejora y puede volver a realizar su función.¹ Según sus necesidades, el tratamiento constará de una sola inyección de Synolis en la articulación afectada o de varias.

Con Synolis se beneficiará de

- Una combinación única de ácido hialurónico y sorbitol
- Una solución innovadora y patentada proporcionada por la compañía suiza Aptissen
- Un producto ampliamente utilizado con un historial de excelente seguridad^{2,3}

Tras el tratamiento con Synolis, su calidad de vida mejora permitiéndole centrarse en lo que realmente importa.

3



ALIVIO DEL DOLOR Y MEJORA DE LA MOVILIDAD^{2,4,5}

Synolis permite mejorar el funcionamiento de la articulación y proporcionar un rápido alivio al dolor, lo que es crucial para restaurar la movilidad.

Eficacia clínicamente probada:

-  **Synolis actúa rápido**
Alivia el dolor en 1 semana tras la inyección⁴
-  **Synolis dura mucho**
Alivia el dolor durante, no mínimo, 6 meses^{2,4,5}

POR QUE **SYNOLIS**?



El ácido hialurónico (AH) es un componente principal del líquido sinovial, garantiza el movimiento suave y la absorción de impactos durante el estrés. Como resultado de la osteoartritis, hay muy poco HA en la articulación, lo cual, si no se trata, puede llevar a un empeoramiento de la enfermedad a largo plazo.

El líquido sinovial sano se adapta a la situación de carga y es más fluido (lubricación) o más sólido (absorción de impactos), según la situación. Esta flexibilidad única le permite proteger la articulación de manera óptima. En una articulación con artritis, el líquido sinovial ha perdido esta capacidad.

Synolis es una formulación patentada que combina un 2% de ácido hialurónico de origen no animal con un 4% de sorbitol, que tiene propiedades reológicas idénticas al líquido sinovial sano.

La combinación con sorbitol, un poliol endógeno que se tolera perfectamente, protege el ácido hialurónico de los radicales libres y conserva la viscosidad y elasticidad del gel.

Synolis está disponible en dos volúmenes diferentes, 2 ml o 4 ml, lo que ofrece a su médico y a usted la flexibilidad necesaria para su plan de tratamiento individual.

Monografía



¿Qué es el Sorbitol?



¿Qué es el estrés oxidativo?



Videos SYNOLIS VA



Flexibilidad de tratamiento

1 formulação, 2 produtos	SYNOLIS 40 / 80 	SYNOLIS 80 / 160 
Composição	40 mg de ácido hialurónico/80 mg de sorbitol	80 mg de ácido hialurónico/160 mg de sorbitol
Protocolo de tratamento	De 1 a 3 inyecciones según el diagnóstico	1 inyección
Indicado para as seguintes articulações	Rodilla	Cadera y rodilla
Volume	2 ml	4 ml

