



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



ALTA
BIODISPONIBILIDAD



FICHA TECNICA

ARTICEL FLEX™



DESCRIPCIÓN

Articel Flex™: es una fórmula avanzada diseñada como una herramienta integral para el cuidado articular, respaldada por ingredientes con soporte científico. Su activo principal, **ApresFlex®**, es uno de los compuestos más potentes, seguros y estudiados para ayudar a aliviar el dolor, reducir la inflamación y proteger la integridad del cartílago.

Su acción ha sido evaluada en estudios clínicos, mostrando beneficios en periodos cortos de uso y una mejora progresiva en la movilidad y el confort articular con el uso continuo.

Articel Flex™ actúa en múltiples niveles: ayuda a disminuir la inflamación, favorece el alivio del malestar, contribuye a la lubricación articular, fortalece la estructura del tejido conectivo y apoya la regeneración funcional de las articulaciones. Todo en una práctica dosis diaria.

BENEFICIOS PRINCIPALES

- ✓ Acción antiinflamatoria prolongada.
- ✓ Alivio del dolor articular en corto plazo.
- ✓ Disminución de la rigidez y mejora de la flexibilidad.
- ✓ Mejora en la lubricación de las articulaciones.
- ✓ Apoyo en la conservación de la estructura del cartílago.
- ✓ Fortalecimiento del tejido conectivo.
- ✓ Optimización en la absorción de los ingredientes activos.
- ✓ Seguro para uso continuo y prolongado.

ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



ALTA
BIODISPONIBILIDAD



SUGERIDO PARA

- *Personas con molestias articulares.*
- *Personas con desgaste articular.*
- *Adultos mayores.*
- *Deportistas.*
- *Personas que desean mantenerse activas.*
- *Personas que buscan mejorar su movilidad, proteger sus articulaciones y mantener un estilo de vida sin limitaciones.*

BENEFICIOS DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS

APRÉS FLEX® – TECNOLOGÍA AVANZADA PARA LA MOVILIDAD ARTICULAR

ApresFlex® es un extracto natural altamente estandarizado de *Boswellia serrata*, desarrollado mediante un proceso patentado que concentra sus compuestos activos clave, enfocados en modular los procesos inflamatorios desde su origen.

¿QUÉ LO HACE SUPERIOR?

Actúa rápido: Efectos clínicamente probados en solo 5 días.

Efecto acumulativo: Mejora continua en dolor, rigidez y movilidad hasta 180 días.

Alto rendimiento clínico: Hasta un 70% de mejora en escalas **WOMAC** (dolor, función, rigidez).

Preservación del cartílago: Aumento del espacio articular y del grosor del cartílago medido por MRI.

Reducción de biomarcadores de degeneración articular: MMP-3, uCTX-II, C2C, Fibulina-3.

Mejora de marcadores de inflamación sistémica: hs-CRP y TNF- α Mayor absorción: 51.78% más biodisponibilidad de **AKBA** que otros extractos.

EVIDENCIA CIENTÍFICA RELEVANTE

♦ Karlapudi et al., 2022 – 30 días:

- Confirma eficacia y seguridad del extracto
- Evidencia de acción rápida y buena tolerancia

♦ Vishal et al., 2011 – 30 días

- Ensayo clínico con *Boswellia* estandarizada
- Reducción de inflamación y mejora funcional

♦ Sengupta et al., 2010 – 90 días

- Confirma eficacia y seguridad del extracto
- Evidencia de acción rápida y buena tolerancia

♦ Meta-análisis reciente

- Revisión de múltiples ensayos clínicos
- Reducción significativa en:
 - dolor (VAS), rigidez y función (WOMAC)

♦ *Boswellia serrata*

- Ensayo controlado doble ciego
- Mejora en síntomas de osteoartritis

PubMed

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2974165/?utm>

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2974165/?utm>

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2974165/?utm>

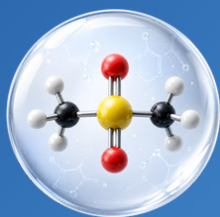
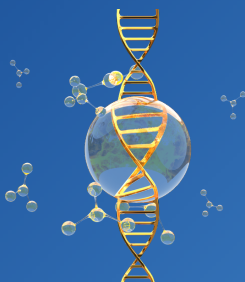
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2974165/?utm>

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2974165/?utm>



NIH

U.S. National Library of Medicine



BENEFICIOS DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS

Enriquecido con ingredientes complementarios que potencian su acción integral

Ácido Hialurónico

- Favorece la lubricación y amortiguación de las articulaciones, facilitando un movimiento más fluido.
- Contribuye a una mejor hidratación del entorno articular, ayudando a disminuir la sensación de rigidez.
- Apoya la funcionalidad del cartílago y la movilidad articular.
- Promueve la elasticidad y el bienestar de los tejidos conectivos.

Colágeno Tipo II

- Contribuye al mantenimiento de la estructura del cartílago articular.
- Favorece la flexibilidad y el confort en personas con desgaste articular.
- Apoya los procesos naturales relacionados con la formación de colágeno.
- Ayuda a mejorar la resistencia del cartílago ante el estrés mecánico.

MSM (Metilsulfonilmetano)

- Participa como donador de azufre biológicamente activo, clave en la integridad del tejido conectivo.
- Interviene en la estabilidad de estructuras como cartílago, tendones y ligamentos.
- Apoya la respuesta del organismo ante el estrés mecánico generado por la actividad diaria o ejercicio.
- Favorece condiciones óptimas para la recuperación funcional del sistema musculoesquelético.

CURCUMINA Estandarizada al 95%

- Actúa como modulador clave en las rutas inflamatorias, apoyando el equilibrio del sistema articular ante el desgaste.
- Interviene en la respuesta del cuerpo frente al estrés físico, favoreciendo una mejor adaptación al movimiento continuo.
- Protege las estructuras celulares frente al daño oxidativo generado por actividad intensa o envejecimiento.
- Contribuye a mantener la funcionalidad articular desde un enfoque integral, no solo sintomático.

BROMELINA

- Complejo enzimático que participa en la regulación de la respuesta inflamatoria tras el esfuerzo físico.
- Interviene en procesos asociados al confort y recuperación de tejidos sometidos a carga mecánica.
- Apoya la descomposición de proteínas, contribuyendo a la disponibilidad de componentes clave para el sistema musculoesquelético.
- Actúa como coadyuvante dentro de la fórmula, potenciando la sinergia entre los ingredientes activos.

PIMIENTA NEGRA (Extracto de Piperina estandarizada 9%)

- Potenciador natural que mejora la absorción y aprovechamiento de los compuestos activos.
- Favorece la biodisponibilidad de la fórmula, optimizando su eficacia general.

ARTICEL FLEX[®]



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



ALTA
BIODISPONIBILIDAD

¿CÓMO ACTÚA ARTICEL FLEX[™]?

Articel Flex[™] ha sido diseñado bajo un enfoque integral que aborda la salud articular desde distintos mecanismos complementarios. Su acción no se limita a un solo efecto, sino que interviene en múltiples procesos clave que influyen en la movilidad, el confort y la funcionalidad del sistema musculoesquelético.

SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO

1. Modulación de la respuesta inflamatoria

Ingredientes como ApresFlex[®] y la curcumina actúan sobre rutas inflamatorias relevantes en el organismo, ayudando a regular la respuesta del cuerpo ante el desgaste físico y el estrés mecánico.

Este proceso contribuye a disminuir la sensación de rigidez y favorece un entorno más equilibrado para el movimiento.

2. Soporte estructural del cartílago y tejido conectivo

El colágeno tipo II y el MSM aportan elementos clave para la integridad del tejido conectivo, participando en el mantenimiento de estructuras como cartílago, tendones y ligamentos.

Esto ayuda a conservar la funcionalidad articular frente al uso continuo y el paso del tiempo.

3. Optimización del entorno articular

El ácido hialurónico favorece la lubricación y amortiguación dentro de la articulación, facilitando movimientos más fluidos y reduciendo la fricción entre superficies articulares.

Un entorno articular adecuado es clave para mantener la movilidad y el confort diario.

4. Apoyo en la recuperación funcional

La bromelina interviene en procesos relacionados con la recuperación del tejido tras el esfuerzo físico, contribuyendo a un mejor desempeño y adaptación del sistema musculoesquelético.

5. Mejora en la biodisponibilidad de la fórmula

La piperina actúa como potenciador natural, favoreciendo la absorción y aprovechamiento de diversos compuestos activos dentro del organismo.

Esto permite una mayor eficiencia en el uso de los ingredientes presentes en la fórmula.

6. Acción sinérgica multidimensional

La combinación de estos componentes permite que Articel Flex[™] actúe de manera coordinada en distintos niveles:

- Inflamación
- Estructura
- Lubricación
- Recuperación
- Absorción

Generando así un enfoque integral que apoya la movilidad desde diferentes frentes, en lugar de depender de un solo mecanismo de acción.

ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



ALTA
BIODISPONIBILIDAD

¿POR QUÉ ELEGIR ARTICEL FLEX™ CON APRESFLEX®?

Articel Flex™ es una fórmula desarrollada para apoyar la salud articular desde su base. Su ingrediente principal, ApresFlex®, es uno de los extractos más avanzados y estudiados de Boswellia serrata, reconocido por su acción rápida y sostenida en el confort y la movilidad articular.

5 RAZONES PARA ELEGIR ARTICEL FLEX™ CON APRESFLEX®

• Resultados en corto plazo

ApresFlex® ha mostrado en estudios clínicos una mejora significativa en dolor y rigidez articular desde los primeros días de uso.

• Soporte estructural del cartílago

Contribuye al mantenimiento del espacio articular y la integridad del cartílago frente al desgaste progresivo.

• Acción antiinflamatoria avanzada

Actúa sobre procesos clave relacionados con la inflamación, apoyando el equilibrio interno del sistema articular.

• Fórmula integral y sinérgica

Complementado con colágeno, ácido hialurónico y otros cofactores que favorecen la lubricación, flexibilidad y funcionalidad articular.

• Uso continuo con buena tolerancia

Diseñado para integrarse a tu rutina diaria, apoyando el bienestar articular sin comprometer la tolerancia digestiva.

INFORMACIÓN NUTRIMENTAL

Tamaño de la porción: 2 cápsulas Porciones por envase: 30

	Cantidad por porción	%VNR*
Contenido energético	0 kcal (0 kJ)	0%
Proteínas	0g	0%
Grasas (lípidos)	0g	0%
Carbohidratos	0g	0%
Sodio	0g	0%

CONTENIDO POR PORCIÓN (2 CÁPSULAS)

MSM (Metil Sufonil Metano)	300mg	**
Ácido Hialurónico	180mg	**
AprèsFlex®		
Extracto de Boswellia Serrata (Estandarizado al 20-24% AKBA)	100mg	**
Curcumina (Estandarizado al 95%)	100mg	**
Bromelina	80mg	**
Colágeno Hidrolizado Tipo II	80mg	**
Extracto de Pimienta Negra	9mg	**

Otros Ingredientes: Estearato de magnesio y celulosa microcristalina. % VNR con base en una dieta de 2,000 kcal. ** VNR no establecido.



MODO DE USO: Tomar 2 cápsulas por día preferentemente con alimentos.



ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



ALTA
BIODISPONIBILIDAD

ARTICEL FLEX™ vs. SUPLEMENTOS CONVENCIONALES

ASPECTO/ CARACTERISTICA	ARTICEL FLEX®	SUPLEMENTOS CONVENCIONALES
Enfoque de formulacion	✓ Sistema integral enfocado en movilidad articular	✗ Enfoque aislado por ingrediente
Base cientifica	✓ Ingredientes con respaldo en estudios publicados	✗ Evidencia limitada o no estandarizada
Estandarizacion de extractos	✓ Componentes seleccionados y estandarizados	✗ Variabilidad en calidad y concentracion
Accion multifactorial	✓ Inflamación + estructura + lubricación + absorción	✗ Generalmente un solo mecanismo
Ingrediente clave	✓ ApresFlex® con soporte clínico	✗ Presencia variable o sin estandarizacion
Acido hialuronico oral	✓ Integrado en la fórmula	✗ Poco comun en formulas basicas
Curcumina	✓ Estandarizada al 95%	✗ Frecuentemente sin estandarizacion
Optimizacion de absorcion	✓ Incluye piperina como bioenhancer	✗ No considerada en la mayoría
Sinergia de ingredientes	✓ Formula disenada de forma complementaria	✗ Mezclas sin enfoque claro
Percepcion de eficacia	✓ Alta, por combinación de activos	⚠ Variable segun producto
Dosis recomendada	✓ 2 capsulas al dia (práctico)	⚠ Protocolos variables
Consistencia en resultados	✓ Enfoque estructurado de soporte articular	⚠ Resultados variables
Nivel de formulacion	✓ Enfoque avanzado / premium	⚠ Nivel basico a intermedio
Soporte para recomendacion	✓ Alineado a argumentos técnicos	⚠ Limitado en diferenciacion

ENFOQUE TECNOLOGICO



Dosis baja de 100 mg/día



Alivio articular de acción rápida en tan solo 5 días*



Reducción del 56 % en las puntuaciones de dolor WOMAC a los 30 días*



Reducción del 70 % en las puntuaciones de dolor WOMAC a los 6 meses*



Mejora del espacio articular de la rodilla y reducción de la degradación del cartílago*.



Preservación del cartilago y mejora de su salud*



Cuatro ensayos clínicos doble ciego



Ingrediente botánico sostenible

ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



ALTA
BIODISPONIBILIDAD

INVESTIGACIÓN

Uno de los ingredientes de apoyo a la movilidad más estudiados clínicamente del mercado.

AprèsFlex 5-Day Joint Support ha sido objeto de una extensa investigación preclínica y clínica para demostrar sus mecanismos de acción y su eficacia a la hora de favorecer la comodidad y la movilidad de las articulaciones.

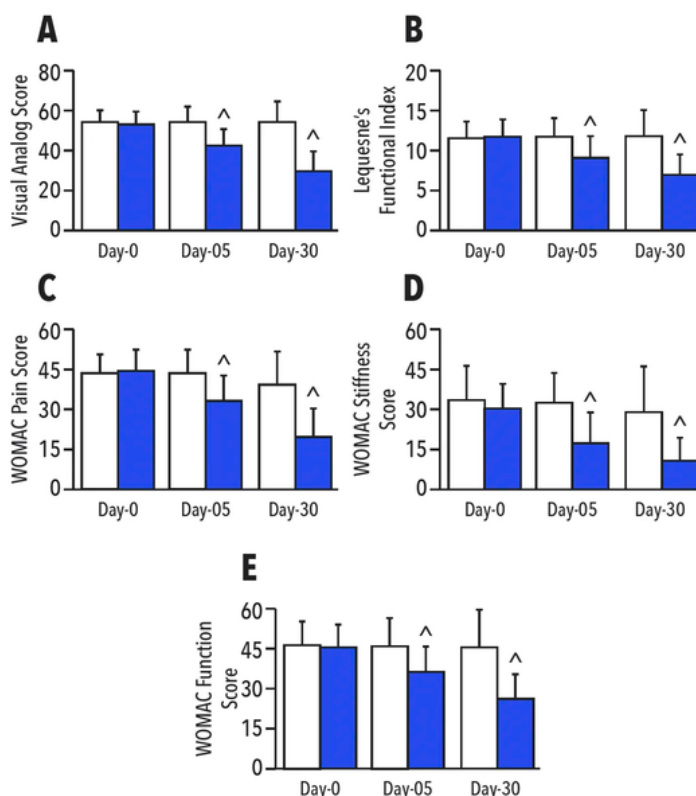
En su tercer estudio clínico, se descubrió que AprèsFlex:

- Proporciona una reducción significativa ($p < 0,05$) en todas las puntuaciones de dolor a los cinco días en comparación con el placebo*.

Puntuación analógica visual (VAS) (Gráfico A)

Índice de Lequesne (LFI) (Gráfico B)

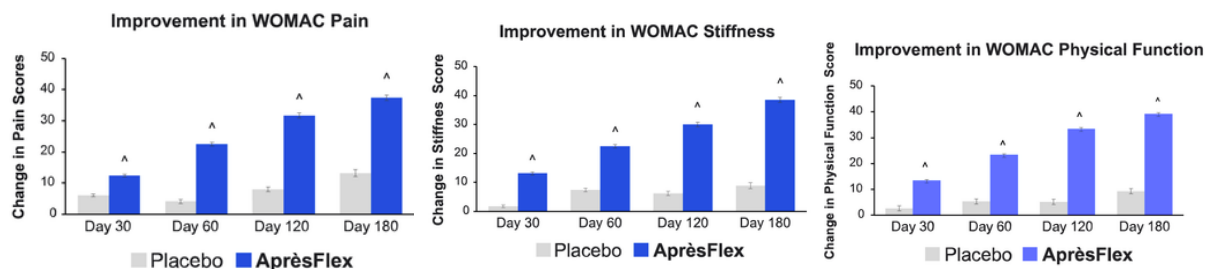
Índice WOMAC ((Gráficos C, D, E)



Rendimiento a largo plazo

En su cuarto ensayo clínico, a los seis meses, se descubrió que AprèsFlex:

- Mejora la comodidad articular en un 70 %*
- Reduce la rigidez en un 72%*
- Mejora la función física*
- Mejora la velocidad al caminar en un 27%*



ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



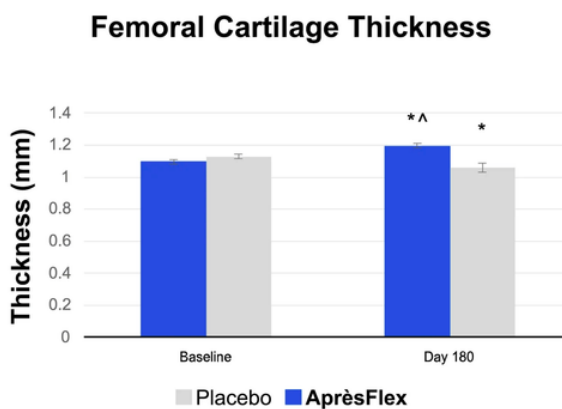
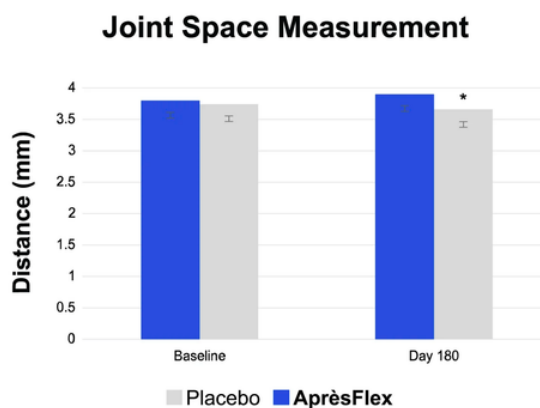
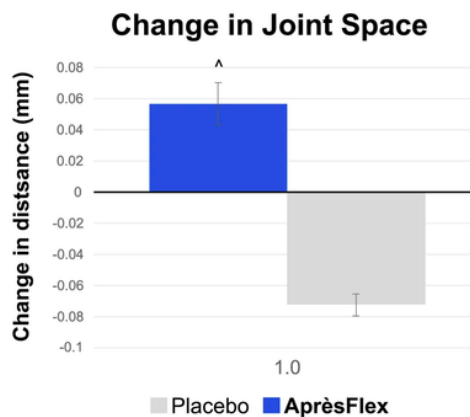
ALTA
BIODISPONIBILIDAD

INVESTIGACIÓN

Preservación y protección del cartílago

En su cuarto ensayo clínico, se descubrió que AprèsFlex:

- Reduce la pérdida de espacio articular en comparación con el placebo*.
- Preservar el grosor del cartílago*
- Reduce los marcadores de degradación del cartílago*



(^p<0,05 frente a placebo)

ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL



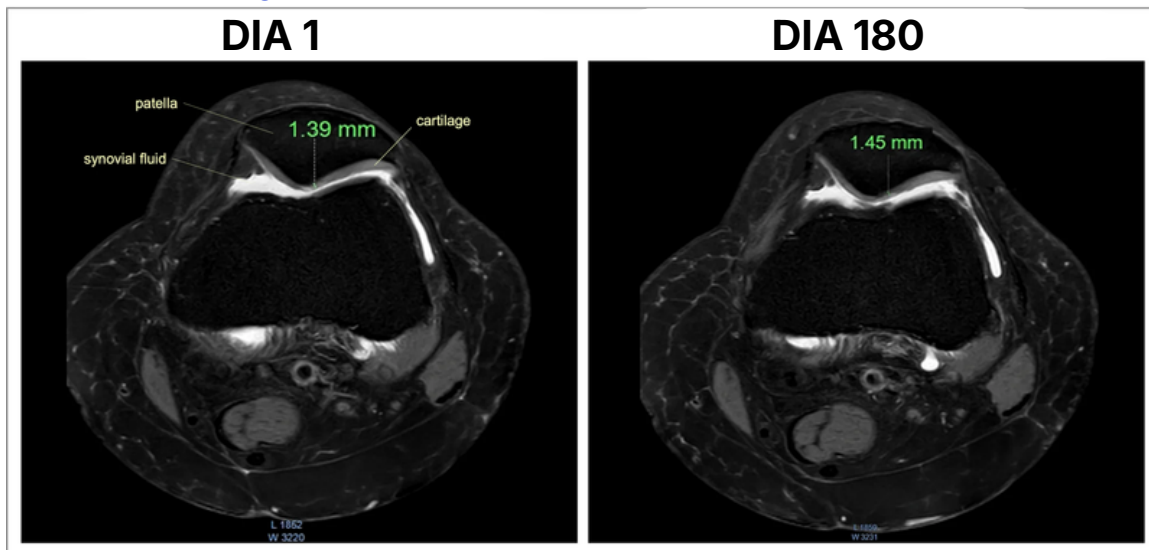
ALTA
BIODISPONIBILIDAD

INVESTIGACIÓN

Análisis de resonancia magnética revolucionario

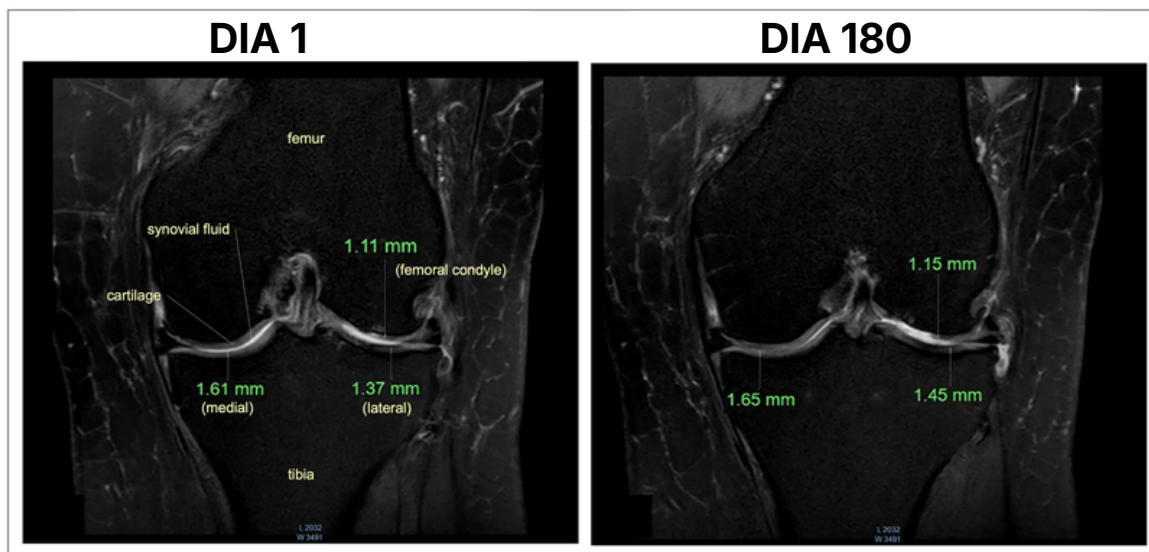
El estudio clínico utilizó resonancia magnética (RM) para medir el impacto de AprèsFlex en la salud del cartílago. Los análisis de RM revelaron que 180 días de suplementación con AprèsFlex mejoraron el ancho del espacio articular de la rodilla, el grosor y el volumen del cartílago de los participantes. A continuación se muestran imágenes representativas de RM de una rodilla que muestran el ancho del espacio articular y el grosor y volumen del cartílago femoral, medial, lateral y rotuliano, capturadas al inicio y al día 180 de suplementación con AprèsFlex. Tras el ensayo, el análisis de comparación entre grupos reveló que las mejoras (respecto al inicio) en el grupo AprèsFlex fueron significativas.

Grosor del cartílago rotuliano



La imagen de resonancia magnética de la articulación femorotibial muestra el grosor del cartílago rotuliano de una mujer de 47 años con osteoartritis primaria de rodilla (grado II de Kellgren-Lawrence) antes y después de 180 días de suplementación con AprèsFlex.

Grosor del cartílago de la tibia medial, la tibia lateral y el cóndilo femoral



La imagen de resonancia magnética de la articulación femorotibial muestra el espacio articular de una mujer de 47 años con osteoartritis primaria de rodilla (grado II de Kellgren-Lawrence) antes y después de 180 días de suplementación con AprèsFlex.

ARTICEL FLEX®



EXTRACTOS
CLINICAMENTE ESTUDIADOS



SOPORTE ARTICULAR
INTEGRAL

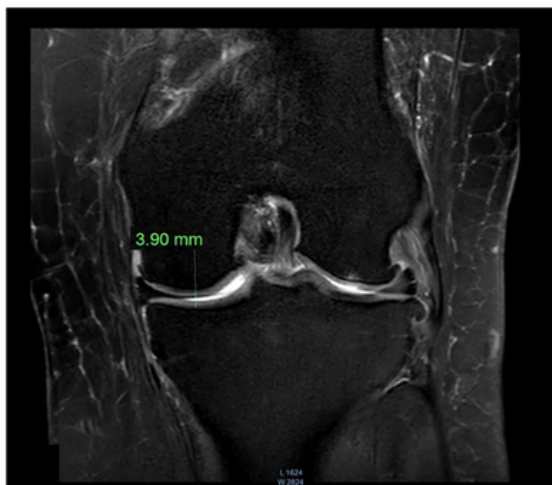


ALTA
BIODISPONIBILIDAD

INVESTIGACIÓN

Espacio articular

DIA 1



DIA 180

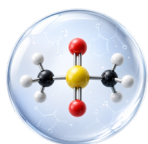


La imagen de resonancia magnética de la articulación femorotibial muestra el espacio articular de una mujer de 47 años con osteoartritis primaria de rodilla (grado II de Kellgren-Lawrence) antes y después de 180 días de suplementación con ApresFlex.

AVISO Y RESPALDO TÉCNICO

La información contenida en la presente ficha técnica ha sido desarrollada con base en literatura científica, publicaciones especializadas y estudios clínicos relacionados con los ingredientes activos incluidos en la formulación, tales como extractos estandarizados de *Boswellia serrata*, curcumina y otros compuestos funcionales.

Los beneficios descritos corresponden a los efectos documentados en la investigación científica de dichos ingredientes y su interacción dentro de sistemas de soporte articular. La respuesta al uso del producto puede variar de acuerdo con las características individuales de cada persona, así como de sus hábitos, condiciones físicas y constancia en el consumo.



DERECHOS RESERVADOS

© Bioteracel S.A. de C.V.

Contenido de uso informativo. Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización.