



➤ **Para más información,
visite www.limbrel.com**

**¿Cómo Limbrel le ha ayudado con su OA?
Comparta con nosotros su experiencia en
➤ www.limbrel.com**

**Un Nuevo Enfoque ...
para la Osteoartritis (OA)**

¿Cuán pronto yo comienzo a sentir los efectos de Limbrel?

Esto depende de cuán severa sea la OA, las diferencias individuales al metabolizar los ingredientes flavonoides concentrados y si recientemente el paciente dejó de tomar otro producto para la OA antes de tomar Limbrel. En la práctica clínica los médicos descubren que los pacientes con una OA leve a moderada sienten los efectos de Limbrel de 4 a 5 días después de tomar Limbrel, mientras que otros podrían sentir los efectos de 5 a 10 días o más. Los médicos podrían intensificar la cantidad a administrar del Limbrel para ayudar a que los pacientes sientan los efectos más rápido.

¿Qué debo saber sobre los efectos secundarios?

Limbrel representa un enfoque completamente nuevo para el manejo de la osteoartritis (OA) para tratar los desequilibrios dietéticos de los procesos metabólicos involucrados en las enfermedades de las articulaciones, en vez de meramente enfocarse en los síntomas de la OA. El hecho de que Limbrel no es un medicamento, ni un sustituto para cualquier medicamento le da seguridad a muchos médicos y pacientes. (Vea los ingredientes claves de Limbrel para su estatus GRAS o Generalmente Reconocido como Seguro). Los ingredientes flavonoides seguros combinados con los efectos únicos en la inhibición dual y la acción antioxidante son el fundamento de la seguridad de Limbrel.

Los efectos secundarios de Limbrel generalmente han sido leves y poco frecuentes. Incluyendo náuseas y diarreas, acidez ocasional, salpullido en la piel, dolor en las articulaciones y, raramente, hinchazón en las articulaciones. No se han informado eventos adversos serios hasta la fecha en el mercado actual de Limbrel.

Si experimenta cualquier incomodidad mientras consume Limbrel, informe a su doctor inmediatamente.

¿Quién no debe tomar Limbrel?

El Limbrel no está destinado para los pacientes con hipersensitividad a los flavonoides. Los flavonoides son una familia de ingredientes beneficiosos que generalmente se encuentran en los vegetales con color, las frutas, el vino tinto y el té verde. El Limbrel no se ha probado en mujeres embarazadas o lactantes, pacientes pediátricos, o pacientes con úlceras gastrointestinales con sangrado activo.

¿Cómo tomar Limbrel?

Por favor, siga las indicaciones de su médico siempre que tome Limbrel. La dosis recomendada es de 1 cápsula (250 mg) cada 12 horas, y puede aumentarse a dos o más cápsulas (250 mg) cada 12 horas, como lo indique un médico. Los médicos han descubierto que algunos pacientes de OA requieren una concentración mayor de Limbrel debido a su OA severa o a las diferencias individuales de metabolizar ingredientes flavonoides concentrados. Los médicos han encontrado que algunos pacientes de OA requieren una concentración mayor de Limbrel debido a su OA severa o a las diferencias individuales de metabolizar ingredientes flavonoides concentrados.

¿Qué debo hacer si olvido tomar Limbrel?

No hay ningún efecto negativo si usted olvida tomar una dosis. Tan pronto lo recuerde continúe el uso de Limbrel según lo indicado por su médico.

¿Tomarlo con o sin comidas?

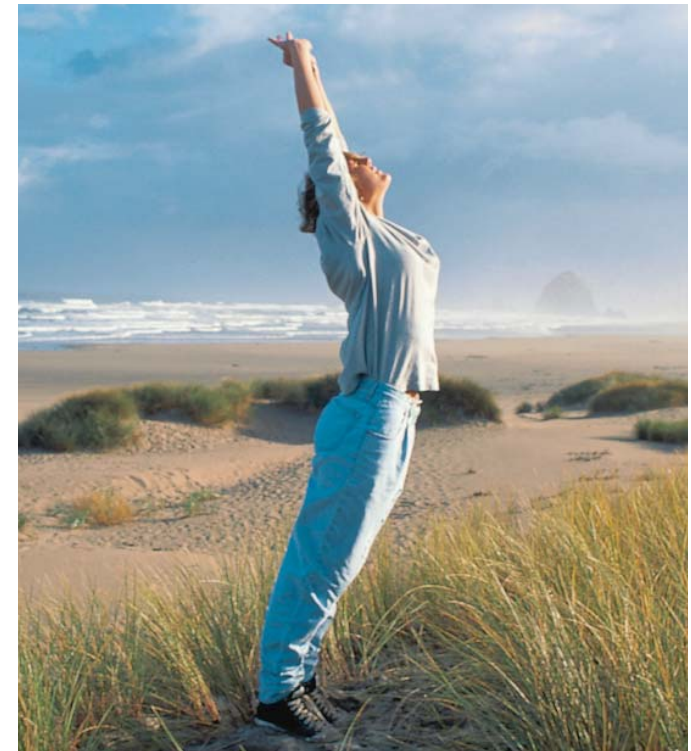
Es seguro tomar Limbrel con o sin comidas. Tomar Limbrel 1 hora antes o después de las comidas ayuda a aumentar moderadamente la absorción de sus ingredientes claves al torrente sanguíneo. Si ocurre alguna indigestión, se recomienda consumir el Limbrel con otras comidas.



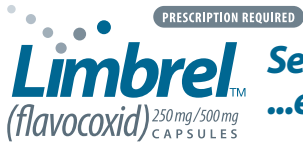
Limbrel es un producto médico nutricional para el manejo clínico dietético seguro de los procesos metabólicos de la OA bajo supervisión médica. La información completa de cómo prescribir Limbrel está disponible en www.limbrel.com o llamar al 1-888-LIMBREL. © 2006 Primus Pharmaceuticals, Inc. Todos los derechos reservados. ISS. 0606 #10060-5P

Limbrel™
(flavocoxid) 250 mg / 500 mg
CAPSULES

Seguridad que trabaja ... en OA



➤ **Pregunte a su médico
por una muestra gratis.**



PRESCRIPTION REQUIRED

**Seguridad que trabaja
...en Osteoartritis**

¿Es la osteoartritis (OA) una enfermedad degenerativa o metabólica?

Es ambas. La osteoartritis (OA) se conoce tradicionalmente como una enfermedad articular degenerativa causada por una lesión traumática o por desgaste y rompimiento. La OA se caracteriza por el rompimiento del cartílago en las articulaciones, lo que conduce a molestia, rigidez y pérdida de movimiento. No obstante, después del daño inicial, la progresión de la OA generalmente empeora debido a desequilibrios metabólicos del ácido araquidónico derivado de ácidos grasos, los cuales regulan los procesos inflamatorios del cuerpo. El ácido araquidónico es esencial para construir las membranas en el cuerpo, pero también causa inflamación cuando se encuentra en exceso, y al pasar del tiempo puede conducir al deterioro del cartílago. La OA es el tipo de artritis más común y puede afectar cualquier articulación, especialmente aquellas que aguantan el peso del cuerpo como: las rodillas, las caderas, los pies, y la espalda.

¿Cómo trabaja Limbrel?

Limbrel trabaja restaurando, a través del manejo dietético el equilibrio metabólico de ácidos grasos pro-inflamatorios en OA, en vez de "tratar los síntomas" como lo hacen los medicamentos. El manejo dietético de Limbrel en OA resulta en una inhibición dual como en una acción antioxidante, y en ambos efectos son importantes para el manejo de la OA.

Limbrel es el primer y único producto con receta en el mercado que equilibra el metabolismo de COX-1 y COX-2, al inhibir de igual forma ambas enzimas, en adición a una inhibición igual de 5-LOX. Limbrel no es un inhibidor COX-2 selectivo. La acción inhibidora dual COX y LOX de Limbrel ayuda a minimizar los efectos secundarios sistémicos, mientras maneja efectivamente los desequilibrios metabólicos de la OA.

La *acción antioxidante* se refiere a la "absorción" de radicales libres (o especies reactivas de oxígeno). Se han encontrado radicales libres en las articulaciones que con el pasar del tiempo provocan rompimiento en el cartílago y que se desencadenen otros procesos inflamatorios en la OA. Limbrel es un antioxidante potente que ayuda a "absorber" los radicales libres en las articulaciones. La capacidad de absorción del Limbrel como antioxidante es mayor

que muchos antioxidantes muy reconocidos tales como la vitamina C y E, al igual que las fuentes concentradas de antioxidantes como el jugo de arándanos (blueberry).

¿Cuáles son los ingredientes claves de Limbrel?

El Limbrel consiste de flavocoxid una mezcla patentada de flavonoides naturales provenientes de dos plantas llamadas Scutellaria baicalensis y Acacia catechu. Estas plantas se han utilizado en alimentos y productos medicinales por miles de años en otros países, especialmente Japón y China.

Los dos flavonoides claves, baicalina y catequina, en Limbrel se han estudiado extensamente alrededor del mundo y se han reconocido por sus propiedades antiinflamatorias y antioxidantes, al igual que por su excepcional perfil de seguridad. Los ingredientes de Limbrel han alcanzado el estatus de GRAS, un estándar estricto del FDA para la seguridad de alimentos.

En general los flavonoides son el alimento saludable que le da color a los vegetales, las frutas, la cocoa, el vino tinto y el té verde. No obstante, un simple cambio en la dieta no proveería los suficientes flavonoides necesarios para manejar el proceso metabólico de la OA. En términos prácticos, un paciente de OA tendría que consumir de 3 a 4 libras de frutas y vegetales diariamente para poder obtener los altos niveles de concentración de flavonoides en el cuerpo que Limbrel provee.

¿Es Limbrel un medicamento o un suplemento dietético?

Limbrel no es ni un medicamento, ni un suplemento dietético. Limbrel es un alimento médico nutricional. Los alimentos médicos nutricionales también están regulados por el FDA, pero forman parte de una clase aparte de los medicamentos y de los suplementos alimentarios. La efectividad de un alimento médico nutricional tiene que ser aprobada por un laboratorio reconocido y por la ciencia clínica. Un alimento médico nutricional está destinado para el manejo dietético (metabólico) de una enfermedad y tiene que utilizarse bajo supervisión médica (MD o DO). Aunque el término "alimento" aparenta sonar común, en realidad habla de la seguridad de los alimentos médicos nutricionales, porque estos sólo deben contener ingredientes que hayan sido designados como GRAS (Generalmente Reconocido como Seguro).

¿Puede tomarse el Limbrel junto a otros NSAIDs?

El Limbrel no debe tomarse junto a NSAIDs como naproxen, ibuprofen, aspirina (excepto las aspirinas de bebé para la

PREGUNTAS FRECUENTES DE LOS PACIENTES

protección cardiovascular) o con cualquier inhibidor COX-2 selectivo en un caso crónico. Los NSAIDs y los inhibidores COX-2 selectivos destruirán el efecto "equilibrante" de Limbrel en las vías del COX y LOX y conducirán a efectos secundarios serios. El Limbrel puede usarse mientras se toma acetaminofen, ya que el acetaminofen no es un NSAID y no impacta las vías de COX y LOX.

¿La interacción de medicamentos?

Los resultados de los exámenes preclínicos sugieren que no hay una interacción considerable de medicamentos con Limbrel. Los pacientes han tomado Limbrel por más de 2 años y hasta hoy no han informado sobre alguna interacción con medicamentos.

Si sospecha alguna interacción con medicamentos, infórmelo a su doctor inmediatamente.

¿Alérgicos a alimentos?

Ante todo, Limbrel contiene dos flavonoides (baicalina y catequina). Otros ingredientes ("inactivos") de Limbrel son la sal de magnesio, la celulosa microcristalina, la Maltodextrina NF, la gelatina (como material de la cápsula) y FD&C azul #1 y verde #3 (colorantes aprobados para comidas). El Limbrel no contiene derivados o ingredientes de nueces, soya, maíz, trigo, azúcar, o cualesquiera frutas o vegetales.

Los pacientes con hipersensibilidad a los flavonoides no deben ingerir Limbrel. Algunos pacientes pueden experimentar indigestión mientras ingieren Limbrel, tal vez porque los flavonoides en cada cápsula de Limbrel se encuentran en un nivel de concentración muy alto, equivalente a casi 3 ó 4 libras de frutas y vegetales.

Si usted experimenta algún tipo de molestia mientras consume Limbrel, por favor informe a su doctor inmediatamente.

¿Por qué Limbrel no está disponible OTC (sin receta) si es tan seguro?

Limbrel está disponible solamente con receta. Limbrel está regulado por el FDA como un alimento médico nutricional, el cual debe usarse bajo supervisión médica de acuerdo con las regulaciones federales. Por eso, Limbrel sólo está disponible con receta para prevenir su uso sin supervisión médica.

Continúa...



**Para más información,
visite www.limbrel.com**