

LAKELAND VASCULAR INSTITUTE MEDICINE WITHOUT LIMITS™

La radiología intervencionista (RI) representa una nueva frontera apasionante en el tratamiento de la enfermedad y el dolor. Las terapias de RI actuales son más precisas, menos invasivas y más eficaces que nunca... y les proporcionan a usted y a su médico opciones adicionales para tratar la enfermedad y devolverle la salud óptima.

En el Lakeland Vascular Institute hacemos mucho más que tratar las enfermedades vasculares. Utilizamos el sistema vascular del cuerpo, junto con la guía por imágenes de última generación, para llegar a la fuente del problema y administrar un tratamiento dirigido preciso. Tumores cancerosos, fracturas de columna, aneurismas aórticos abdominales, miomas uterinos, próstata agrandada y, por supuesto, enfermedad vascular y acceso. Estas y muchas otras afecciones médicas se pueden tratar más rápido, a un menor costo y con mayor seguridad y precisión que nunca.

Si tiene preguntas, consultas y desea programar una cita, llame al 863-577-0316.



¿CÓMO SÉ SI LA EAG ES ADECUADA PARA MÍ?

La embolización de la arteria genicular (EAG) se recomienda a pacientes con las siguientes características:

- Tienen entre 40 y 80 años de edad
- Tienen dolor de rodilla de moderado a intenso
- Tienen un diagnóstico de artrosis en función de radiografías u otros exámenes de diagnóstico por imágenes, pero sin deformidad ósea/esclerosis
- Tienen sensibilidad local en la rodilla
- Han mostrado resistencia o no han respondido al tratamiento estándar (medicación, fisioterapia, inyecciones en las articulaciones)

LAS SIGUIENTES CONDICIONES PUEDEN HACER QUE NO REÚNA LOS REQUISITOS PARA SOMETERSE A LA EAG:

- Es fumador actual o exfumador
- Tiene artritis avanzada según exámenes de diagnóstico por imágenes
- Tiene una infección o neoplasia maligna
- Si es un buen candidato para la cirugía de reemplazo de rodilla



LVI
LAKELAND VASCULAR
INSTITUTE

1417 Lakeland Hills Blvd. Suite 102
Lakeland, FL 33805
lakelandvascular.com
P: 863.577.0316 | F: 863.581.8811



Embolización de la arteria genicular



**Un tratamiento no quirúrgico
para el dolor de rodilla**



LVI
LAKELAND VASCULAR
INSTITUTE

Una opción nueva y menos invasiva para tratar la artrosis de rodilla

La artrosis es una enfermedad progresiva. Con el tiempo, la inflamación crónica causa no solo dolor, sino que también acelera la destrucción del cartílago dentro de la articulación de la rodilla.

Cuando el dolor es de leve a moderado, los médicos a menudo recetan medicamentos, fisioterapia, inyecciones de gel o inyecciones de corticoesteroides para tratar el dolor. La cirugía de reemplazo total de rodilla se considera el tratamiento de referencia para la artrosis grave de rodilla.

Sin embargo, no todos los pacientes pueden, o quieren, someterse a esta cirugía. Además, el tratamiento de este dolor crónico con un régimen de medicación de por vida puede no ser una opción viable.



Articulación de una rodilla normal

Articulación de una rodilla con artritis

PROCEDIMIENTO DE EAG

La EAG es un procedimiento ambulatorio mínimamente invasivo. La realiza un radiólogo intervencionista que inserta un catéter diminuto en una arteria de la parte superior del muslo o de la muñeca y, a continuación, utiliza imágenes radiográficas para guiarlo a través de los vasos sanguíneos del cuerpo hasta las arterias que suministran sangre a la sinovia (el revestimiento de la rodilla), donde se produce la inflamación. Se inyectan pequeñas partículas a través del catéter en estas arterias, lo que reduce el flujo sanguíneo. El efecto es una reducción significativa de la inflamación asociada a la artrosis y una reducción del dolor.

Un estudio clínico realizado en 2021 demostró que los puntajes medios del dolor disminuyeron de 8 de 10 a 3 de 10 en la primera semana del procedimiento.¹

¿QUÉ CAUSA LA ARTROSIS DE RODILLA?

El cartílago de la rodilla es un tejido duro y gomoso que se encuentra en los extremos de los huesos dentro de la rodilla y que permite que la articulación se doble y se mueva. Con el tiempo, este cartílago puede desgastarse o dañarse. A medida que esto sucede, los huesos de la articulación de la rodilla se rozan entre sí, lo que provoca fricción y, posteriormente, inflamación y dolor, rigidez e hinchazón de la rodilla. Incluso puede cambiar la forma de la rodilla con el tiempo.

Algunas causas posibles de esta afección incluyen las siguientes:

- Tener sobrepeso
- Tener una lesión de rodilla o afección ósea antigua
- Tener un trabajo que requiera sobrecargar la rodilla
- Antecedentes familiares de artrosis

La artrosis de rodilla es frecuente y afecta al 46 % de las personas durante su vida. Las mujeres tienen más probabilidades que los hombres de padecer esta afección.



Hable con su médico sobre la EAG

La EAG es una opción nueva y menos invasiva para tratar la artrosis de rodilla y la realizan los médicos experimentados de Lakeland Vascular Institute. Si usted no es candidato para la cirugía de rodilla o no desea someterse a ella, hable con su médico y compártale este folleto. Si tiene alguna pregunta, llámenos. Estaremos encantados de ayudarlo y proporcionarle la información que necesita para tomar una decisión informada con su médico.

Hoy hay una nueva opción de tratamiento: embolización de la arteria genicular (EAG).

¹ <https://www.sirweb.org/media-and-pubs/media/news-release-archive/sir-2021-knee-pain-031621/>