

¿Está pensando en una cirugía para los fibromas uterinos?

Sepa por qué la **Cirugía da Vinci®** puede ser el mejor tratamiento para las mujeres que desean conservar el útero

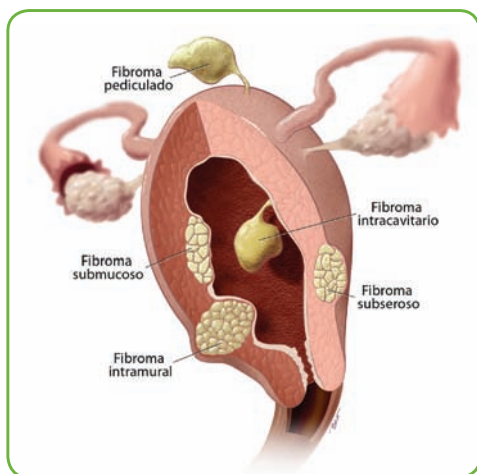


da Vinci.  **Surgery**

La condición: Fibromas uterinos

Un fibroma uterino es un tipo común de tumor benigno (no canceroso) que puede crecer tanto dentro de la pared uterina, como dentro y fuera del útero. Los fibromas uterinos son más comunes en mujeres de 30 a 40 años, pero pueden aparecer a cualquier edad¹. Se calcula que entre un 20 y un 80% de las mujeres desarrollan fibromas a los 50 años². Los fibromas uterinos son el motivo más común por el cual se realiza una histerectomía².

Los fibromas uterinos pueden crecer como un único tumor o como racimos de tumores. Su tamaño y frecuencia suelen aumentar con la edad, pero pueden encogerse después de la menopausia. No todas las mujeres presentan síntomas cuando tienen fibromas. Cuando efectivamente hay síntomas, estos pueden incluir: hemorragia menstrual excesiva, dolor pélvico, micción frecuente y dificultad para quedar embarazada.



Útero con fibromas

¹Uterine Fibroids; American College of Obstetricians and Gynecologists. Disponible en: http://www.acog.org/publications/patient_education/bp074.cfm. ²Uterine Fibroids; WomensHealth.gov Departamento de Salud y Servicios Sociales de los EE. UU. Disponible en: <http://www.womenshealth.gov/faq/uterine-fibroids.cfm#5>

El tratamiento:

Miomectomía

La miomectomía es una alternativa común a la histerectomía para tratar los fibromas. Una miomectomía es la extirpación quirúrgica de los fibromas que deja el útero en su lugar. La miomectomía suele recomendarse y considerarse el tratamiento de referencia para las mujeres que desean quedar embarazadas o conservar el útero por otros motivos^{2, 3}.

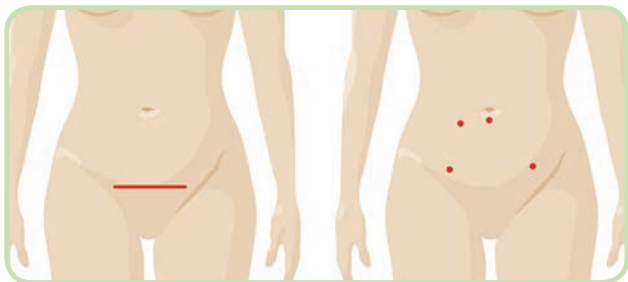
La miomectomía normalmente se realiza mediante una cirugía abierta tradicional, lo que significa que se realiza a través de una gran incisión en la parte baja del abdomen. Después de extirpar cada fibroma, el cirujano repara el útero para minimizar el potencial de hemorragia, la infección y la cicatrización. La reparación adecuada del útero es esencial para reducir el riesgo de ruptura uterina (desgarro) durante un embarazo³.



Aunque los estudios clínicos respaldan la eficacia del Sistema quirúrgico *da Vinci* cuando se utiliza en cirugía mínimamente invasiva, los resultados individuales pueden variar. Los resultados no pueden garantizarse. Todas las cirugías implican el riesgo de complicaciones. Analice las opciones de tratamiento con su médico. Comprender los riesgos de cada tratamiento puede ayudarle a tomar la decisión que es mejor para usted. *da Vinci* no sea apropiada para todas las personas y que no se pueda aplicar en su condición. Consulte siempre a su médico para determinar si la Cirugía *da Vinci* es apropiada en su caso. La información y las opiniones clínicas, incluso las impresas, no necesariamente las de Intuitive Surgical, Inc. y no se deben considerar como un sustituto de la asesoría médica proporcionada por su médico. *da Vinci*, *da Vinci S*, *da Vinci Si*, *Single-Site*, *InSite*, *TilePro* y *EndoWrist* son marcas comerciales o marcas registradas de Intuitive Surgical, Inc. o sus respectivos titulares. PN 871328 Rev E 09/11

La embolización de un fibroma uterino es un tratamiento no invasivo más nuevo, en el cual se bloquean los vasos sanguíneos que van hacia el útero. Esto detiene el flujo de sangre que permite el crecimiento de los fibromas. Los posibles efectos secundarios incluyen hemorragia, infección y dificultad para quedar embarazada¹.

La miomectomía laparoscópica es otra alternativa mínimamente invasiva a la cirugía abierta, pero generalmente no constituye una opción para las mujeres con fibromas de gran tamaño, múltiples o difíciles de alcanzar³.



Incisión de la cirugía abierta

Incisiones de la miomectomía da Vinci

Un estudio clínico reciente concluyó que la miomectomía *da Vinci* puede permitir que más cirujanos ofrezcan a más mujeres un tratamiento mínimamente invasivo para tratar los fibromas⁴.

te invasiva, los

aplicaciones mayores. Antes de decidirse por la cirugía,

r la mejor decisión para su situación personal. Es posible que la cirugía con el Sistema quirúrgico

ático sobre todas las opciones de tratamiento, además de los riesgos y beneficios. Su médico es el único

mpresiones expresadas en este material por pacientes o médicos acerca de la Cirugía *da Vinci*, no son

anada por su médico. © 2011 Intuitive Surgical. Todos los derechos reservados. *Intuitive*, *Intuitive Surgical*,

Intuitive Surgical. Los nombres de todos los demás productos corresponden a marcas de fábrica o marcas

Miomectomía *da Vinci*:

Un procedimiento quirúrgico menos invasivo

Si su médico le recomienda una cirugía para tratar sus fibromas uterinos, usted puede ser candidata para la miomectomía *da Vinci*: un procedimiento mínimamente invasivo que preserva el útero. Al usar tecnología de vanguardia, la miomectomía *da Vinci* requiere solamente algunas diminutas incisiones, por lo que podrá volver a su vida normal con mayor rapidez. *da Vinci* permite que los cirujanos realicen esta delicada operación con una visión, precisión, destreza y control superiores.

La miomectomía *da Vinci* ofrece muchos beneficios potenciales por sobre la cirugía tradicional, entre ellos:

- › Mucho menos dolor⁵
- › Menos pérdida de sangre^{6, 7, 8}
- › Opción mínimamente invasiva para extirpar fibromas grandes, numerosos y difíciles de alcanzar³
- › Menos complicaciones y menor riesgo de infección^{5, 6}
- › Hospitalizaciones más cortas^{5, 6, 8}
- › Una recuperación y un retorno más rápidos a las actividades habituales⁵
- › Incisiones diminutas que ofrecen excelentes resultados cosméticos

Al igual que con cualquier cirugía, estos beneficios no se pueden garantizar, dado que cada cirugía es única para cada paciente y procedimiento.



La tecnología que lo hace posible: el Sistema quirúrgico *da Vinci*

El Sistema quirúrgico *da Vinci* está diseñado para proporcionar capacidades mejoradas a los cirujanos, entre las que se encuentran la visión de alta definición en 3D y las vistas ampliadas. Aunque a menudo se le llama "robot", el sistema *da Vinci* no puede actuar por sí solo. Es su médico el que realiza toda la cirugía. El médico controla el Sistema quirúrgico *da Vinci*, el cual transforma todos los movimientos de sus manos en movimientos más cortos y precisos de pequeños instrumentos que están dentro de su cuerpo.



Al trabajar en conjunto, la tecnología *da Vinci* permite al médico efectuar procedimientos complejos realizando solo pequeñas incisiones. Gracias a esto, usted podrá volver a su vida normal más rápidamente, sin el período habitual de recuperación posterior a una cirugía mayor.

El sistema *da Vinci* ha sido utilizado exitosamente en todo el mundo, en cientos de miles de procedimientos hasta la fecha.

³Advincula AP, Song A, Burke W, Reynolds RK. Preliminary experience with robot-assisted laparoscopic myomectomy. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 2004 Nov;11(4):511-8. ⁴Sangeeta Senapati, Arnold P. Advincula. Surgical techniques: robot-assisted laparoscopic myomectomy with the *da Vinci*[®] Surgical System. *J Robotic Surg* (2007) 1:69–74 DOI 10.1007/s11701-007-0014-1. ⁵Piquion-Joseph JM, Navar A, Ghazaryan A, Papanna R, Klimek W, Laroia R. Robot-assisted gynecological surgery in a community setting. *Journal of Robotic Surgery*, 2009;1-4. ⁶Advincula AP, Xu X, Goudeau S, Ransom SB. Robot-assisted laparoscopic myomectomy versus abdominal myomectomy: A comparison of short-term surgical outcomes and immediate costs. *Journal of Minimally Invasive Gynecology*, 2007. ⁷Visco AG, Advincula AP. Robotic gynecologic surgery. *Obstetrics and Gynecology*, 2008;112(6):1369-1384. ⁸Ascher-Walsh CJ, Capes TL. Robot-assisted laparoscopic myomectomy is an improvement over laparotomy in women with a limited number of myomas. *J Minim Invasive Gynecol.* 2010 May-Jun;17(3):306-10. Publicación electrónica: 19 de marzo de 2010.

Su médico es uno de los cada vez más numerosos cirujanos que ofrecen la Cirugía *da Vinci* para extirpar **fibromas uterinos**.

Todas las cirugías, incluida la Cirugía *da Vinci*, implican el riesgo de complicaciones mayores. Antes de decidirse por la cirugía, analice las opciones de tratamiento con su médico. Comprender los riesgos de cada tratamiento puede ayudarle a tomar la mejor decisión para su situación personal.

Para obtener más información sobre la miomectomía *da Vinci* y para encontrar a un cirujano *da Vinci* en su área, visite: **www.daVinciSurgery.com**

