RadiologyInfo.org
Para pacientes

Manejo radiológico de los leiomiomas uterinos

Los leiomiomas (fibromiomas) del útero son tumores benignos y son comunes en las mujeres en edad reproductiva. Se los trata cuando causan sangrado anormal, dolor, presión o hinchazón.

Los tratamientos generalmente adecuados son (1) los medicamentos orales; (2) la embolización de las arterias del útero (UAE) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/uterine-fibroid-treatment) , o bloqueo de las arterias que alimentan los fibromiomas; (3) la miomectomía, o extirpación quirúrgica de los fibromiomas; y (4) la histerectomía, o extirpación quirúrgica de todo el útero. También se puede utilizar la cirugía de ablación por ultrasonido focalizado de alta frecuencia (HIFU, por sus siglas en inglés), en la que se utilizan ondas sonoras para romper el fibromioma.

En el caso de mujeres de edad media con múltiples fibromiomas, sangrado menstrual excesivo, frecuencia urinaria e hinchazón, que no están embarazadas y que no quieren quedar embarazadas en el futuro, generalmente es adecuado hacer una UAE o una histerectomía. Si existe un fibromioma en la pared uterina y crecimiento del tejido de recubrimiento interior uterino hacia el interior de la pared uterina, podría ser adecuada la extirpación quirúrgica del recubrimiento interior del útero.

En las mujeres de edad media con malestar pélvico y fibromiomas uterinos en el recubrimiento interno del útero generalmente es adecuado hacer una UAE, una miomectomía o una histerectomía. También podrían ser adecuados los medicamentos orales. Si existe un fibromioma que está comprimiendo el recto, generalmente es adecuado hacer una UAE, una miomectomía o una histerectomía.

Las mujeres que están en edad de concebir, que no quieren quedar embarazadas en el futuro pero que están preocupadas de perder su feminidad luego de una histerectomía, generalmente es adecuado hacer una UAE. Podría ser adecuado hacer una histerectomía, pero podría resultar en una pérdida completa de la fertilidad.

En las mujeres que están en edad de concebir, que tienen múltiples fibromiomas en la pared del útero y que quieren quedar embarazadas en el futuro, generalmente es adecuado hacer una UAE. También podría ser adecuada una ablación por ultrasonido (HIFU).

— Por Susan Anemone y MacArinze Ojiaku, MD. Esta información apareció originalmente en el *Journal of the American College of Radiology*.

Condiciones de uso:

Todas las secciones del sitio fueron creadas bajo la dirección de un médico experto en el tema. Toda la información que aparece en este sitio web fue además revisada por un comité de ACR-RSNA formado por médicos peritos en diversas áreas de la radiología.

Sin embargo, no podemos asegurar que este sitio web contenga información completa y actualizada sobre ningún tema particular. Por lo tanto ACR y RSNA no hacen declaraciones ni dan garantías acerca de la idoneidad de esta información para un propósito particular. Toda la información se suministra tal cual, sin garantías expresas o implícitas.

Visite el Web site de RadiologyInfo en http://www.radiologyinfo.org/sp para visión o para descargar la información más última.

Nota: Las imágenes se muestra para fines ilustrativos. No trate de sacar conclusiones comparando esta imagen con otras en el sitio. Solamente los radiólogos calificados deben interpretar las imágenes.

Copyright

Las versiones PDF imprimibles de las hojas de los diversos procedimientos radiológicos se suministran con el fin de facilitar su impresión. Estos materiales tienen el copyright de la Radiological Society of North America (RSNA), 820 Jorie Boulevard, Oak Brook,

IL 60523-2251 o del American College of Radiology (ACR), 1891 Preston White Drive, Reston, VA 20191-4397. Se prohíbe la reproducción comercial o la distribución múltiple por cualquier método tradicional o electrónico de reproducción o publicación.

Copyright ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)