RadiologyInfo.org
Para pacientes

Revascularización arterial de la extremidad inferior-Imágenes posterapia

El objetivo de la angioplastia (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angioplasty) endovascular y del baipás quirúrgico es restaurar el flujo sanguíneo normal hacia las arterias enfermas en las piernas para los individuos con enfermedad arterial periférica. Ambos procedimientos necesitan seguimientos con imágenes para evaluar las lesiones, el angostamiento arterial típico que puede volver y causar síntomas. A menudo, primero se llevan a cabo pruebas no invasivas para ayudar a elegir el examen por imágenes adecuado. La primera prueba es usualmente la medición del índice tobillo-brazo (ITB), un examen no invasivo en el que se colocan brazaletes inflables en las piernas para medir la presión a local. También se pueden utilizar otras pruebas no invasivas.

Para los individuos sin síntomas después del procedimiento, es adecuado utilizar un examen de base por ultrasonido (US) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/vascularus) , además del ITB y otras pruebas no invasivas. Para los pacientes con síntomas tales como calambres severos durante el ejercicio, dolor durante el descanso, y heridas que no se sanan adecuadamente luego del procedimiento, las imágenes pueden incluir la angiografía por TC (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angioct) o la RMN (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiomr) , además del US. Si los síntomas son más graves, incluyendo extremidades frías y descoloridas con un pulso muy bajo, el objetivo primario es salvar la pierna de una amputación. En casos extremadamente graves, es adecuado evitar las imágenes y proceder directamente con la cirugía. En casos que no amenazan la vida pero que son graves, la arteriografía (rayos X luego de inyectar un tinte adentro de los vasos sanguíneos a través de un catéter) es el seguimiento más adecuado. La arteriografía puede brindar imágenes de lesiones que limitan el flujo y causan caídas en la presión arterial de la pierna. En casos menos graves, tanto el US como la angiografía computarizada (ATC) son adecuadas para los estudios por imágenes. *Para más información, vea la página sobre Enfermedad Arterial Periférica (https://www.radiologyinfo.org/es/info/pad)* .

— Por Frank Rybicki Jr., Karin E. Dill, 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 ® 2025 Radiological Society of North America (RSNA)