

Intervenciones y pruebas diagnósticas: Radiología intervencionista. Venograma usando fluoroscopia.

Usted tiene programado un venograma (también llamado venografía) usando fluoroscopia (rayos X en “tiempo real”). El venograma muestra la ubicación de sus vasos sanguíneos por medio de una imagen especial. Este “mapa” de sus vasos sanguíneos podrá llevarse a cabo antes de la cirugía con el fin de que el cirujano planee la operación y localice el vaso sanguíneo correcto para la colocación del catéter.

Esta intervención común y de rutina es “mínimamente invasiva” y no se considera una operación quirúrgica. Aun así, existe una mínima probabilidad de que ocurran complicaciones como sangrado, infección o dolor.

Durante el venograma, el radiólogo le aplicará un medio de contraste a través de un catéter intravenoso para así poder ver sus vasos sanguíneos a través de rayos X.

Preparación.

Si usted es alérgico al medio de contraste intravenoso, deberá tomar algunos medicamentos antes de la intervención, que le permitirán recibir el medio de contraste intravenoso de manera segura. Su médico le podrá indicar que los tome varias veces, el día antes de la intervención, generalmente iniciando 13 horas antes de la intervención.

Es posible que le indiquen tomar los medicamentos de una de las dos siguientes maneras:

- Prednisona por vía oral, 13 horas antes de la intervención.
- Prednisona por vía oral, 7 horas antes de la intervención, y además prednisona y benadryl (difenhidramina) también por vía oral, 1 hora antes de la intervención.

Nota para los pacientes con diabetes: si usted toma medicamentos para la diabetes que contienen metformina, deberá interrumpirlos las 48 horas **después** de la intervención, también debe hacerse una prueba sanguínea de nitrógeno ureico/creatinina (BUN, por sus siglas en inglés) para evaluar su función renal ANTES de volver a tomar este medicamento. El médico discutirá con usted la necesidad de tomar otros medicamentos para la diabetes.

Inmediatamente antes de la intervención.

Cuando llegue a Radiología Intervencionista, el radiólogo y la enfermera le explicarán la intervención y contestarán sus preguntas. Una vez lo tenga claro, le pedirán que firme un formulario de consentimiento autorizando efectuar la intervención. Luego le pedirán que vista una bata del hospital (si no está usando ya una).

Procedimiento.

- Una enfermera o técnico de radiología intervencionista le colocará monitores para medir sus signos vitales (ritmo cardíaco, respiración y presión arterial).
- Una enfermera le insertará una o más líneas intravenosas (I.V. por sus siglas en inglés) en el brazo, dependiendo de las imágenes que se requieran.
- Usando fluoroscopia, el radiólogo le inyectará un medio de contraste intravenoso en la línea y capturará imágenes de sus venas.
- Le retirarán la línea intravenosa, a menos que la necesite para otra prueba o intervención. Le pondrán una venda o un vendaje sobre el sitio de la punción.
- La intervención por lo general dura de 15 minutos a una hora.

Después de la intervención.

- Lo llevarán de vuelta a su habitación o a la clínica ambulatoria.
- La enfermera revisará el lugar de la punción para ver si hay sangrado, inflamación o dolor.
- Retire la venda o el vendaje 24 horas después de la intervención.
- Repose y limite su actividad física.

Instrucciones especiales.

Llame a su equipo de atención primaria si tiene alguno de los siguientes síntomas:

- Escalofrío o fiebre (38.5 °C o 101 °F).
- Mareo, vértigo, desvanecimiento.
- Aumento del enrojecimiento, inflamación, sangrado o supuración en el sitio de la línea intravenosa.

Si tiene algún síntoma que usted considere significativo o grave y no puede contactar a su médico de los NIH, llame al 911 o vaya a la sala de emergencia más cercana. De ser posible, lleve con usted esta hoja y entréguela al personal de la sala de emergencia.

Clínica o médico de los NIH: _____

Teléfono: _____

Esta información se preparó específicamente para las personas que toman parte en investigación clínica en el Centro Clínico de los Institutos Nacionales de Salud y es posible que no aplique a los pacientes de otras partes. Si tiene preguntas sobre la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.

Los productos y recursos mencionados sirven como ejemplo y no implican que los NIH los recomienden. El hecho de que determinado producto o recurso no se mencione no implica que sea insatisfactorio.

Centro Clínico de los Institutos Nacionales de la Salud
Bethesda, MD 20892

¿Tiene preguntas sobre el Centro Clínico?
<http://www.cc.nih.gov/comments.shtml>

Institutos Nacionales de la Salud:
03/13

Transformando la salud a través de descubrimientos®

