

Procedimientos y pruebas diagnósticas: Radiología intervencionista

Procedimiento de muestreo

Tiene programado un procedimiento de muestreo mediante fluoroscopia (radiografías). Este procedimiento se realiza para tomar fotografías de los vasos sanguíneos y obtener muestras de sangre para localizar tumores endocrinos. Es un estudio común, de rutina y no es una cirugía. No obstante, aún los procedimientos mínimamente invasivos tienen complicaciones posibles (aunque poco probables) que pueden incluir sangrado, infección o dolor.

Preparación

Pídale a su médico o profesional de atención médica que realice u ordene que se haga lo siguiente:

- Una historia clínica y un examen físico que deben realizarse no más de 30 días antes del procedimiento.
- Análisis de sangre que incluya un hemograma o recuento sanguíneo completo, química clínica y pruebas de coagulación dentro de los 7 días anteriores al procedimiento.
- Si toma aspirina, ibuprofeno (Motrin), naproxeno (Aleve) o medicamentos anticoagulantes, pregúntele a su médico por lo menos 1 semana antes del procedimiento, si debe seguir tomándolos
- No coma nada después de la medianoche.
- Pregúntele a su médico si puede tomar un sorbo de líquidos claros como agua, té solo o café negro hasta 2 horas antes del procedimiento.
- Pregúntele a su médico si, antes del procedimiento, debe tomar sus medicamentos habituales a la hora acostumbrada y con un sorbo de agua.

Durante el procedimiento, se le administrará un medio de contraste intravenoso para que el radiólogo pueda visualizar los vasos sanguíneos.

Si es alérgico al medio de contraste intravenoso, es posible que deba tomar ciertos medicamentos previamente para poder administrarle el medio sin riesgo alguno. Es probable que su médico le diga que el día antes del procedimiento, tome medicamentos varias veces, frecuentemente iniciando 13 horas antes del mismo. Una posible opción es:

- Prednisona por vía oral, 13 horas antes del procedimiento.
- Prednisona por vía oral, 7 horas antes del procedimiento.
- Prednisona y Benadryl (Difenhidramina) por vía oral, 1 hora antes del procedimiento.
- Si toma algún medicamento para la diabetes que contiene metformina, deberá dejar de tomarlo durante 48 horas **después** del procedimiento y hacerse un análisis de nitrógeno uréico/creatinina (análisis de sangre) para evaluar su función renal ANTES de volver a

tomar el medicamento. Su médico hablará con usted sobre la necesidad de tomar algún otro medicamento para la diabetes.

Antes del procedimiento

- Se pondrá una bata de hospital, a menos que ya esté usando una.
- El radiólogo y la enfermera de radiología intervencionista le explicarán el procedimiento, responderán a sus preguntas y obtendrán su consentimiento.
- Le colocarán una vía intravenosa, a menos que ya tenga una.

Durante el Procedimiento

- Cualquier procedimiento en el que haya que hacer un corte en la piel implica un riesgo mínimo de infección o sangrado. Limpiaremos la zona con jabón antiséptico y la cubriremos con toallas estériles.
- Colocaremos un medicamento para quitar la sensibilidad en el punto de inserción del catéter.
- Sus “signos vitales” (ECG, pulsoximetría y presión arterial) son controlados continuamente.
- Su enfermera se quedará con usted durante todo el procedimiento.
- El radiólogo utilizará ecografía y fluoroscopia (imágenes radiológicas en tiempo real) para poder ver la zona de interés.
- Por lo general, los procedimientos toman de 1 a 2 horas o un poco más, dependiendo de la complejidad de los mismos.
- Si fuera necesario, podríamos utilizar una combinación de medicamentos para el dolor y sedantes para que esté cómodo durante el procedimiento.

Después del procedimiento

- Lo llevarán a su habitación en una camilla.
- Tendrá vendajes o vendas sobre el punto de inserción del catéter.
- La ingle o pierna afectada debe permanecer recta (sin doblar) durante 2 a 8 horas mientras hace reposo en cama.
- Mientras esta en reposo, la enfermera controlará con frecuencia el punto de inserción para asegurarse de que no haya sangrado, hinchazón ni dolor.
- Si necesita toser, estornudar o levantar la cabeza, presione firmemente sobre el vendaje con la palma de la mano.
- Beba mucho líquido para eliminar el medio de contraste intravenoso de su organismo.
- Reanude su alimentación habitual lentamente.
- Repose ese día y limite su actividad física.
- No levante objetos pesados (de más de 10 libras) durante 2 días.
- Quite las vendas o vendajes a las 24 horas.
- Puede ducharse al día siguiente.
- Si recibió sedación o anestesia, no conduzca un automóvil, no opere maquinaria, no tome decisiones legales y/o importantes ni consuma bebidas alcohólicas por lo menos hasta cumplir las 24 horas.
- Pregúntele a su médico cuándo puede volver a tomar aspirina, ibuprofeno (Motrin), naproxeno (Aleve) o anticoagulantes.

Instrucciones especiales

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

- Fiebre o escalofríos (38.5 °C ó 101 °F).
- Mareos leves o intensos o si siente que va a desmayarse.
- Enrojecimiento, hinchazón, sangrado excesivo o supuración en el punto de inserción.
- Dolor que no se alivia o dolor en aumento en la ingle.
- Si tiene alguna pregunta o duda de rutina, comuníquese con su equipo de atención primaria de salud.

Si tiene algún síntoma que usted considera significativo o grave y no puede comunicarse con su equipo de atención primaria de salud, llame al 911 o vaya a la sala de emergencias más cercana. Si es posible, lleve con usted esta hoja y entréguesela al personal de la sala de emergencias.

Clínica/Médico de los NIH _____ Teléfono _____

Esta información fue preparada específicamente para las personas que participan en investigaciones clínicas en el Centro Clínico de los Institutos Nacionales de la Salud y es posible que no sea pertinente para otros pacientes. Si tiene alguna pregunta sobre la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.

Los productos y recursos mencionados son sólo ejemplos y no implican una recomendación por parte de los NIH. El hecho de que un determinado producto o recurso no se mencione no significa que sea insatisfactorio.

**Centro Clínico de los Institutos Nacionales de la Salud
Bethesda, MD 20892**
Si tiene alguna pregunta sobre el Centro Clínico visite:
<http://www.cc.nih.gov/comments.shtml>
9/2013 (traducido 4/2014)

