

## ECOGRAFÍA O ULTRASONIDO INTRAVASCULAR

Este procedimiento requiere poco o nada de preparación especial. Sin embargo, los médicos generalmente lo utilizan junto con otros procedimientos. Por lo tanto, pregúntele a su médico cómo puede prepararse y si necesitará ser internado. Si su procedimiento utiliza sedación, su médico podría pedirle que no coma ni deba nada durante las ocho horas anteriores al examen. Deje las joyas en casa y vista ropa suelta y cómoda. Podría tener que ponerse una bata.

El ultrasonido intravascular (IVUS, por sus siglas en inglés) utiliza un transductor o sonda para generar ondas sonoras y producir imágenes de los vasos sanguíneos. Cuando se lo utiliza para evaluar las arterias coronarias, el IVUS puede mostrar la totalidad de la pared de la arteria y proporcionar información importante sobre la cantidad y el tipo de acumulación de placa, que puede ayudar a determinar si usted está en riesgo de sufrir un ataque al corazón. El ultrasonido no utiliza radiación ionizante, no tiene efectos perjudiciales, y puede brindar imágenes claras de los tejidos blandos que no se visualizan bien en las imágenes por rayos X.

# ECOGRAFÍA O ULTRASONIDO INTRAVASCULAR

Si bien el ultrasonido intravascular no utiliza ningún material de contraste, los procedimientos asociados con el mismo (angiografía por catéter, angioplastia, etc.) si lo hacen.

Hable con su médico sobre todos los medicamentos que esté tomando. Mencione todas las alergias que tenga, en especial a los medios de contraste con yodo. Hable con su médico sobre sus enfermedades recientes o cualquier otra condición médica.

Asegúrese de mencionar la enfermedad de los riñones y la diabetes mellitus.

Las mujeres siempre deben informar al médico o al tecnólogo si están embarazadas. Los médicos no realizarán muchas de las pruebas durante el embarazo para evitar la exposición del feto a la radiación. Si se necesita hacer una radiografía, el médico tomará precauciones para minimizar la exposición del bebé a la radiación.

Si se encuentra amamantando en el momento de realizarse el examen, pregúntele al médico sobre cómo proceder. Puede resultar útil sacarse leche materna con anticipación. Manténgala a mano para utilizarla hasta que todo el material de contraste haya sido eliminado de su cuerpo (unas 24 horas después del examen).

Algunas madres podrían tener dudas sobre la probabilidad de pasarle el contraste a sus bebés. Pueden elegir abstenerse de amamantar durante 12 a 24 horas.

Si el procedimiento utiliza sedación, pregúntele a su médico por cuánto tiempo debería abstenerse de amamantar. Además, su médico podría pedirle que no coma ni deba nada durante las cuatro a ocho horas anteriores a su examen si se utiliza sedación.

Asegúrese de tener instrucciones claras de parte de su centro de salud.

No maneje durante las 24 horas siguientes a su examen si se utiliza sedación; haga arreglos para que alguien lo lleve a su casa. Debido a que se necesita un período de observación luego del IVUS y a que se lo utiliza generalmente junto con otro procedimiento, pregúntenle a su médico si usted necesitará quedar internado