

Ecocardiograma/TEE

Los ultrasonidos proveen fotos certeras y sin peligro de las estructuras internas del cuerpo.

Un ultrasonido se conoce como ecocardiograma cuando se usa específicamente para evaluar el tamaño y la función del corazón.

Experiencia en Cuestiones del Corazón

Un ecocardiograma crea una imagen de las válvulas y cámaras de su corazón al emitir ondas de sonido de alta frecuencia y recibir los ecos según éstos rebotan de las estructuras internas. Un doctor puede usar un ecocardiograma para:

- Evaluar la función general de su corazón.
- Buscar indicaciones de enfermedad del corazón o fallo del corazón.
- Seguir el progreso de una condición cardíaca a través del tiempo.
- Monitorizar la efectividad de un medicamento o tratamiento quirúrgico.

Ecocardiograma transtorácico

Este es el ecocardiograma estándar, durante el cual se crea una imagen del corazón pasando una vara, llamada un transductor, a lo largo del exterior de su pecho. Este procedimiento es no invasivo y no causa dolor.

Preparación del paciente: Esta prueba no necesita una preparación específica. Coma, beba, y tome todos sus medicamentos como de costumbre.



Qué esperar: El técnico, o ecografista, usará una pequeña cantidad de gel que permite al transductor deslizarse suavemente sobre su pecho. Este gel no irritante crea una sensación fresca, mientras el movimiento del transductor es acompañado por una leve presión. Usted estará acostado sobre su costado izquierdo durante casi todo el examen, aunque el ecografista tal vez le pida que cambie de posición para tomar fotos de diferentes áreas de su corazón. La prueba tomará unos 40 minutos.

Ecocardiograma transesofágico (TEE)

Para esta prueba, estará presente un cardiólogo para insertar un pequeño transductor de ultrasonido en su

esófago (el tubo que conecta su boca con su estómago). Ya que el esófago está situado justamente detrás del corazón, este ecocardiograma produce fotos claras sin la interferencia de los pulmones y el pecho.

Preparación del paciente: No coma, ni beba, ni tome medicamentos 6 horas antes de su cita. Haga arreglos para el regreso a su hogar después de la prueba ya que podría sentirse atontado a causa del sedativo.

Qué esperar: Para un TEE, usted recibirá medicamento IV (intravenoso) que lo pone bajo sedación consciente. Durante la sedación consciente usted está despierto y sensible pero sentirá muy poca incomodidad. No se afectará su respiración. Debido al sedativo, muchas personas no recuerdan el procedimiento.

Se pasará un pequeño transductor en un tubo largo por medio de su boca y dentro del esófago hasta que llegue a una posición cerca de su corazón. Desde ahí, el transductor creará una imagen clara de su corazón en movimiento. Sus signos vitales y su agudeza serán monitorizados durante esta prueba. Después que se completa el TEE, se remueve el tubo. Luego se

(continúa al dorso)

Heart Center of the Rockies, el centro cardíaco principal de la región, se dedica a proveer un programa comprensivo de cuidado cardiovascular avanzado a través de Colorado, Wyoming y el oeste de Nebraska.

monitorizarán sus signos vitales cada 20-30 minutos. Usted no puede comer ni beber hasta que el aerosol con anestésico se haya consumido- lo cual toma alrededor de una hora.

El procedimiento total dura unos 90 minutos.

Riesgos: Las ondas de ultrasonido son inofensivas y no causan dolor. La sedación consciente es muy segura cuando la administran profesionales calificados; no obstante, hay disponible en el área de la prueba equipo de emergencia y personal entrenado en caso que ocurran complicaciones. Es común tener un período breve de amnesia durante la sedación consciente. Los efectos secundarios ocasionales pueden incluir dolor de cabeza, sueño o náusea. Los pacientes no deben manejar un vehículo, ni operar maquinaria ni hacer decisiones importantes durante las 24 horas después de haber tenido sedación consciente.

Resultados de la Prueba:

Su doctor discutirá con usted los resultados de la prueba.

Detalles Sobre Su Próximo Ecocardiograma:

Fecha de la Cita: _____

Hora de la Cita: _____ Hora de Registrarse: _____

You are scheduled for:

- Ecocardiograma transtorácico
(Favor de llegar 15 minutos antes de su ecocardiograma)
- Ecocardiograma transesofágico (TEE)
Harmony Campus con consulta de Cardiología
(El tiempo para registrarse permite una evaluación por la enfermera y preparación para su TEE.)

Lugar:

- Fort Collins – Harmony Campus
2121 E. Harmony Road, Suites 100 & 200
Fort Collins, CO 80528
(970) 297-6889, (800) 459-4241
- Fort Collins – Poudre Valley Hospital
1024 S. Lemay Avenue
Fort Collins, CO 80524
(970) 297-6889
- Medical Center of the Rockies
2500 Rocky Mountain Avenue
Loveland, CO 80538
(970) 297-6889
(800) 459-4241
- Estes Park Office
Estes Park Medical Center
555 Prospect Avenue
Estes Park, CO 80517
(970) 297-6889
- Fort Morgan Office
Heart Center of the Plains
1000 Lincoln Street, Suite 207
Fort Morgan, CO 80701
(970) 867-7900
- Greeley Office
Signature Office Park
6801 W. 20th Street
Suite 208
Greeley, CO 80634
(970) 330-9180
- Scottsbluff Office
Regional West Medical Plaza North
Two W. 42nd Street, Suite 2800
Scottsbluff, NE 69361
(308) 630-2626
- Steamboat Springs Office
940 Central Park Drive, Suite 290
Steamboat Springs, CO 80487
(970) 870-1035
- Sterling Office
Heart Center of the Rockies
620 Iris Drive
Sterling, CO 80751
(970) 522-7266



Para más información, llame al (970) 221-1000, (800) 459-4241, o visite www.heartcenteroftherockies.com