

Exam Description:

- Regadenoson (Lexiscan) stress testing for the heart is a pharmacologic alternative to a treadmill. It involves the infusion of the above medication used to dilate the coronary blood vessels. This increases the blood flow around the heart. Often this is accomplished by standard treadmill exercise which “physiologically stresses” the heart with the same end results.
- Dobutamine stress testing for the heart involves the injection of a medication called dobutamine while you are closely monitored. The medication stimulates your heart in a similar way as exercise. It involves the infusion over 6 to 15 minutes to contract the heart as if you were exercising. This increases the blood flow around the heart. Often this is accomplished by standard treadmill or bicycle exercise which “physiologically stresses” the heart with the same end results.

Sestamibi, a radioactive tracer substance will also be infused. Sestamibi is used to detect the blood flow in the coronary arteries. It is safe and has no side effects.

RISKS: There exists the possibility of certain changes during the test which include: abnormal blood pressure, very rapid heartbeat, chest pain, ECG abnormalities, nausea, wheezing, shortness of breath, headache, dizziness and flushing. There have also been rare instances of heart attack or death. Every effort will be made to minimize risk by the preliminary examination and by observation during testing. During the test, a credentialed Physician or Nurse Practitioner/Physician Assistant will monitor my pulse, blood pressure and electrocardiogram. Emergency equipment and trained personnel are available to deal with any unusual situations should they arise.

Alternatives: Possible alternatives include: do nothing.

I have read this consent form and/or it has been explained to me. The doctor has discussed other methods of treatment, and the risks, benefits and possible side effects of these alternatives, including risks and expected results of not having this or any other treatment or procedures. I fully understand and am satisfied with the answers to my questions as explained to me by the doctor. I understand the possible risks and consent to have this procedure performed.

--	--	--

--	--	--

Physician Declaration: I have explained the procedure, the risks, complications and alternatives as elements necessary for the patient or authorized representative to make an informed consent. The risks associated with refusal have been explained. To the best of my knowledge, all questions have been answered and the patient or authorized representative has been adequately informed and consents to the procedure.

--	--	--

Physician Printed Name



Descripción del examen:

Regadenoson (Lexiscan) prueba de estrés para el corazón es una alternativa farmacológica a una cinta ergométrica. Implica la infusión de la medicación anterior utilizada para dilatar los vasos sanguíneos coronarios. Esto aumenta el flujo de sangre alrededor del corazón. A menudo, esto se logra con el ejercicio de cinta de correr estándar que "fisiológicamente subraya" el corazón con los mismos resultados finales.

La prueba de esfuerzo con Dobutamine para el corazón involucra la inyección de un medicamento llamado dobutamina mientras usted es monitoreado cuidadosamente. El medicamento estimula su corazón en forma similar que el ejercicio. Involucra la infusión durante 6 a 15 minutos para contraer el corazón como si estuviera haciendo ejercicio. Esto aumenta el flujo de sangre alrededor del corazón. Con frecuencia, esto se logra con ejercicio estándar en una caminadora o bicicleta que "estresa fisiológicamente" al corazón con los mismos resultados finales.

También se hará la infusión de Sestamibi, una sustancia rastreadora radioactiva. Sestamibi se usa para detectar el flujo sanguíneo en las arterias coronarias. Es seguro de usar y no presenta efectos secundarios.

RIESGOS: Existe la posibilidad de ciertos cambios durante la prueba, los cuales incluyen: presión sanguínea anormal, latido cardiaco muy rápido, dolor en el pecho, anormalidades en electrocardiograma, náusea, sibilancia, dificultad para respirar, dolor de cabeza, mareos y enrojecimiento. Se han dado instancias raras de ataque al corazón o fallecimiento. Se hará todo esfuerzo posible para minimizar el riesgo mediante un examen preliminar y por observación durante las pruebas. Durante la prueba, un médico certificado o una enfermera especialista/un asociado médico monitorearán mi pulso, presión sanguínea y electrocardiograma. Equipo de emergencia y personal capacitado se encuentran disponibles para enfrentar cualquier situación inusual que pudiera surgir.

Alternativas: Las posibles alternativas incluyen: hacer nada.

He leído este formulario de consentimiento y/o se me ha explicado el mismo. El doctor ha comentado otros métodos de tratamiento, y los riesgos, beneficios y posibles efectos secundarios de estas alternativas, incluyendo los riesgos y resultados esperados de no someterme a este u otro tratamiento o procedimiento. Entiendo completamente y estoy satisfecho con las respuestas a mis preguntas como me las explicó el doctor. Comprendo los posibles riesgos y doy mi consentimiento para que se realice este procedimiento.

Firma del Paciente o del Representante Autorizado

Fecha/Date

Hora/Time

Firma del testigo/Witness

Fecha/Date

Hora/Time

Physician Declaration: I have explained the procedure, the risks, complications and alternatives as elements necessary for the patient or authorized representative to make an informed consent. The risks associated with refusal have been explained. To the best of my knowledge, all questions have been answered and the patient or authorized representative has been adequately informed and consents to the procedure.

Firma del médico/Physician Signature

Fecha/Date

Hora/Time

Physician Printed Name



**Consentimiento informado
para prueba de esfuerzo
farmacológico
Informed Consent for
Pharmacologic Stress Test**

Patient Information/Label