



VA
HEALTH
CARE

Defining
EXCELLENCE
in the 21st Century

¿QUÉ ES ANGIOGRAFÍA CORONARIA?

TRANSCRIPCIÓN (página 1 de 2)

Su doctor le ha recomendado que se someta a un procedimiento llamado Angiografía Coronaria. También se puede llamar Cateterización Cardíaca o del corazón. Para ayudarle a entender este procedimiento, comenzaremos dando un vistazo al corazón y su funcionamiento.

El corazón es un músculo que continuamente bombea sangre a través del cuerpo. Para hacer su trabajo, el corazón necesita oxígeno y nutrientes. Estos son suministrados por grandes vasos sanguíneos, llamados arterias coronarias. Las arterias y sus ramificaciones se envuelven alrededor de la superficie del corazón.

La sangre fluye fácilmente a través de una arteria sana. Pero con el tiempo, depósitos de grasa llamados placa, pueden acumularse en la pared arterial. Este estrechamiento de la arteria se llama aterosclerosis. La arteria puede bloquearse parcialmente, reduciendo el flujo sanguíneo al corazón.

El flujo sanguíneo reducido puede causar dolor en el pecho, especialmente durante la actividad física, cuando su corazón está bombeando más fuerte y necesita mucha más sangre rica en oxígeno. La presión o tensión que siente se llama Angina de Pecho. Es una señal de advertencia de que puede estar en riesgo de un ataque cardíaco.

"Me levanté en la mañana, salí para mover el auto del garaje, y empecé a sentir algo que pensé era un problema respiratorio. Porque hacía mucho calor; entré y le dije a mi esposa, 'Me voy a acostar en la cama un minuto' y ella dijo en ese momento 'Tal vez es mejor que te lleve al médico'. Le dije 'No, me parece que debes llamar a la ambulancia'."

Usted puede tener problemas relacionados con la aterosclerosis y no saberlo.

"En mi caso, yo ingresé por una cirugía en mi mano y entonces tenían que hacerme los exámenes pre operatorios y eso incluía un Electrocardiograma. Y eso mostró un pequeño problema"

La Angiografía Coronaria es la mejor manera para que su doctor encuentre si hay lugares donde una arteria se ha estrechado en su corazón, poniéndolo en riesgo de problemas cardíacos. Durante este procedimiento, un dispositivo, llamado vaina introductora, será insertado en su brazo o pierna. Un tubo largo y delgado, llamado catéter, se inserta a través de la vaina introductora y es guiado lentamente hacia su corazón.

(Continúa en la siguiente página)



VA
HEALTH
CARE

Defining
EXCELLENCE
in the 21st Century

¿QUÉ ES ANGIOGRAFÍA CORONARIA?

TRANSCRIPCIÓN (página 2 de 2)

Un medio de contraste, o tinta, se inyecta en la arteria. La tinta revela en los rayos X dónde se ha estrechado la arteria, cuánto se ha estrechado y si hay algún daño al corazón.

Con esta información, su médico puede decidir cuál es el tratamiento a seguir, si necesita alguno.