

CARDIAC CATHETERIZATION SPECIALTY SERVICES

KAISER PERMANENTE LOS ANGELES MEDICAL CENTER

Blood flows through your body, carrying within it the vital ingredients of life. And when that flow becomes blocked, you run the risk of serious heart conditions such as a heart attack or stroke.

Today you have several options to help improve your blood flow. One of the more common procedures is cardiac catheterization, which uses a thin flexible tube (the catheter) to check your blood flow and, if needed, open up your arteries. Our Los Angeles Medical Center was one of the first hospitals in the world to perform this procedure on an outpatient basis.

When you visit our Cardiac Catheterization Laboratory, you'll receive care from an experienced health care team dedicated to helping you feel better and get well.



QUALITY AND EXPERIENCE

Our Cardiac Catheterization Lab is a regional center, performing more than 8,000 diagnostic and interventional procedures on adults and children every year. This makes it one of the five busiest laboratories in California. The high volume of procedures provides our specialty physicians with extensive experience in treating heart patients. More than 45 Kaiser Permanente cardiologists from our other Southern California facilities rotate through the lab, partnering with the lab team to provide you with high-quality care.

Cardiac interventions—using balloons and stents to treat heart disease—have more than doubled at our Los Angeles Medical Center over the past five years. Diagnostic procedures have increased by almost 50 percent. At our Los Angeles facility, we have significantly lower rates of complications needing emergency bypass surgery (0.14 percent) and of mortality in coronary

interventions (0.41 percent) than the national averages as reported by the American College of Cardiology (1.9 percent and 1.44 percent, respectively).

ADVANCING CARE

Kaiser Permanente cardiologists have helped pioneer several catheterization procedures now widely accepted in the field. We were one of the first centers to regularly use transcatheter closure devices to repair holes in the heart chamber. Our cardiologists also helped develop the filter wire, a basket that catches arterial material loosened during stent placement in vein grafts.

KNOWLEDGE IS KEY

Along with medical care, we provide you with educational materials and information to help you better understand your procedure. With a helping hand we're here for you, guiding you through every step.



kp.org/losangeles



By your side: Your Cardiac Catheterization team

You'll receive treatment designed especially for you by a highly skilled team. All physicians at our Cardiac Catheterization Lab are board certified. They'll work closely with your cardiologist, who'll consult with you and your family after the catheterization to discuss your options.

Along with experience based on the high volume of cases seen at the lab, your Cardiac Catheterization team participates in research to help develop state-of-the-art technology.

Our physicians regularly collaborate with Harvard University, the University of Southern California, and the National Institutes of Health on many research projects.

Your catheterization and nursing team will closely monitor your treatment. They're available to answer your questions or address any concerns so you can feel comfortable and well.

A Member's Story

Kenneth Fields, 75, a member from the San Fernando Valley, has had several procedures at our Cardiac Catheterization Lab in the last 30 years, including stent implants, angioplasties, and angiograms. The following is his experience, in his own words.

“

Back in 1975 I went to see my doctor for shortness of breath. After a treadmill test, the doctor said I needed surgery. I never thought I would have heart problems. I was very athletic. I didn't know my cholesterol was at 360.

Since then I've had three heart surgeries. Everyone at the catheterization lab knows me.

I couldn't ask for more caring people. The nurses are phenomenal. The doctors in there are absolute magicians. What they've done to keep me alive, there should be a movie about it.

The minute I get there, I feel like everything will be OK. I trust my life with them.

”

CATETERIZACIÓN CARDIACA

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

KAISER PERMANENTE LOS ANGELES MEDICAL CENTER

La sangre fluye por el cuerpo portando consigo ingredientes vitales. Y cuando se bloquea dicho flujo, usted corre el riesgo de sufrir enfermedades del corazón graves, como un ataque del corazón o un accidente cerebrovascular.

Actualmente tiene varias opciones para ayudarlo a mejorar su flujo sanguíneo. Uno de los procedimientos más comunes es la cateterización cardiaca (o cateterismo cardiaco), el cual utiliza un tubo flexible delgado (el catéter) para revisar su flujo sanguíneo y, si es necesario, destaparle las arterias. Nuestro Los Angeles Medical Center fue uno de los primeros hospitales en el mundo a efectuar este procedimiento para pacientes ambulatorios.

Cuando usted visite nuestro Laboratorio de Cateterización Cardiaca, recibirá atención médica de un equipo con experiencia dedicado a curarlo y ayudarlo sentirse mejor.



CALIDAD Y EXPERIENCIA

Nuestro Laboratorio de Cateterización Cardiaca es un centro regional donde se llevan a cabo más de 8,000 procedimientos de diagnóstico e intervención para adultos y niños cada año. Lo cual le convierte en uno de los cinco laboratorios de mayor actividad en California. El alto volumen de procedimientos permite a nuestros médicos especializados a obtener una amplia experiencia en el tratamiento de los pacientes con problemas cardiacos. Más de 45 cardiólogos de Kaiser Permanente de nuestras demás instalaciones del Sur de California se rotan en el laboratorio, colaborando con el equipo de laboratorio para prestar atención de alta calidad.

Las intervenciones cardiacas, empleando globos y stents (endoprótesis vasculares) para el tratamiento de enfermedades del corazón, se han duplicado en nuestro Los Angeles Medical Center en los últimos cinco años. Los procedimientos de diagnóstico se han incrementado en casi un 50 por ciento. En nuestra instalación de Los Angeles, tenemos tasas significativamente más bajas de complicaciones que necesitan cirugía de

derivación cardiaca (bypass) de emergencia (0.14 por ciento) y de mortalidad en intervenciones coronarias (0.41 por ciento) que los promedios nacionales reportados por el Colegio Americano de Cardiología (1.9 por ciento y 1.44 por ciento, respectivamente).

ADELANTOS EN LA ATENCIÓN

Los cardiólogos de Kaiser Permanente han ayudado a abrir nuevos caminos en varios procedimientos de cateterización que ahora se aceptan ampliamente en el campo. Fuimos uno de los primeros centros en donde se utiliza en forma regular los dispositivos oclusores transcáteter para reparar orificios en las cavidades del corazón. Nuestros cardiólogos también ayudaron a desarrollar el "filter wire," una cesta que atrapa los desechos arteriales que se aflojan durante la colocación de los stents en los injertos de venas.

ESTAR INFORMADO ES LA CLAVE

Junto con la atención médica proveemos materiales educativos e información para ayudarlo a entender mejor su procedimiento. Estamos para servirle con una mano amiga y guiarle en cada paso.



kp.org/losangeles



A su lado: Su equipo de Cateterización Cardíaca

Recibirá tratamiento creado especialmente para usted por un equipo altamente capacitado. Todos los médicos de nuestro Laboratorio de Cateterización Cardíaca están certificados por el Colegio de Médicos. Colaborarán estrechamente con su cardiólogo, quien hablará de sus opciones con usted y su familia después del procedimiento de cateterización. Además de la experiencia gracias al alto volumen de casos que atiende el laboratorio, su equipo de Cateterización Cardíaca participa en investigaciones para ayudar a desarrollar tecnología de vanguardia.

Nuestros médicos colaboran regularmente con la Universidad de Harvard, la Universidad del Sur de California y los National Institutes of Health en muchos proyectos de investigación.

Su equipo de cateterización y enfermería supervisará estrechamente su tratamiento. Están a su disposición para contestar sus preguntas y abordar sus inquietudes a fin de que se sienta cómodo y bien.

La historia de un miembro

Kenneth Fields, de 75 años de edad, es uno de los miembros del Valle de San Fernando y en los últimos 30 años se le ha sometido a varios procedimientos en nuestro Laboratorio de Cateterización Cardíaca, incluidos implantes de stents, angioplastias y angiogramas. Enseguida habla, en sus propias palabras, de su experiencia.

“

En 1975 fui a ver a mi médico porque tenía dificultad para respirar. Después de una prueba en el andador mecánico, el médico me dijo que necesitaba someterme a una cirugía. Nunca pensé que tuviera problemas del corazón. Era muy atlético. No sabía que mi nivel de colesterol era de 360.

Desde entonces he tenido tres cirugías del corazón. Todo el mundo en el laboratorio de

cateterización me conoce. No podría encontrarme con gente más dedicada. Las enfermeras son increíbles. Los médicos allí son verdaderos magos. Debería haber una película de lo que han hecho para mantenerme vivo.

En cuanto llego allí, siento que todo va a estar bien. Confío en ellos y dejo mi vida en sus manos.

”