

Gracias a Equipo Propio de Angiografía Digital

## HOSPITAL HIPOLITO UNANUE REALIZÓ PRIMERA ANGIOPLASTIA Y SALVÓ LA VIDA DE PADRE DE FAMILIA

De esta manera inicia era de Hemodinamia Cardiovascular en el Ministerio de Salud.

Primera Angioplastía realizada en el Hospital Nacional Hipólito Unanue del Ministerio de Salud, permitió salvar la vida de un padre de familia de 55 años, que presentaba obstrucción severa de arteria coronaria descendente anterior (arteria principal del corazón).

Según la Dra. Yudy Roldan Concha, Jefa del Servicio de Cardiología del referido nosocomio, el paciente corría el riesgo latente de sufrir un "Gran Infarto", el cual pudo tener un desenlace fatal, pero gracias a la realización de la angioplastia con colocación del dispositivo Stent intracoronario, procedimientos altamente especializados, se pudo revertir esta situación y salvarle la vida al paciente.

Esta intervención de gran complejidad médica, se realizó gracias a que el Hospital Hipólito Unanue adquirió recientemente un el equipo de última generación ARTIS ZEC, sistema integral de angiografía digital que permite realizar exámenes cardiovasculares, procedimientos de angiografía universal y procedimientos intervencionistas.

Cabe destacar que esta atención fue coberturada en su totalidad por el Seguro Integral de Salud, teniendo como referencia que en el sector privado una angioplastía tiene un valor aproximado de 17 mil nuevos soles, inaccesible para gran parte de los peruanos.

Asimismo, debido a los continuos casos de enfermedad arterial coronaria (EAC), que se presentan en el Hospital Hipólito Unanue, se ha creado el Área Hemodinámica Cardiovascular, el cual ya tiene una lista de espera de aproximadamente 20 personas que requieren con suma urgencia la realización de Cateterismos y Angioplastias.

El Equipo de profesionales que intervinieron en la realización de esta angioplastía estuvo conformado por un equipo multidisciplinario conformado por Cardiólogos con especialización en Hemodinámica Cardiovascular, Tecnólogos Médicos, Enfermeras y Técnicos de Enfermería.

## **Angioplastía**

La angioplastia coronaria es una intervención que se realiza para despejar arterias coronarias —arterias del corazón— que se estrechan u obstruyen con el colesterol, compuestos grasos, calcio entre otras sustancias, cuya acumulación se denomina arteroesclerosis. A medida que se acumula la placa, la arteria se estrecha, dificultando el flujo de sangre al corazón, y puede aparecer un síntoma denominado «angina de pecho». Con el tiempo, la arteria parcial o totalmente obstruida puede ocasionar un ataque cardíaco. Los especialistas indican que una opción es realizar una intervención coronaria percutánea, es decir una angioplastia con balón y/o la colocación de un Stent.

El Stent es un dispositivo como una malla metálica de forma tubular que se implanta dentro de una arteria coronaria, éste actúa como un soporte o armazón para mantener abierto el vaso sanguíneo el cual contribuye a mejorar el flujo de sangre al músculo cardíaco.

Los pacientes que sufren de angina de pecho a menudo dicen sentir una sensación de asfixia, o presión o ardor en el pecho. El dolor generalmente se produce cuando el corazón necesita un mayor aporte de sangre, durante el ejercicio físico o en momentos de estrés emocional.





Inicialización de Primera Angioplastía en el Hospital Hipólito Unanue





Desarrollo del procedimiento: Aplicación de contraste



Equipo de Angiografía Digital propio del Hospital permitió la realización exitosa de la Angioplastía