

¿Qué es una Angiografía?

También llamada arteriografía o angiograma, es un procedimiento de diagnóstico que utiliza rayos X y un tinte especial para observar el interior de las arterias. Se puede utilizar para visualizar las arterias en el corazón, de los brazos y piernas, del cerebro, del riñón, los pulmones y muchas otras partes del cuerpo.

¿Para qué sirve la Angiografía?

Una arteriografía se realiza para observar la forma como la sangre se mueve a través de las arterias y para verificar la presencia de una obstrucción. Algunas veces, los tratamientos se pueden hacer durante la misma sesión que la arteriografía, lo que representa un gran beneficio para el paciente al ser diagnosticado y tratado al mismo tiempo.

¿Cómo se realiza la Angiografía?

El examen se lleva a cabo en un área especializada en la que se cuenta con todo un equipo tecnológico, médico, y de enfermería y técnicos capacitados y entrenados para la atención del paciente. Durante el procedimiento, se inyecta un tinte, llamado medio de contraste, en el torrente sanguíneo y se toman radiografías para observar la forma como dicho tinte fluye a través de las arterias. El examen se puede utilizar para determinar si hay algún bloqueo, obstrucción o daño en las arterias y/o venas.

¿Qué es una Angioplastia percutánea?

Es un procedimiento médico para abrir vasos sanguíneos (cateterización terapéutica) ya sea del corazón, (arterias coronarias), o bien de cualquier otro órgano en el que se detecte que presentan obstrucción o estrechamiento. Ejemplo: arterias carótidas, válvulas estenóticas, vena cava, venas safenas (varices), etc. Las técnicas actuales de terapia endovascular nos permiten la realización de angioplastias percutáneas con o sin endoprótesis (stents) en prácticamente cualquier parte del cuerpo (arterial o venoso).

¿Qué es un Cateterismo Cardíaco?

Es una intervención que involucra la introducción de un catéter (un tubo fino y flexible) dentro del lado derecho o izquierdo del corazón. Generalmente este procedimiento se realiza para obtener información diagnóstica sobre el corazón o los vasos sanguíneos, para evaluar la enfermedad cardíaca valvular, el funcionamiento del corazón y el suministro de sangre o anomalías congénitas del corazón, o para brindar tratamiento en ciertos tipos de enfermedades cardíacas.

El cateterismo cardíaco se puede emplear para determinar la presión y el flujo sanguíneo en las cámaras del corazón, tomar muestras de sangre dentro del mismo y examinar las arterias por medio de una técnica de rayos X llamada fluoroscopia. La fluoroscopia permite la visualización inmediata ("en tiempo real") de las imágenes de rayos X en una pantalla y suministra un registro permanente del procedimiento.

¿Qué es la Miomatosis Uterina?

También llamada Miomas Uterinos, es el tumor benigno (no canceroso) más común en la mujer. Se dice que una de cada 4 mujeres pueden padecerlo. Los miomas también llamados leiomiomas o fibromas son secundarios al crecimiento anormal de un grupo de células de la pared uterina. La localización es variada y pueden estar en la superficie del útero, en el grosor de su pared o en el interior del útero; aunque existen combinaciones. Los tamaños pueden ser muy variados y son desde muy pequeños hasta tamaños que abarcan toda la pelvis y parte baja del abdomen. Los síntomas más frecuentes: sangrado trasvaginal importante, dolor abdominal, etc.

¿Qué es la Embolización Uterina?

Es un tratamiento endovascular aprobado por la FDA que permite tratar los síntomas de la miomatosis sin necesidad de cirugía y que se usa desde hace más de 30 años. En la que a través de un catéter (ver cateterismo) se introducen partículas para ocluir los vasos sanguíneos que alimentan al tumor, provocando su desaparición.

Actualmente se emplea principalmente en el control de hemorragias y para el tratamiento de miomas uterinos, evitando la cirugía, y conservando la posibilidad de embarazo.

¿Qué es el Pie diabético?

Es el trastorno de los pies del paciente con largos años de diabetes, provocado por la enfermedad de las arterias periféricas que irrigan (alimentan) el pie, complicado a menudo por daño en los nervios periféricos del pie o con infección. Debido a la oclusión de las arterias que llevan sangre a los pies se produce gangrena (aparición de supuración y signos de inflamación: tumefacción del pie, eritema, aumento de temperatura, dolor y pérdida de función).

La Angioplastia de las lesiones de los miembros inferiores nos permite revascularizar adecuadamente la isquemia crítica relacionada con el pie diabético. Este tratamiento nos permite evitar la amputación y mejorar las úlceras de entre el 90 y 95% de los pacientes.