

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

MISA
Medi*art*
El Arte en la Medicina



NOSOTROS

MediArt es una empresa Antioqueña de radiología que presta sus servicios de forma integral, somos especialistas en el diagnóstico de enfermedades y tratamiento de lesiones mediante intervenciones mínimamente invasivas usando técnicas de ultrasonido, con excelencia y a la vanguardia de la tecnología de procesamiento de imágenes, para identificar desde las enfermedades más frecuentes hasta las de alta complejidad como las vasculares y oncológicas, con una interpretación de calidad y un alto nivel de formación, realizando una correlación adecuada entre las imágenes médicas con otros exámenes y pruebas, siempre velando por no perder el horizonte integral del ser humano en la atención del paciente.

“Técnicas de ultrasonido, con excelencia y a la vanguardia de la tecnología de procesamiento de imágenes”



ULTRASONIDO O ECOGRAFÍA

Consiste en el uso de ondas sonoras de alta frecuencia para crear imágenes de órganos y estructuras dentro del cuerpo. Al medir estas ondas es posible determinar la distancia a la que se encuentra el objeto así como su forma, tamaño, y consistencia (si se trata de un objeto sólido o si contiene fluido); las imágenes se presentan en secciones delgadas y planas.

Durante la prueba el paciente se acuesta en una mesa. Se le aplica un gel conductor claro a base de agua en la piel del área que se va a examinar. El gel ayuda con la transmisión de las ondas sonoras. El especialista mueve un dispositivo llamado transductor sobre una parte del cuerpo enviando ondas sonoras que rebotan en los tejidos y las capta nuevamente. La máquina ecográfica crea las imágenes de estas ondas sonoras.

Beneficios

- La exploración por ultrasonido no es invasiva (sin agujas o inyecciones).
- A diferencia de las radiografías no expone al paciente a la radiación ionizante, no tiene efectos perjudiciales, es seguro y no doloroso y ofrece una visión clara de los tejidos blandos que no se visualizan bien en las imágenes por rayos X.
- Ocasionalmente, un examen por ultrasonido puede resultar incómodo en forma temporal, pero no causa dolor.
- El ultrasonido es un método que se encuentra ampliamente disponible, es fácil de utilizar y es menos costoso que otros métodos por imágenes.
- La exploración por ultrasonido proporciona una imagen clara de los tejidos blandos que no se visualizan bien en las imágenes de rayos X.
- El ultrasonido es la modalidad de imágenes preferida para el diagnóstico y el control de las mujeres embarazadas y bebés.
- El ultrasonido proporciona una imagen en tiempo real, por lo que es una buena herramienta para guiar procedimientos de invasión mínima tales como las biopsias por aspiración y las aspiraciones con aguja.

Riesgos:


- No se conocen efectos nocivos en humanos con respecto a los ultrasonidos de diagnóstico estándares.

Resultados:

- Contamos con una impresión de alta calidad para conservación de la imagen obtenida durante el examen, se entregará un informe firmado por el profesional inmediatamente después del procedimiento, con los detalles más importantes y el resultado específico para el médico general o el profesional que haya solicitado el examen.
- En algunos casos podría ser necesario llevar a cabo algunos exámenes de seguimiento los cuales se le solicitaran al paciente en el momento de la consulta. Al detectarse un nódulo por ejemplo o una posible anomalía, se podría necesitar una evaluación más exhaustiva con vistas adicionales o con una técnica de toma de imágenes especial, además los exámenes de seguimiento son la mejor forma de ver si el tratamiento está funcionando, o si un hallazgo se mantiene estable o ha cambiado a lo largo del tiempo.
- En caso de que el diagnóstico por imágenes no pueda definir claramente la anomalía, se podría necesitar una biopsia.



BIOPSIAS



Una biopsia es la extracción de tejido de alguna parte del cuerpo para examinar en el mismo la presencia de una enfermedad. Las muestras de tejido pueden ser tomadas de cualquier parte del cuerpo y se realizan en forma segura con guía por imágenes de ultrasonido. En algunas se extirpa una pequeña muestra de tejido con una aguja mientras que en otras se extrae un nódulo o bulto sospechoso.

Las biopsias se usan frecuentemente para diagnosticar cáncer, pero pueden ayudar a identificar otras condiciones tales como infecciones y desórdenes autoinmunes e inflamatorios. También se las pueden realizar para compatibilizar tejidos antes de un trasplante y para buscar señales del rechazo de un órgano luego del trasplante.

La preparación, objetivos, riesgos y posibles complicaciones dependen del tipo de biopsia a realizar, serán informadas a cada paciente de acuerdo a su necesidad. Se han reportado índices de complicaciones muy bajas en este tipo de procedimientos, ya que la guía ecográfica brinda información en tiempo real con un control continuo de la posición de la aguja y de los instrumentos utilizados.

Society of Interventional Radiology (SIR). Radiological Society of North America

SERVICIOS PRESTADOS

Ecografías de todo Tipo



En medicina se utiliza para detectar cambios en el aspecto y función de los órganos y tejidos, para detectar masas anormales como los tumores, como guía por imágenes en las biopsias por punción, para ver y evaluar condiciones relacionadas con el flujo de la sangre, es también el método preferido de obtención de imágenes para el monitoreo de una mujer embarazada y su hijo que aún no ha nacido.

Biopsias



En la biopsia el tejido es removido colocando una aguja a través de la piel (en forma percutánea) al área de la anomalía, la mayoría de biopsias por aguja se realiza en forma ambulatoria con muy poca preparación. Las instrucciones varían de acuerdo al tipo de biopsia a realizar.

Ecografía Doppler Color



El ultrasonido Doppler consiste en una técnica especial de ultrasonido que permite ver y evaluar la circulación de la sangre a través de arterias y venas en el abdomen, brazos, piernas, cuello y/o cerebro (en infantes, niños y adultos), o dentro de varios órganos del cuerpo tales como el hígado y los riñones, mide la dirección y velocidad de las células sanguíneas a medida que se mueven por los vasos. El movimiento de las células sanguíneas causa un cambio en el tono de las ondas acústicas reflejadas (denominado efecto Doppler). Una computadora recopila y procesa los sonidos y crea gráficos o imágenes a colores que representan el flujo sanguíneo a través de los vasos sanguíneos.

Lectura De Rayos X



Se realiza la lectura por radiólogo de radiografías tomadas en otros centros de atención, pero que no cuentan con el recurso humano adecuado para su lectura, la cual puede realizarse de forma presencial o por teleradiología, mejorando así el tiempo de diagnóstico y brindando una atención más oportuna para nuestros pacientes.



Procedimientos Guiados por Ecografía

Además de las biopsias, la guía ecográfica se utiliza para realizar drenaje de abscesos, quistes, hematomas, inyecciones percutáneas, infiltraciones y otros procedimientos menores.



Teleradiología

El uso de los medios de comunicación para disminuir las barreras de acceso de la población a los servicios de salud, además de mejorar las interconsultas con especialistas en sitios alejados facilita e impacta positivamente nuestra población. Inicialmente realizamos revisiones por medio de la plataforma "PREGÚNTELE AL ESPECIALISTA" ubicada en la página www.mediart.co, con el ideal de desarrollar la app que mejore su acceso y haga más amigable su uso. También contamos con el recurso humano suficiente y capacitado para la realización de lecturas por medios electrónicos y de comunicación a distancia.



Ecografía Domiciliaria y Procedimientos en Casa

Contamos con un ecógrafo portátil para brindar nuestros servicios en atención domiciliaria, en casos previamente evaluados por el profesional, garantizando siempre la prestación segura del servicio.

*Gran equipo humano,
conformado por profesionales de excelencia,
tecnología de punta y una atención de calidad integral*



📍 Calle 65 N° 55 - 30 Interior 1313
Medellín, Antioquia

☎️ Teléfonos: (57) 4 568 76 24 300 254 68 35

🌐 mediartcolombia@gmail.com - www.mediart.co



 /MediArt.co  /Mediart Colombia  /mediartco

 /MediArt Colombia  /MediArt SAS Colombia  /mediart.co