

SERVICIO DE HEMODINAMIA

Unidad de Intervencionismo vascular



Centro Integral de Intervencionismo Vascular Menos invasivo, más beneficios MGILADO Supersalud

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

La Cardiología Intervencionistas es la subespecialidad de la cardiología dedicada al diagnostico y tratamiento por medio de catéteres, en los procedimientos intervencionistas se introduce un catéter por una arteria de la pierna o del brazo. El catéter siguiendo el trayecto de la arteria accede al corazón y por esta vía se realiza el procedimiento diagnóstico ó terapéutico.

Procedimientos:

- Cateterismo cardíaco
- Angioplastia coronaria con stent
- Iultrasonido intravascular
- Aterectomia rotacional

- Implante valvular percutánea
- Implante de Amplatzer
- Endoprótesis Aórtica

Implante de filtros





ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA

La electrofisiología cardíaca es la ciencia de los mecanismos, funciones, y desempeño, de las actividades eléctricas de las regiones específicas del corazón. Este término es generalmente usado en describir estudios de tales fenómenos por medio de grabación (intracardiaca) invasiva de la actividad espontánea así como de respuestas cardiacas a la estimulación eléctrica programada.

Estos estudios son realizados para evaluar arritmias complejas, aclarar síntomas, evaluar electrocardiogramas anormales, evaluar el riesgo de desarrollar arritmias en el futuro, y el tratamiento designado.

La electrofisiología cardiaca es considerada una subespecialidad de la cardiología,

Un especialista en electrofisiología cardíaca es conocido como un electrofisiologista cardiaco, o Cardiólogo Electrofisiólogo, especialista entrenado para realizar procedimientos cardíacos intervencionistas, así como para

implantaciones quirúrgicas de dispositivos.

Procedimientos:

- Estudios Electrofisiológicos
- Ablación por Radiofrecuencia
- Implante de marcapasos Unicameral- Bicameral
- Implante de Cardioresincronizador
- Implante de Cardio-desfibrilador
- Implante de Resincronizador
- Reprogramación de marcapasos
- Cardioversión Eléctrica



Dr. Ignacio Malabeth Cardiólogo Electrofisiólogo

NEURORADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

La Neuro-radiología Intervencionista, es una especialidad médica orientada al tratamiento de la patología del sistema nervioso central (cerebro y médula espinal), columna vertebral y región de la cabeza y cuello, utilizando técnicas de mínima invasión guiadas mediante un aparato de rayos X (angiografía digital).

Todas estas técnicas que pertenecen al grupo de los tratamientos o terapias mínimamente invasivas, necesitan el empleo de medios de contraste y se llevan a cabo en salas dotadas de angiográfos digitales (requieren por tanto el empleo de Rayos-X), con distintas prestaciones y que en sus últimas generaciones, poseen capacidad para realizar reconstrucciones tridimensionales, que permiten efectuar estudios anatómicos detallados de las diferentes lesiones que se pretende tratar.

Procedimientos:

- Arteriografia cerebral (Panagiografía)
- Arteriografía Vertebral Carotídea
- Angioplastía intracerebral con balón y/o stent
- Angioplastía y colocación de prótesis carotídea, vertebral y de troncos supra-aórticos
- Embolización de aneurismas cerebrales.
- Trombolisis intracerebral y carotídea.
- Embolización de malformaciones arteriovenosas cerebrales y del eje espinal.
- Cierre de fístulas arteriovenosas.

Dr. Jairo Fernández Neuro- radiólogo Intervencionista



CLINICA TERAPÉUTICA DEL DOLOR

El área de Intervencionismo en Dolor se dedica a la práctica de intervenciones mínimamente invasivas para aliviar el dolor en los casos en que la utilización de medicamentos no resulta útil o suficiente.

Para el alivio del dolor, se pueden utilizar procedimientos mínimamente invasivos (se bloquean los nervios con medicamentos que interrumpen las vías dolorosas que conducen la información al cerebro) o se implantan sistemas que liberan drogas analgésicas en forma continua al sistema nervioso central.

Enfermedades para las que se brinda atención:

Para la neuralgia del trigémino, los dolores cráneo-faciales, el dolor oncológico, síndromes de cirugía fallida de espalda, síndromes dolorosos regionales complejos, cefaleas crónicas, aplicación de toxinas botulínicas radiológicamente guiadas.

Procedimientos:

- **Bloqueos facetarios**
- Neurolisis
- Discografías
- Periduroplastia
- Implante de Neuroestimulador

transforaminales Simpatolisis en todos los niveles

Implante de

Bloqueos

Dr. Juan Miguel Griego





RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

La Radiología Intervencionista nace con Seldinger en la década de los 50 cuando desarrolla una técnica para canalización arterial de forma percutánea. Desde entonces se va abriendo un abanico de posibilidades para el diagnóstico y terapéutica tanto en el campo de la patología vascular como no vascular que utiliza la imagen radiológica como guía para realizar los procedimientos.

El área de Radiología Vascular Intervencionista está formada por especialistas expertos en el uso y la aplicación de técnicas diagnósticas y terapéuticas mínimamente invasivas, que permiten el estudio del árbol vascular con una gran precisión y el tratamiento de lesiones vasculares desde el interior de los vasos.

El objetivo de la radiología de intervención es diagnosticar o tratar patologías con una técnica lo menos invasiva posible.

Procedimientos:

- Arteriografía de Miembros inferiores y/o Superiores
- Arteriografías renal, abdominal, pulmonar,
 Terapia Endovascular periférica Embolización
- Angioplastia periférica con implante de stent



Dr. Jaime Amava

