

## Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar

### *PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS*

#### Estudio Arterial

1. Eco-Doppler arterial
  - 1.1. De troncos supraórticos
  - 1.2. De arterias de los miembros
  - 1.3. De aorta
  - 1.4. De arterias viscerales
  - 1.5. De arterias renales
  - 1.6. Transcraneal
2. Medición de pO<sub>2</sub> transcutánea
3. Manometría compartimental
4. Manometría Intraarterial cruenta
5. Velocimetría Doppler y análisis espectral
6. Determinación de presiones sistólicas segmentarias
7. Pletismografía
8. Test de Esfuerzo (CLAUDICOMETRIA)
9. Test de hiperemia reactiva
10. Hemodinámica pélvica
11. Arteriografía perioperatoria (pre-intrapost)

#### Estudio venoso

1. ECO-Doppler venoso
  - 1.1. De miembros superiores
  - 1.2. De miembros inferiores
  - 1.3. De cuello
  - 1.4. De abdomen
2. Test de Reflujo venoso
  - 2.1. Invasivo
  - 2.2. Pletismográfico
3. Velocimetría venosa Doppler
4. Pletismografía de oclusión venosa

#### Estudio linfático

1. Volumetría del linfedema de extremidades superiores e inferiores

### *PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS*

#### Procedimientos No Quirúrgicos

1. Tratamiento médico vascular (arterial y venoso)
  - 1.1. Anticoagulación (intra y extrahospitalaria)
  - 1.2. Fibrinólisis (HOSPITALIZACIÓN)
  - 1.3. Fármacos vasoactivos
    - 1.3.1. Infusión de prostaglandinas

#### Procedimientos Quirúrgicos

1. Tratamiento mediante técnicas de cirugía convencional
  - 1.1. Patología Arterial
    - 1.1.1. Síndromes Isquémicos
      - 1.1.1.1. Síndrome isquémico de aorta
        - 1.1.1.1.1. Torácica descendente
        - 1.1.1.1.2. Torácica abdominal

## Coordinación de Calidad del Área

---

- 1.1.1.1.3. Abdominal infrarrenal
  - 1.1.1.1.4. Aortoiliaco
  - 1.1.1.1.5. Arterias Renales
  - 1.1.1.1.6. Arterias Viscerales
  - 1.1.1.2. Síndrome isquémico de sector femoro-poplíteo y distal
    - 1.1.1.2.1. Femoral profunda
    - 1.1.1.2.2. Fémoro-poplíteo y troncos distales
    - 1.1.1.2.3. Procedimientos hiperemiantes
      - 1.1.1.2.3.1. Simpatectomía lumbar quirúrgica y química
  - 1.1.1.3. Síndrome isquémico de miembro superior
    - 1.1.1.3.1. Revascularización de:
      - 1.1.1.3.1.1. Subclavia
      - 1.1.1.3.1.2. Axilo-Humeral
      - 1.1.1.3.1.3. Distales
    - 1.1.1.3.2. Descompresión neuro-vascular del desfiladera torácico
      - 1.1.1.3.2.1. Procedimientos hiperemiantes
      - 1.1.1.3.2.2. Simpatectomía cervicotorácica quirúrgica
      - 1.1.1.3.2.3. Simpatectomía cervicotorácica química
  - 1.1.1.4. Síndrome isquémico de troncos supra-aórticos
    - 1.1.1.4.1. Revascularización anatómica de TSA
    - 1.1.1.4.2. Revascularización extra-anatómica de TSA
    - 1.1.1.4.3. Cirugía Carotídea
    - 1.1.1.4.4. Cirugía Subclavia
    - 1.1.1.4.5. Cirugía Vertebral
  - 1.1.2. Aneurismas
    - 1.1.2.1. Aneurismas troncos supraaórticos
    - 1.1.2.2. Aneurismas aorta torácica descendente
    - 1.1.2.3. Aneurisma aorta toracoabdominal
    - 1.1.2.4. Aneurisma aortaabdominal
    - 1.1.2.5. Aneurismas arterias viscerales
    - 1.1.2.6. Aneurismas arterias renales
    - 1.1.2.7. Aneurismas ilíacos
    - 1.1.2.8. Aneurismas arterias periféricas
  - 1.1.3. Fístulas arterio-venosas
    - 1.1.3.1. Fasciotomías descompresivas
    - 1.1.3.2. Amputaciones mayores de los miembros
    - 1.1.3.3. Amputaciones menores de los miembros
  - 1.1.4. Miscelánea
  - 1.2. Patología Venosa
    - 1.2.1. Insuficiencia venosa crónica
      - 1.2.1.1. Cirugía venosa derivativa
      - 1.2.1.2. Cirugía del síndrome varicoso
      - 1.2.1.3. Esclerosis terapéutica de varices
      - 1.2.1.4. Cirugía de la úlcera varicosa
      - 1.2.1.5. Cirugía reparadora de la insuficiencia valvular
      - 1.2.1.6. Cirugía de perforantes incompetentes
    - 1.2.2. Enfermedad tromboembólica venosa
      - 1.2.2.1. Trombectomía venosa
      - 1.2.2.2. Técnicas interruptivas venosas
  - 1.3. Patología Linfática
    - 1.3.1. Tratamiento de linfedema
      - 1.3.1.1. Cirugía del linfedema de los miembros superiores e inferiores
        - 1.3.1.1.1. Anastomosis linfovenosas
        - 1.3.1.1.2. Injertos de colectores linfáticos
-

## Coordinación de Calidad del Área

---

- 1.3.2. Tratamiento de las alteraciones del reflujo quiloso
- 1.4. Accesos Vasculares
  - 1.4.1. Para hemodiálisis
    - 1.4.1.1. Creación de fístula arteriovenosa (FAV) a cualquier nivel
    - 1.4.1.2. FAV con interposición autóloga a cualquier nivel
    - 1.4.1.3. FAV con interposición de prótesis a cualquier nivel
    - 1.4.1.4. Shunts externos
    - 1.4.1.5. Cánulas de acceso venoso
  - 1.4.2. Confección de accesos venosos de larga duración
    - 1.4.2.1. Exteriorizados
    - 1.4.2.2. Catéteres-Port
- 1.5. Malformaciones congénitas vasculares
  - 1.5.1. Grandes vasos
    - 1.5.1.1. Coartación de Aorta
    - 1.5.1.2. Otras malformaciones
  - 1.5.2. Vasos periféricos
  - 1.5.3. Angiodisplasias
- 1.6. Patología tumoral
  - 1.6.1. Tumores vasculares
  - 1.6.2. Quemodectomas de cualquier localización
  - 1.6.3. Otros tumores con implicación vascular
- 1.7. Técnicas vasculares en el trasplante de órganos - Equipo para trasplantes
  - 1.7.1. Trasplante de órganos
    - 1.7.1.1. Trasplante de Riñón
    - 1.7.1.2. Autotrasplante Renal
  - 1.7.2. Trasplante de vasos sanguíneos - Banco de tejidos
    - 1.7.2.1. Trasplante de arterias
    - 1.7.2.2. Trasplante de venas
- 1.8. Procedimientos quirúrgicos empleados
  - 1.8.1. Sutura arterial
  - 1.8.2. Endartectomía
  - 1.8.3. Trombo-emblectomía
  - 1.8.4. Parche
  - 1.8.5. Injerto
  - 1.8.6. By-pass anatómico
  - 1.8.7. By-pass extra-anatómico
  - 1.8.8. Ligadura arterial
  - 1.8.9. Descompresión
  - 1.8.10. Procedimientos hiperemiantes
- 2. Tratamiento mediante técnicas de Cirugía Endovascular - Material específico (catéteres para angioplastia, Stents, endoprótesis...)
  - 2.1. Endocirugía arterial
    - 2.1.1. Endocirugía de los Síndromes Isquémicos
      - 2.1.1.1. Trombectomía aspirativa
      - 2.1.1.2. Angioplastia simple
      - 2.1.1.3. Angioplastia simple más Stent
      - 2.1.1.4. Angioplastia simple más Stent recubierto
      - 2.1.1.5. Injerto endoluminal con endoprótesis
      - 2.1.1.6. Infusión de fibrinolíticos
    - 2.1.2. Endocirugía de los aneurismas
      - 2.1.2.1. Exclusión y revascularización de Aneurismas con endoprótesis
        - 2.1.2.1.1. Aneurismas de Troncos supraaórticos
        - 2.1.2.1.2. Aneurismas de Aorta torácica
        - 2.1.2.1.3. Aneurismas de Arterias viscerales

## Coordinación de Calidad del Área

---

- 2.1.2.1.4. Aneurismas de Arterias renales
  - 2.1.2.1.5. Aneurismas Aortoiliacos
  - 2.1.2.1.6. Aneurismas periféricos de las extremidades
  - 2.1.2.2. Embolización – Oclusión de aneurismas
  - 2.1.3. Endocirugía de las malformaciones arteriovenosas
    - 2.1.3.1. Embolización – Oclusión de FAV
    - 2.1.3.2. Exclusión mediante injerto endoluminal con endoprótesis
  - 2.1.4. Endocirugía de traumatismos arteriales
    - 2.1.4.1. Reparación con endoprótesis
    - 2.1.4.2. Embolización - Oclusión
  - 2.2. Endocirugía venosa
    - 2.2.1. Trombectomía endoquirúrgica
    - 2.2.2. Trombectomía aspirativa endoquirúrgica
    - 2.2.3. Filtros de Vena Cava por endocirugía
    - 2.2.4. Infusión de fibrinolíticos
    - 2.2.5. Angioplastia endoquirúrgica simple
    - 2.2.6. Angioplastia endoquirúrgica con Stent
    - 2.2.7. Colocación endoquirúrgica de endoprótesis
  - 2.3. Endocirugía acceso vascular
    - 2.3.1. Trombectomía endoquirúrgica
    - 2.3.2. Angioplastia endoquirúrgica con o sin Stent
  - 3. Tratamiento mediante Técnicas de Cirugía Endoscópica
    - 3.1. Toracoscopia
    - 3.2. Simpatectomía cérvico-torácica
    - 3.3. Endoscopia en extremidades
      - 3.3.1. Ligadura subfascial de perforantes venosas
      - 3.3.2. Preparación - Obtención de injertos venosos
-