



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

### **Mapa mental de cirugía vascular**

**Nombre del alumno: Diana Monserrat Espinosa Espinosa**

**Nombre de la asignatura: Técnicas quirúrgicas**

**Semestre y grupo: 6°B**

**Nombre del profesor: Dra. Kikey Lara Martinez**

**Comitán de Domínguez, Chiapas 18 de junio del 2020**

## CIRUGIA VASCULAR

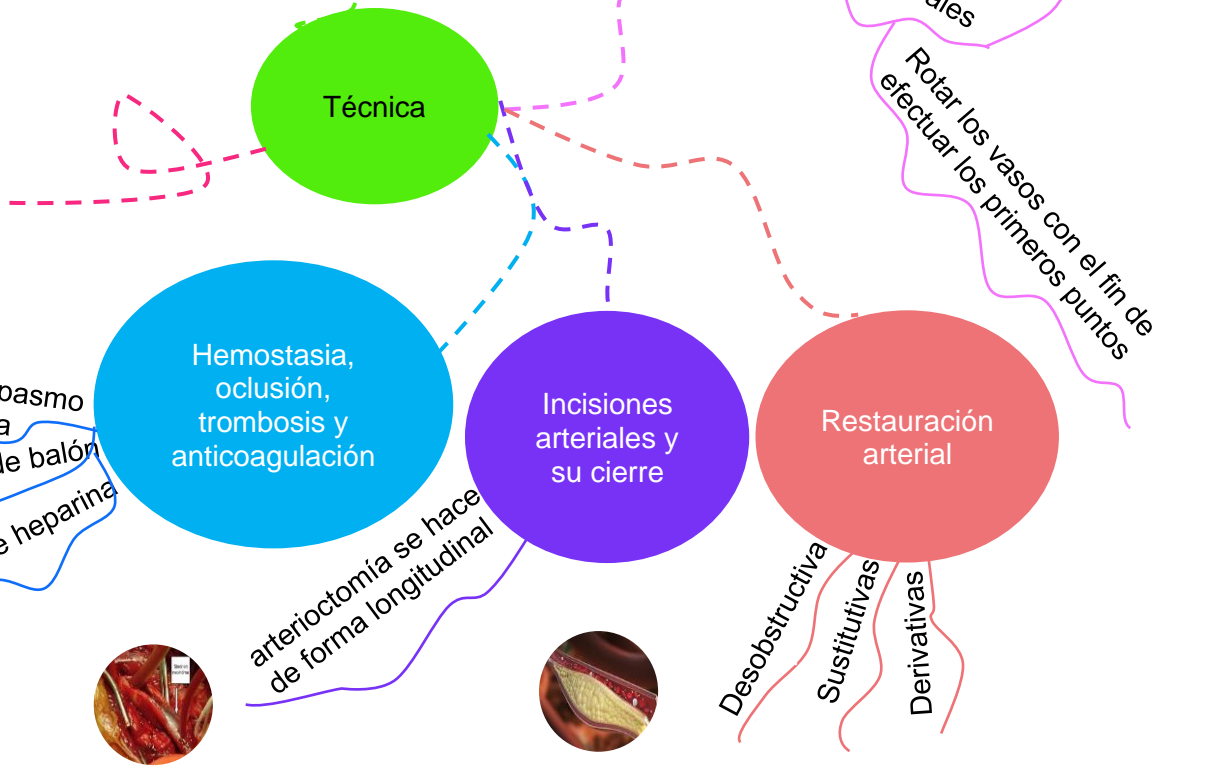
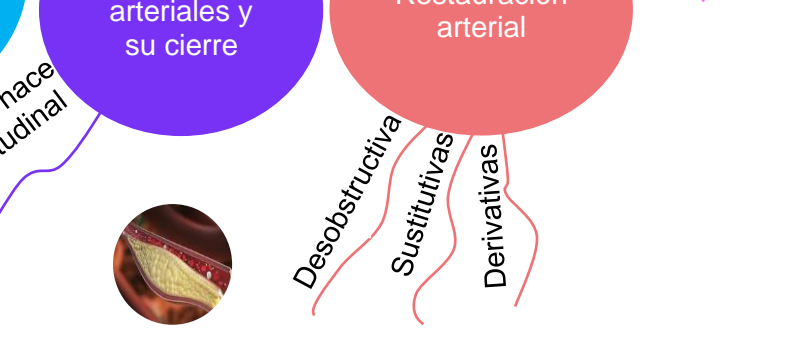
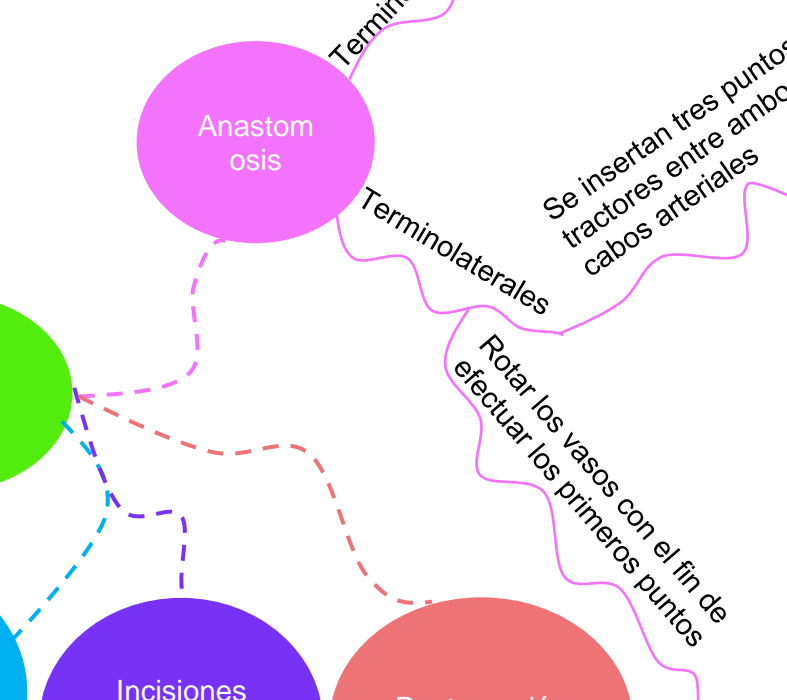
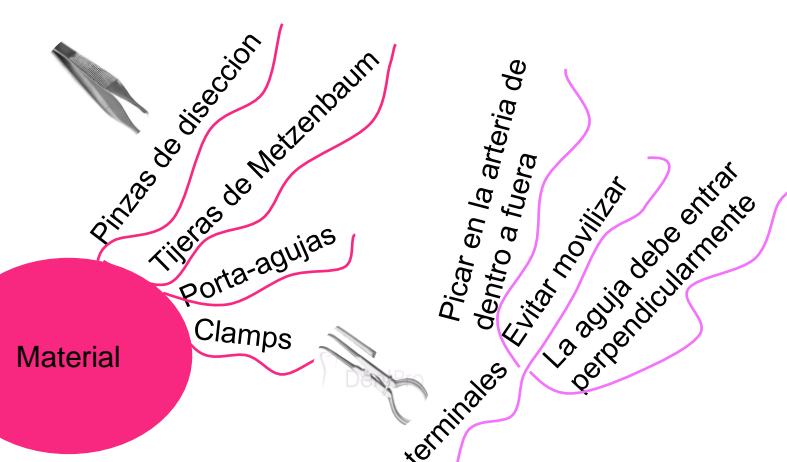
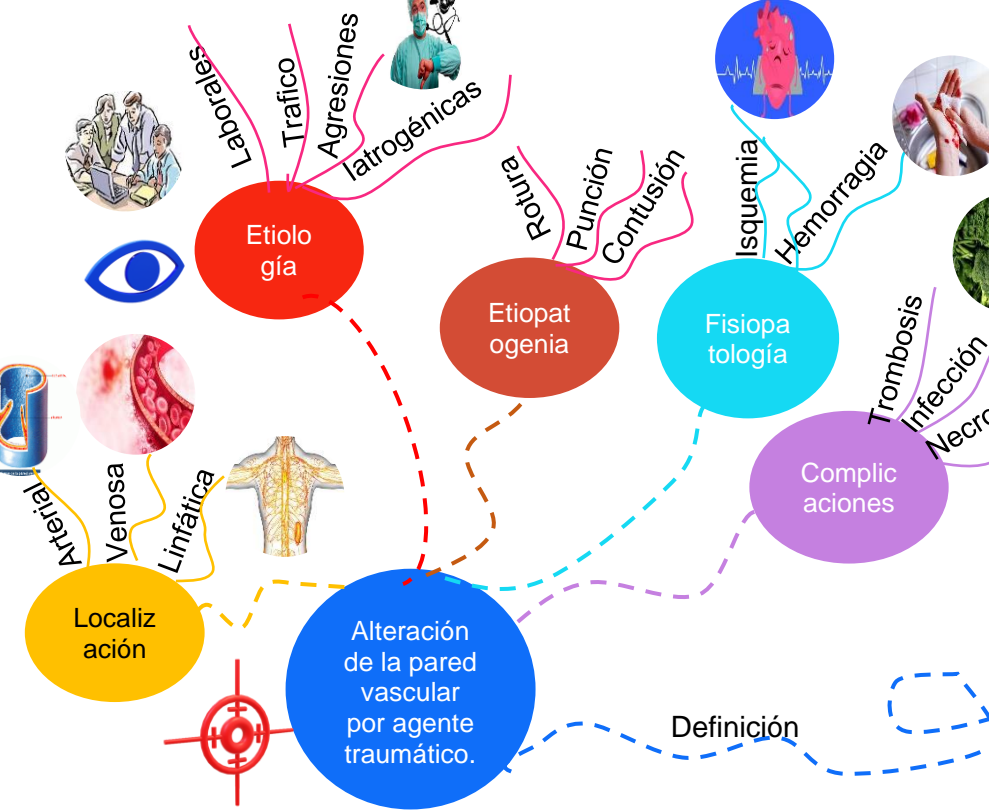
Cirugía vascular se define como el procedimiento de reconstrucción arterial, por medio de cirugía. La era moderna de la cirugía vascular comenzó a mitad del siglo XX, con el desarrollo de la cirugía reconstructiva arterial como la resección de un aneurisma aórtico, el puenteo de un miembro inferior y la endarterectomía de la carótida. Carlos.V.P(2011)

Esta técnica se caracteriza porque se puede clasificar por la localización de la lesión: Arterial: si afecta a los vasos arteriales. Venosa: si afecta a los vasos venosos. Linfática: si afecta a los vasos linfáticos. Mixto: generalmente por la actuación del agente traumático y por la localización regional de los vasos y nervios, la lesión suele ser mixta es decir afectando a varias estructuras. Carlos.V.P(2011)

También una vez ubicada la lesión, esta se ocasiona por diferentes agentes o métodos que son: Laborales: los más frecuentes. Cristales, guillotina, motosierras, cuchillas, tornillos sin fin, motobombas, segadoras etc, los pueden producir. Trafico: en todas las modalidades de atropellos, accidentes de automóvil, motocicletas, bicicletas. Agresiones: Arma blanca. Arma de fuego. Domésticos: por cuchillos, cristales, caídas, lesiones por agentes punzantes. Iatrogénicos: Los más frecuentes en la actualidad, por el incremento de los procedimientos mínimamente invasivos y por la aplicación de nuevas técnicas cardiológicas que utilizan el abordaje de los vasos. Las heridas vasculares por asta de toro, a pesar del complejo mediático que arrastran en nuestro país, representan una proporción muy baja en el cómputo general. Carlos.V.P(2011)

Para analizar este tema es necesario mencionar que tiene algunas complicaciones la cirugía arterial ya que pueden ser sistémicas, locales vasculares y locales no vasculares. La incidencia y gravedad pueden reducirse mediante medidas preventivas, el efectivo diagnóstico precoz y el tratamiento específico. La cirugía debe ser meticulosa, evitar los errores técnicos, es importante tener en cuenta la posibilidad de anomalías congénitas que compliquen la disección, que los vasos enfermos pueden lesionarse fácilmente, que los clamps vasculares y los catéteres de balón deben utilizarse con precaución y que la hemostasia debe ser estricta. Capdevila.J.M(2011).

# CIRUGÍA VASCULAR



## Conclusión

Lo expuesto a lo largo del trabajo permite arribar a las siguientes conclusiones la era moderna de la cirugía vascular comenzó a mitad del siglo XX, con el desarrollo de la cirugía reconstructiva arterial como la resección de un aneurisma aórtico, el puenteo de un miembro inferior y la endarterectomía de la carótida. Carlos.V.P(2011).

La experiencia y la práctica clínica continuada de muchos años enseñan que las técnicas de revascularización arterial exigen no sólo habilidad quirúrgica sino también imaginación y una cierta dosis de improvisación para superar las situaciones inesperadas que, a veces, plantea la patología arterial. Gracias a los avances tecnológicos, a la sofisticación de los métodos de anestesia y reanimación, a los nuevos materiales protésicos y a la vasta experiencia quirúrgica, las cuatro últimas décadas han hecho posible la actual estandarización de las indicaciones quirúrgicas a partir de una estricta evaluación de los resultados. Capdevila.J.M(2011).

## Fuentes de información

J.M. Capdevila Mirabet, Fundamentos y técnicas de cirugía arterial

<http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v11n3/rpr05307.pdf>

John J. Ricotta,\* Robert S. Rhodes, La evolución de la cirugía vascular y el entrenamiento en cirugía vascular: lecciones aprendidas,2011.

<https://www.medigraphic.com/pdfs/circir/cc-2011/cc111i.pdf>

Carlos vaquero puerta, Guiones de Angiología y Cirugía Vascular, 2011

<http://www.carlosvaqueroporta.com/pdf/GUIONES-ANGIOLOGIA.pdf>

Dr. Ricardo Fernández Prof. Agdo. Dpto. Básico de Cirugía Prof. Dr. Gonzalo Fernández, Técnicas básicas en cirugía vascular,

<http://www.fmed.edu.uy/sites/www.dbc.fmed.edu.uy/files/4.%20T%C3%A9cnicas%20b%C3%A1sicas%20en%20cirug%C3%ADa%20vascular%20-%20R.%20Fern%C3%A1ndez.pdf>