



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Mapa mental cirugía vascular  
Técnicas Quirúrgicas Básicas**

---

**Presenta**

**Yessenia Arlette López Hernández**

**DRA. Kikey Lara Martínez**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**Junio 2020**

# **Trauma vascular**

## **Introducción**

Las lesiones vasculares pueden determinar la pérdida de una extremidad, ser la causa de muerte o contribuir a ella, en quienes sufren traumatismos graves o múltiples. Las consecuencias de una lesión vascular dependerán de: el mecanismo del daño, del sitio de la lesión, de las lesiones asociadas, de un correcto diagnóstico precoz y de un tratamiento o reparación tan satisfactorio como las condiciones lo permitan.

Para esto debemos de cuenta que la atención del paciente debe comenzar en el lugar de los hechos, es de suma importancia ya que así es como tendremos un mejor manejo del trauma, y por lo tanto brindaremos una mejor recuperación y la disminución de las complicaciones en el paciente.

Debemos sospechar la posible existencia de lesiones vasculares graves en toda persona víctima de accidentes de alta energía, por aceleración o deceleración (accidentes de auto, moto, caídas de altura etc), por impacto de proyectiles de alta velocidad, o víctimas de violencia con armas cortopunzantes, o por atrición y mecanismos similares, frecuentes en los accidentes del trabajo en la industria, saber esto nos permitirá tomar las medidas necesarias así como el manejo adecuado. En este trabajo trataremos de mencionar los mecanismos así como la fisiopatología, y trataremos de abordar también aquellos métodos de reparación más usados en esta patología

Constituidos por las heridas de los vasos cuya interrupción conduce a la isquemia o al mal funcionamiento de aquellas porciones del cuerpo irrigadas.

Contusión  
Punción  
Rotura

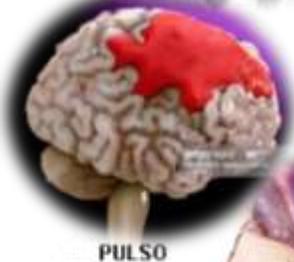
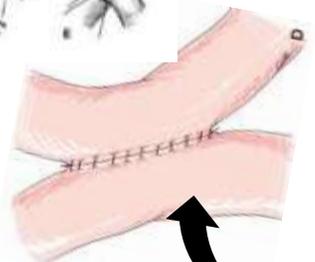
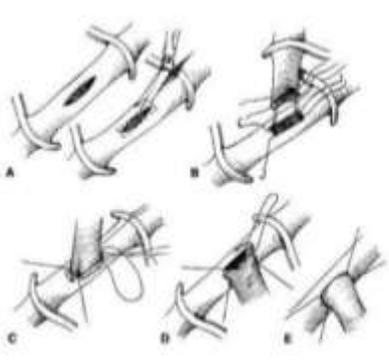
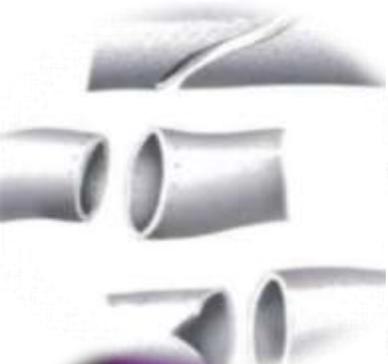
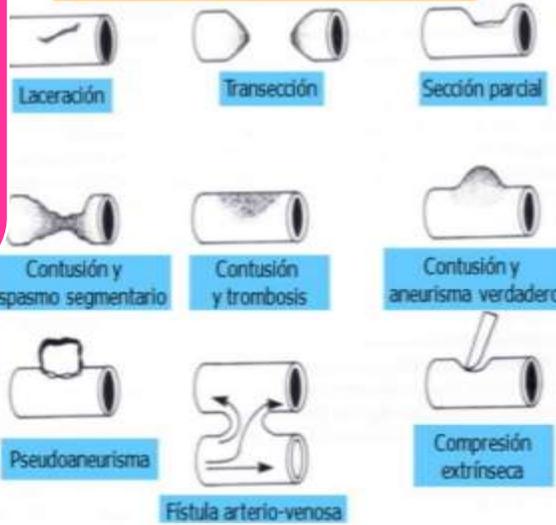
Trauma vascular

Isquemia  
Hemorragia

Diagnostico

- Isquemia
- Sangrado
- Síndrome compartimental
- Insuficiencia renal
- Falla multiorgánica
- Necrosis de tejidos
- Amputación
- Muerte

MECANISMOS TRAUMA VASCULAR



PULSO



Arter



## Conclusión

Como bien se había mencionado en la clase y en los videos de reparación, es de suma importancia tener en cuenta que el diagnostico precoz de este trauma nos llevara a una mejor recuperación para el paciente, ya que debido a las presentaciones en las que lo encontramos de acuerdo a su fisiopatología, así es como tendremos también las complicaciones de este, que pueden ir desde una hemorragia que esta pueda ser controlada, o como bien pueda presentarse una isquemia y hasta la amputación de la extremidad o necrosis de algún órgano, también es muy importante que nosotros como médicos generales lo tengamos en cuenta ya que es una de las principales causas de consulta en el área de urgencias.

## Bibliografía

### FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE CIRUGÍA ARTERIAL

Estevez I, Martín-Pedrosa M, Fuente R, Taylor J, Gastambide V, Gutierrez D, Vaquero C. Insuficiencia venosa pélvica. Rev Iberoam Cir Vasc 2014;2,1:41-4.

Salazar GM, Walker TG. Evaluation and management of acute vascular trauma. Tech Vasc Interv Radiol. 2009;12(2):10216.