



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Ana cristel camas alvarez

Nombre del tema: LESIONES VASCULARES

Parcial: 2 parcial

Nombre de la Materia: enfermería gerontogeriatrica

Nombre del profesor: Lic. Cecilia de la cruz Sánchez

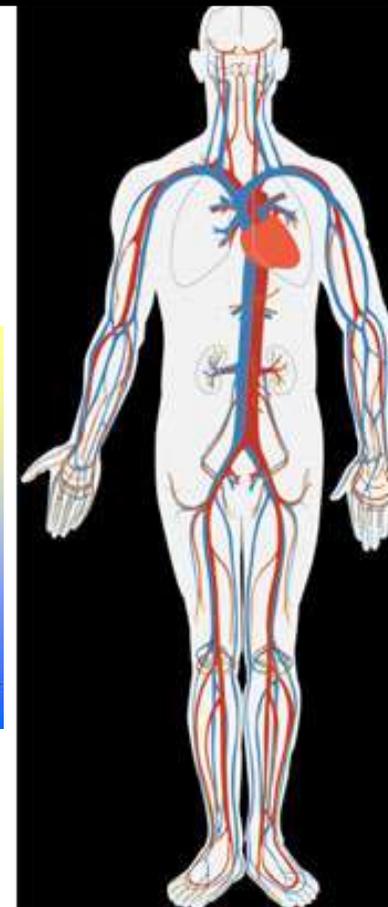
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to

LESIONES VASCULARES

— ¿Qué es? —

Es una lesión de una arteria o vena como consecuencia de un traumatismo o golpe, pueden afectar al sistema arterial, linfático o venoso y suelen ubicarse más comúnmente en las extremidades, se relaciona con lesiones neurológicas de la extremidad y osteoarticulares, la clínica más frecuente es la hemorragia o la isquemia aguda.



TRAUMATISMO PENETRANTE. La lesión se produce por un aplastamiento y separación de los tejidos a lo largo del trayecto del objeto penetrante (normalmente objetos punzantes o proyectiles, en conflictos armados), estos pueden provocar una sección total de un vaso y causar hemorragia o trombosis, laceraciones parciales o una disección de la pared del vaso sanguíneo.

Zona 1

- Estructuras a mayor riesgo:
 - Grandes vasos (vena y arteria subclavia, venas braquiocefálicas, carótidas comunes, and venas yugulares)
 - Arco Aórtico



Zona 2

- Estructuras importantes (cont.):
 - Venas yugulares
 - Faringe
 - Laringe
 - Tráquea
 - Esófago
 - Vértebras cervicales y cordón espinal



TRAUMATISMO CERRADO. La lesión es por una compresión tisular o desaceleración brusca. Se rompe la estructura de la pared del vaso, pudiendo ser solo un desgarro intimal o mínima disección de la pared o incluso una lesión transmural y trombosis.

TRAUMA DE CERRADO ABDOMEN



Trauma abdominal

Lesión orgánica producida por la suma de la acción de un agente externo junto a las reacciones locales y generales que provoca el organismo como respuesta a ésta.



Zona 3

Arteria Vertebral

- Exanguinación:
 - Tratar con Angiografía y Embolización
 - Sangrado de Arteria Basilar puede persistir




Traumatismo Torácico



TRAUMATISMO CERRADO



SINTOMAS

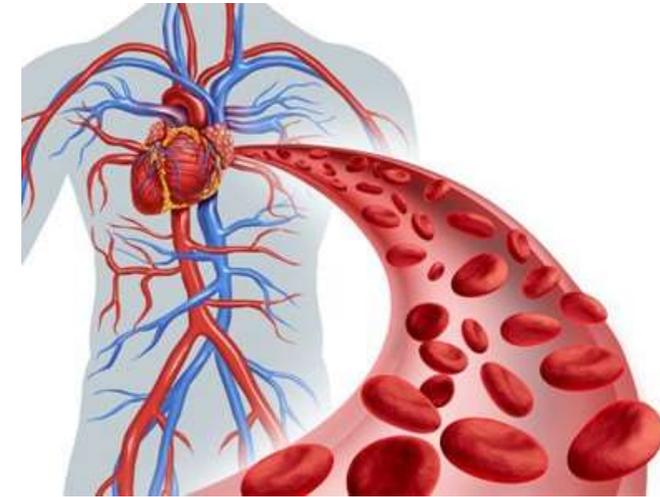
Las lesiones en los vasos sanguíneos pueden producir diversos tipos de manifestaciones clínicas: hemorragia externa, isquemia, hematoma pulsátil y hemorragia interna, los síntomas de los traumatismos vasculares pueden ser duros o mayores y blandos o menores, los signos duros o mayores son:

- Ausencia de pulso distal, hemorragia activa
- Isquemia aguda
- Hematoma pulsátil
- Soplo

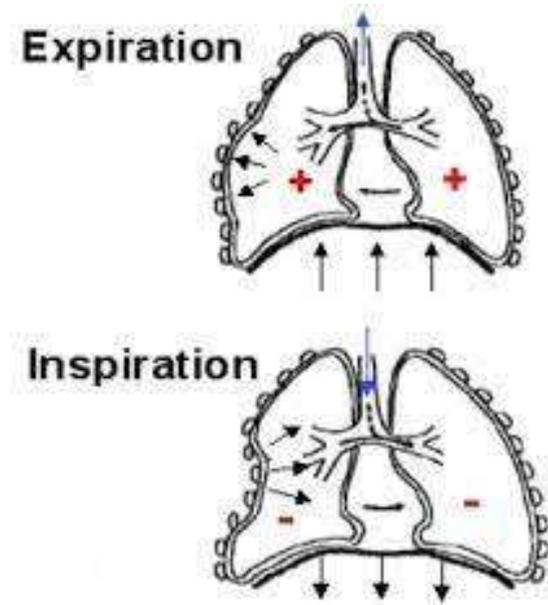
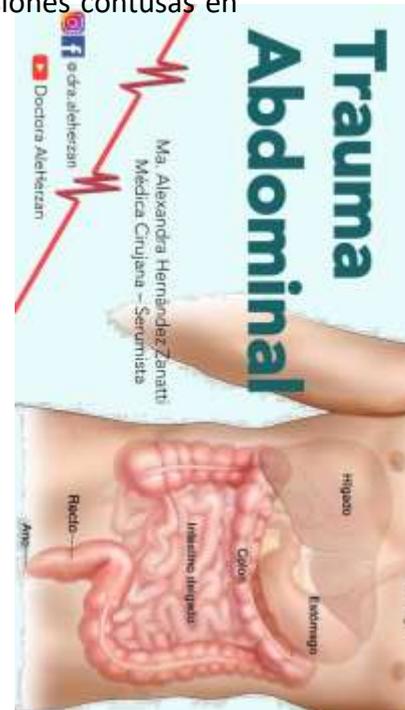
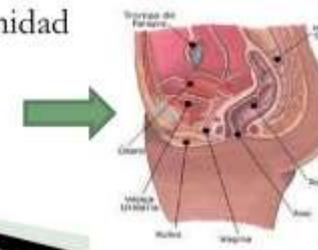
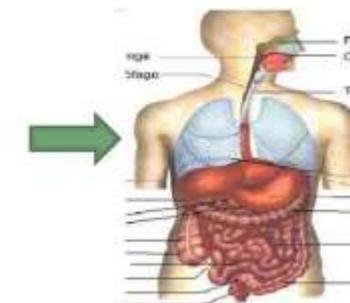
En cambio, los signos blandos o menores son:

- Disminución del pulso distal
- Lesión próxima al trayecto de algún vaso importante
- Hipertensión arterial o shock
- Defecto neurológico

Las lesiones en el tórax la mayoría de lesiones vasculares penetrantes se observan en la cirugía, y pueden relacionarse con lesiones en esófago, bronquios, corazón y tráquea, toda herida que sea penetrante debe ser explorada en quirófano de forma inmediata, las lesiones en las venas pulmonares son raras, siempre penetrantes y con hemopericardio y taponamiento cardíaco, en el abdomen las manifestaciones dependen de si hay taponamiento retroperitoneal, en tales casos el paciente puede estar hemodinámicamente estable o un poco hipotenso, pero tiene más probabilidades de supervivencia, si se pierde el taponamiento retroperitoneal hay un shock e hipovolemia aguda, las lesiones contusas en arterias viscerales son poco frecuentes y en las lesiones penetrantes suelen asociarse hemoperitoneo y shock.



► Todo traumatismo **abdominal** debe ser considerado como **trauma grave, o potencialmente grave**, desde el momento del ingreso en la unidad de urgencias.

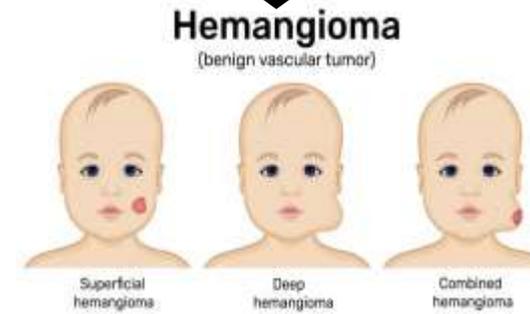


TIPOS DE LESIONES VASCULARES

ANGIOMAS, este tipo de lesiones vasculares consiste en diminutas malformaciones capilares que miden milímetros y afectan al tronco, cada vez son más las personas que demandan un tratamiento para este tipo de lesiones, ya que los pacientes las asocian al envejecimiento, también pueden ser los niños los que sufran este problema poco después de nacer, la causa exacta de por qué se producen los angiomas no se conoce la única explicación es que exista un defecto en el desarrollo embrionario de los vasos sanguíneos, los cuales no se desarrollan normalmente, la mayoría de los angiomas desaparecen sin tratamiento, aunque en ocasiones, puede darse que el angioma crezca.

PUNTOS RUBÍ, estas lesiones vasculares son venosas, ya que inciden directamente sobre las venas, creando pápulas de color rojo con una superficie lisa, son benignas y se eliminan por motivos estéticos.

CUPEROSIS, se produce por la dilatación de los vasos capilares y causa coloración roja en la piel. Pueden aparecer de forma aislada o agrupadas en cara o escote, esta patología aparece en personas que enrojecen fácilmente con los cambios de temperatura, emociones, o con el alcohol y algunos alimentos.



Telangiectasias y Arañas vasculares, estas antiestéticas venas que aparecen en las piernas son el resultado de dilataciones de capilares pequeños y de los vasos superficiales, aparecen debido a una insuficiencia valvular, lo que da lugar a un aumento de la presión que hace que los capilares se dilaten y se carguen más de sangre, de ahí su color rojizo, la mayoría de esos problemas vasculares pueden combatirse con láser, dicho láser coagulará el vaso que, posteriormente, será reabsorbido por el organismo.



Estas causas incluyen: Genes, enfermedades del Corazón como el Colesterol Alto y Presión Arterial Alta.

- **ANEURISMA**: ensanchamiento o abultamiento en la pared de una arteria
- **ARTERIOESCLEROSIS**: enfermedad en la que se acumula placa dentro de las arterias, la placa se compone de grasa, Colesterol, calcio y otras sustancias que se encuentran en la sangre
- **COÁGULOS SANGUÍNEOS**: incluyendo trombosis venosa profunda y embolia pulmonar
- **ENFERMEDAD DE LAS ARTERIAS CORONARIAS Y ENFERMEDADES DE LAS ARTERIAS CARÓTIDAS**: afecciones que implican el estrechamiento o el bloqueo de una arteria, la causa suele ser una acumulación de placa
- **ENFERMEDAD DE RAYNAUD**: trastorno que hace que los vasos sanguíneos se estrechen cuando tiene frío o se siente estresado
- **ACCIDENTE CEREBROVASCULAR**: afección grave que ocurre cuando se detiene el flujo de sangre a su cerebro
- **VÁRICES**: venas hinchadas y retorcidas que se observan debajo de la piel
- **VASCULITIS**: inflamación de los vasos sanguíneos



> **BIBLIOGRAFIA** <

<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/traumatismos-vasculares#:~:text=Un%20traumatismo%20vascular%20es%20una,3%25%20de%20todos%20los%20traumatismos.>

<https://www.clinicamultilaser.com/lesiones-vasculares-clinica-laser/>

<https://www.topdoctors.mx/files/Image/large/d9385b37b2918128f4dd4d5cc7d43c65.jpg>