

Vasculitis

Es un grupo de enfermedades caracterizadas por la inflamación de los vasos sanguíneos. Lo que puede provocar el engrosamiento de sus paredes y reducir el flujo sanguíneo. Dependiendo de la gravedad, esto puede causar daño a los órganos y tejidos afectados.

Tipos de vasculitis

- Arteritis de células gigantes y Arteritis de Takayasu Que afectan arterias grandes.
- Enfermedad de Kawasaki y Poliarteritis nodosa Que comprometen vasos medianos.
- Granulomatosis con poliangitis, Purpura de Henoch Schönlein y crioglobulinemia. Que afectan vasos pequeños.

Síntomas.

- Fiebre, fatiga y pérdida de peso.
- Cefalea y migraña
- Problemas digestivos
- Alteraciones en la piel
- Disnea
- Problemas oculares

Causas y tratamiento

No son claros puede relacionarse a infecciones, enfermedades autoinmunes o reacción a ciertos medicamentos.

Enfermedad Oclusiva

Es una enfermedad en la que las arterias se estrechan debido a la acumulación de placas de grasa, colesterol y otras sustancias, lo que reduce el flujo sanguíneo y puede provocar complicaciones graves.

Causa

Se debe a la aterosclerosis, un proceso progresivo en el que las arterias se endurecen y pierden elasticidad.

Áreas afectadas: Pueden comprometer arterias perifericas como las femorales y popliteas, lo que afecta la circulación en las extremidades inferiores.

Síntomas: Incluye dolor al caminar, entumecimiento, ulceras en la piel y en casos graves gangrena.

Factores de riesgo

Tabaquismo

Hipertensión

Diabetes

Colesterol alto

Otros: Aumento o consumo excesivo de alcohol y tabaco.

Oclusión arterial aguda.

Es una interrupción repentina del flujo sanguíneo en una arteria, la cual provoca isquemia en los tejidos afectados y puede poner en riesgo su viabilidad.

Causas principales:

- Embolia arterial
 - Trombosis arterial
 - Dissección arterial
- Síntomas:
- Dolor intenso y repentino en la extremidad afectada.
 - Perdida de pulso en zona comprometida
 - Palidez y frialdad de la piel
 - Posible gangrena

Enfermedad y fenómeno Raynaud

¿Cuáles son las causas principales?

Son los vasospasmos y la alteración del flujo sanguíneo en las extremidades.

¿Qué factores de riesgo tienen sexo femenino, probabilidad de desarrollar la enfermedad?

- Sexo femenino
- Exposición al frío
- Edad entre 15-30 años
- Estrés
- Historia familiar

¿Cómo se relaciona el estrés?

Puede desencadenar un episodio de vasospasmo y empeorar los síntomas.

Síntomas principales

- Decoloración en dedos de pies y manos.
- Sensación de frío o entumecimiento.
- Dolor o ampolla en dedos.

¿Cómo se diagnostica?

- Historia clínica
- Pruebas diagnósticas (Allen)
- Examen físico
- Prueba de Doppler.

Opciones de tratamiento

Medicamentos para dilatar los vasos sanguíneos, reducir estrés y prevenir episodios de vasospasmos, evitar frío, dejar de fumar, hacer ejercicio.

Complicaciones.

Pérdida de tejido en los dedos, la infección, la gangrena y discapacidad permanente.

Trastornos de la circulación venosa

¿Cuáles son las causas principales?

• Debilidad en válvulas venosas • Obstrucción de venas
• Falta de movimiento o inactividad prolongada.

¿Qué factores de riesgo aumentan la probabilidad de desarrollar TVP?

- Edad avanzada
- Obesidad
- Inmovilidad prolongada
- Cáncer
- Genética

¿Cómo se relaciona la obesidad?

Puede aumentar la presión en las venas y reducir flujo sanguíneo, puede contribuir a insuficiencia venosa crónica.

Síntomas

- Hinchazón en piernas
- Dolor en "
- Pesades "
- Sensación de calor o ardor en piernas
- Aparición de úlceras
- Llagas

Complicaciones

- Aparición de úlceras o llagas.
- La gangrena.
- Infección.
- Discapacidad permanente.

Tromboangitis obliterante

¿Cuál es la definición?

Enfermedad inflamatoria grave que afecta las arterias y venas de los miembros inferiores.

¿Cuáles son los síntomas?

Dolor de los miembros inferiores, claudicación intermitente y úlceras en pies observadas.

Causa principal

Uso de tabaco

Tratamiento principal

Cesación de tabaco

Complicación más grave

Gangrena

Venas varicosas.

SVI

¿Qué son?

Venas dilatadas y tortuosas que se encuentran debajo de la piel.

¿Cuáles son los síntomas?

Dolor de las piernas, hinchazón y sensación de pesadez.

Causas

- Edad avanzada
- Obesidad
- Falta de ejercicio
- E. cardíacos
- Hipertensión
- Diabetes
- Lesiones en

Tratamientos

Cirugía, escleroterapia y terapia de compresión.

Complicaciones

- | | | | |
|------------------------|---------------|------------|--------------|
| • Ulceras en piel | • Embolia | • Abscesos | • Dolor |
| • Trombosis | • Infecciones | • Sepsis | • Cronicidad |
| • Pérdida de movilidad | | | |

Piernas

IVC

2020/IV/2019

¿Cuál es la causa principal?

Dano en válvulas venosas y obstrucción

¿Cuál es el síntoma más común?

hinchazón en las piernas

Tratamiento efectivo - observar bultos

Medias de compresión terapéuticas - evitando

sentarse

Complicaciones graves y diabéticos → pieuría

Úlceras venosas

Factor de riesgo

Edad avanzada

Con qué se miden las manifestaciones clínicas.

alteración del flujo sanguíneo.

Trombosis venosa

¿Qué es?

Formación de un coágulo sanguíneo en una vena

¿Cuáles son los síntomas principales?

- Dolor
- hinchazón
- Enrojecimiento en pierna afectada

Factores de riesgo

- Edad avanzada
- Cirugía reciente
- Inmovilidad
- Cáncer
- Familiar de enfermedad venosa
- Obesidad
- Anticonceptivos orales.

Complicación grave

Embolia pulmonar

Tratamiento

- Reposo
- Anticoagulantes
- Tratamiento quirúrgico
- Elevación de miembros inferiores