



Mi Universidad

Reporte de unidad III

Jorge Ghandi Gordillo López

Unidad III

Reporte de unidad III

Dr. Ismael Lara Vega

Medicina humana

3- A

Comitán de Domínguez chis.

27 de mayo 2025

Vasculitis

1) 2) 3)

Caracterizado por la inflamación de los vasos sanguíneos, lo que puede llevar a daño vascular, como por ejemplo: isquemia tisular, disfunción orgánica.

Mecanismos fisiopatológicos.

Activación del sistema inmune. Puede ser mediada por anticuerpos complejos inmunes o linfocitos T.

Vasculitis asociada a ANCA: Anticuerpos contra citoplasma de neutrófilos. Los neutrófilos activados liberan gránulos que dan un daño endotelial vascular.

Tipos de Vasculitis

- Vasculitis Henoch Schonlein. Por complejos inmunes → E. Púrpura de Schönlein
- Vasculitis asociada a ANCA → I. Granulomatosis con poliungüritis.
- Vasculitis mediastínica Por linfocitos T → Arteritis.

Enfermedad Arterial de las Extremidades

La enfermedad arterial de las extremidades, también conocida como enfermedad arterial periférica (EAP) es cuando disminuye el flujo por arteriosclerosis, que provoca reducción progresiva del flujo sanguíneo a los miembros inferiores.

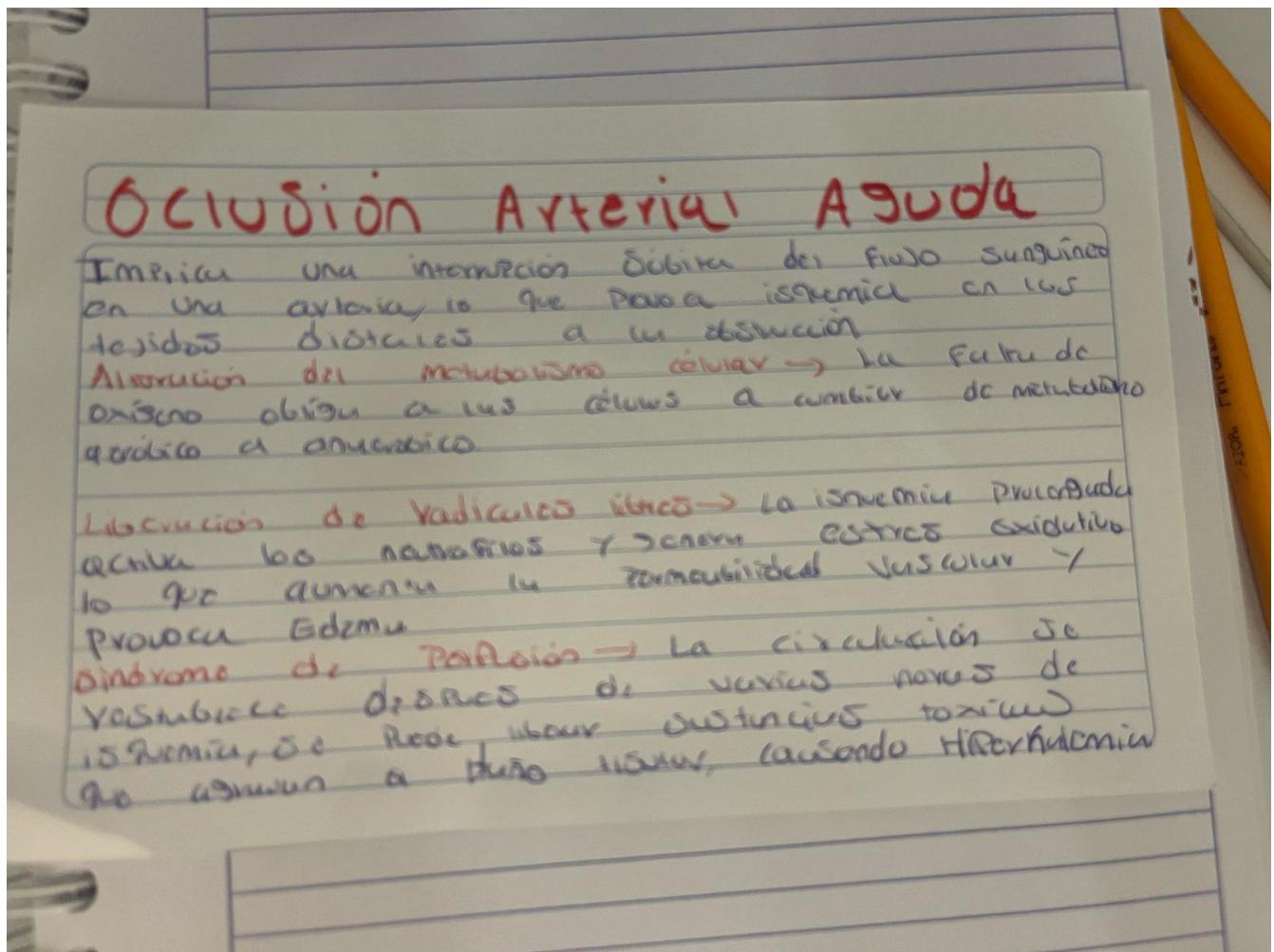
Formación de placas arteroscleróticas →

Se acumulan lípidos y materiales fibrosos en la pared arterial.

Isquemia progresiva → La disminución del aporte de oxígeno genera claudicación intermitente.

Síndrome de Pseudopatas → Si se restablece el flujo sanguíneo de nuevo de una isquemia prolongada se producen edemas y dolor.

Factores de riesgo → • Diabetes • Migraciones • Edad avanzada.



Enfermedad y Fenómeno Raynaud

Es condición en la que los vasos sanguíneos de las extremidades, como los dedos de las manos y los pies, reaccionan de manera exagerada al frío o al calor, causando episodios de vasoconstricción que reduce el flujo sanguíneo. Esto provoca cambios en la coloración de la piel, pasando por fases de pálida, cianosis (color azulado) y rubor.

Muñeca primaria → No está asociado a ninguna otra enfermedad → Suelo afectar a mujeres jóvenes entre los 15-30 años.

Raynaud secundario → Se presenta como consecuencia de enfermedades autoinmunes como la esclerosis sistémica (ES) o la enfermedad de Sjögren. El FB → Afecta predominantemente a la mujer.

Trastorno de la Circulación V.

~~los trastornos~~ de la circulación venosa ocurren cuando hay un problema en el retorno de la sangre desde los **tejidos periféricos** hacia el corazón. Esto se puede dar a diálisis venular, obstrucción venosa o alteración en la pared vascular lo que genera hipertensión venosa crónica → cambios en los tejidos afectados.

① **diálisis venular** / estasis venosa → las venas venosas ejercen el flujo sanguíneo, pero si fallan, se produce un estancamiento de sangre.

② **Hipertensión venosa y daño endotelial** → la sangre acumulada ejerce presión en la pared venosa, provocando hiperplasia y activando vasopresores inflamatorios (T-6, TNF-α)

③ **Aumento de la permeabilidad vascular** → edema → la inflamación genera extra vascular de líquido hacia los tejidos causando edema crónico.