


DPTO. SANIDAD	C.F.G.S. LABORATORIO CLÍNICO BIOMÉDICO	MÓDULO: FG GRUPO: 1º LCB
ALUMNO/A:		FECHA:
	UNIDAD(ES) DIDÁCTICA(S): FG 8 ACTIV 4 ENF TROMBOÉMBÓLICA Y TRASTORNOS HEMODINÁMICOS	CALIFICACIÓN:
	CRITERIOS DE CORRECCIÓN: 1. Se realiza consultando material de clase 2. Valoración de realización individual y entrega según criterio y plazo	

- 1) Trombosis es la formación de _____
 a) Trombo sanguíneo es _____
 b) Émbolo sanguíneo es _____

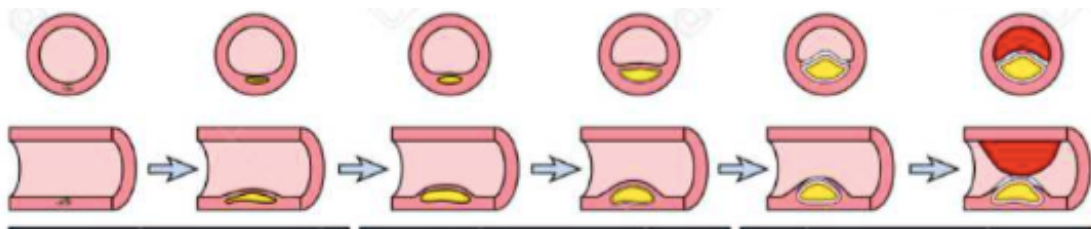
- 2) Las tres causas fundamentales que pueden conducir a la formación de trombos (Tríada de _____, autor que las determinó) serían:
 a) Alteración de _____
 b) Alteración de _____
 c) Alteración de _____

- 3) En las Alteraciones de los Vasos sanguíneos, entre las más frecuentes está la Arterioesclerosis: inflamación _____, e _____ y pérdida de _____ de las arterias que genera una _____ ó estrechamiento de _____.

- 4) En la producción de arterioesclerosis contribuye la formación de **placas de** _____ ó _____, por inclusión de moléculas lipídicas, de _____ L_____ D_____ L_____ ó L_____ de B_____ D_____ LBD, en células de la pared arterial y formación de "c _____ e _____" con apariencia vacuolada por la captación de _____; pueden formarse a partir de _____ ó de células _____ lisas e inician la _____.

- 5) La placa puede ser _____-, romperse y presentar algo riesgo de _____.

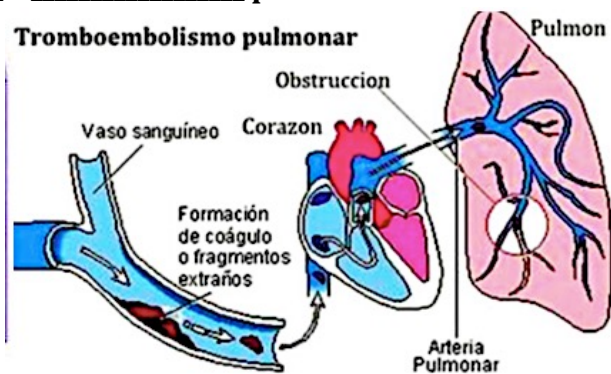
- 6) Evolución de la placa, completar:



Células e _____	E _____ g _____	P _____ _____	P _____ f _____	P _____ i _____	R _____ T _____
-----------------	--------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------

- 7) Trastorno por Hipercoagulabilidad ó T_____ es una enfermedad _____ o _____ que aumenta el riesgo de formación excesiva o inadecuada de _____.
- 8) La clínica más frecuente= Enfermedad T_____ v_____ ETE ó ETEV, que incluye Trombosis venosa _____ TVP y Tromboembolismo p_____ TEP. La ETE es la _____ *patología vascular en frecuencia, después de la enfermedad_____ cardiaca y el ictus_____*
- 9) El trastorno de Hipercoagulabilidad **HEREDITARIO** más frecuente es la **Mutación F_____ L_____**, se determina en el laboratorio de hematología; el factor_____, se hace resistente a un inhibidor de la coagulación endógeno, la p_____ _____activada ó PCA
- 10) Los trastornos de Hipercoagulabilidad **ADQUIRIDOS** son _____frecuentes:
- V_____
 - C_____
 - Enfermedades _____
 - C_____
 - E_____
 - C_____ y Tratamiento _____
 - Síndrome A_____
- 11) Las Embolias se pueden clasificar según el origen de los émbolos en:
- La gran mayoría: origen trombótico y embolia s_____
 - Menos frecuente, otro origen:
 - Embolia _____
 - Embolia _____
 - Embolismo _____
- 12) Las Embolias se pueden clasificar según dónde tienen lugar:
- Embolia ó embolismo P_____ por obstrucción de ramas de la A_____ p_____ Generalmente asociada a Trombosis venosa, especialmente en venas de miembros inferiores, en venas profundas ó **Trombosis v_____ p_____ ó TVP** causando T_____ -e_____ pulmonar ó TEP

Dibujar una línea roja sobrepuesta al dibujo con el recorrido del émbolo



- Embolia S_____ e produce por émbolos que circulan por el circuito a_____

- 13) **TROMBOSIS VENOSA:** El tipo de trombo más frecuente es el denominado "trombo r _____" rico en fibrina. Se acompaña de inflamación del vaso afectado, f _____ ó inflamación de una vena. En el 90 % de caso se produce en venas de _____ hay dos patologías:
- TROMBOSIS VENOSA S _____** Las venas afectadas suelen ser venas _____ ó con _____
 - TROMBOSIS VENOSA P _____ ó T _____** tiene como principal complicación producir una _____ pulmonar, patología que se denomina T _____ ó T _____ pulmonar
 - Para el Diagnóstico de laboratorio de TVP y TEP: Determinación del D _____ que estará _____ indicando la existencia y degradación de coágulos de f _____.**
- 14) **TROMBOSIS ARTERIAL:** El tipo de trombo más frecuente en este caso es el "trombo _____" rico en _____
- 15) En la trombosis arterial (ó en la embolia) el trombo produce una obstrucción del _____ de sangre. La **REPERCUSIÓN Ó CONSECUENCIA DE LA OBSTRUCCIÓN Ó BLOQUEO DEL RIEGO SANGUÍNEO** es la producción de una I _____ = falta de _____ a un tejido.
- 16) La i _____ permanente da lugar a N _____, lesión irreversible del tejido que se denomina I _____.
- 17) **ISQUEMIA CARDIACA Ó C _____ I _____ Ó ENFERMEDAD C _____** Consiste en la disminución de _____ ó aporte _____ por las arterias _____ al _____ ó músculo cardíaco con _____ de éste. Incluye dos patologías:
- A _____ DE P _____ ("A _____ p _____")** ó Cardiopatía coronaria ó arteriopatía coronaria cuando la i _____ m _____ es t _____
 - Hay varios tipos e A _____ de p _____:
 - Angina de pecho e _____ ó angina de e _____** tiene lugar con _____ físico, duración de _____, puede percibirse como indigestión, revierte con _____
 - Angina de pecho i _____.** Junto a IAM dan el **SÍNDROME C _____ A _____**. Tiene lugar en r _____. Duración de _____. No cede con reposo. Puede progresar a _____.
 - I _____ A _____ DE M _____ ó IAM** que se define como N _____ m _____ de etiología i _____ cuando la i _____ mi _____ es p _____
- 18) **INFARTO DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO:** La elevación de T _____ en sangre indica M _____ CELULAR.

La nueva definición del I_____ se basa fundamentalmente en las medidas de T_____ cardíaca, proteína de los filamentos del _____

19) Marcadores de **daño miocárdico** en la cardiopatía isquémica. Son:

- a) la enzima C_____ (C_____ isoforma cardiaca C_____ - _____)
- b) y las T_____ T e I ó Tn __ y Tn __ Tienen importancia no sólo d_____ (distinguen la angina i_____ del infarto de miocardio) sino p_____ (a mayor nivel, peor pronóstico)

20) **ACCIDENTES CEREBRO VASCULARES ACV O _____**: alteración brusca del _____ en vasos _____ que produce una _____ celular

21) Según su etiología los ACV pueden ser:

- a) _____ Supone un 80%
- i) AVC _____ de origen _____ ó H_____. La causa más frecuente es _____ ó una disminución _____
- ii) AVC _____ de origen _____
(1) _____ o _____ 55% de los ictus
(2) _____ ó _____
- b) ACV _____
También se denominan _____ ó _____ Suponen el _____% de los ictus
En la mayoría de los casos es (debido a) un pico _____ ó un _____ congénito ó un _____.
Aneurisma es: _____

22) **ENFERMEDAD A _____ P _____ ó EAP** es un estrechamiento u _____ de arterias (i_____, f_____, p_____) con falta ó interrupción de _____ a _____ e I _____ de e_____.

Puede llegar a **isquemia crítica** con n_____ y G_____

23) **EAP es indicativa de enfermedad vascular _____**

24) La **HIPERTENSIÓN ARTERIAL (HTA)** tiene gran interés porque esta elevación de la PA persistente es un importante **FACTOR DE R _____ C _____**

25) **HTA: Hallazgo repetido de cifras de**

- a) **Presión arterial s _____ ó PAS > _____ mmHg ó**
- b) **Presión arterial d _____ ó PAD > _____ mmHg**

26) Completar la **Clasificación de los niveles de Presión arterial (mmHg)**

Categoría	PA SISTÓLICA	PA DIASTÓLICA
ÓPTIMA	-----	-----
NORMAL	-----	-----
NORMAL-ALTA	-----	-----
HTA GRADO 1	-----	-----
HTA GRADO 2	-----	-----
HTA GRADO 3	-----	-----
HTA SISTÓLICA AISLADA	-----	-----

27) La **HIPOTENSIÓN ARTERIAL** no tiene unos valores exactos con un rango de normalidad es variable; Se puede plantear con **PAS inferior a** _____ **y PAD inferior a** _____ (Viene más definida por la hipoperfusión de órganos y manifestaciones clínicas)

28) Ver presentación III para contestar: Últimamente, técnicas complementarias de medición de la PA se han empezado a utilizar con el objetivo de **mejorar el grado de exactitud y precisión del diagnóstico de HTA:**

- a) **AMPA** es _____
 b) **MAPA** es _____

también se llama H_____ de presión arterial

Valores para considerar una persona **Hipertensa con AMPA:**

PAS > _____ ó PAD > _____

29) El **edema** (o _____) es una **acumulación de** _____ **en el espacio** _____ **o** _____, **además de las** _____ **del organismo**. Las causas que lo motivan son:

- a) Aumento de _____
 b) Aumento de _____
 c) Disminución del _____ y _____
 d) B_____ y _____

Se denomina **A** _____ al edema generalizado

30) **SHOCK:** Equivale a i _____ c _____ **Se define como Trastorno de la p** _____ **s** _____ **que conduce a h** _____ **t** _____ **generalizada y d** _____ **de** _____

Se clasifica en:

- a) S _____ H _____
 b) S _____ C _____ Se incluye el Shock O _____
 c) S _____ D _____ Existe pérdida del tono v _____
 p _____; vasodilatación, _____ de resistencias periféricas, con _____ **relativa**. El más común es el **shock s** _____, pero también: **shock a** _____, **shock n** _____, **shock por insuficiencia s** _____ **aguda...**