

1. CAPACIDAD VITAL:

A.- CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE ESPIRARSE CON UN ESFUERZO MÁXIMO DESPUÉS DE LA INSPIRACIÓN MÁXIMA.

B.-CAPACIDAD MÁXIMA DE AIRE QUE PUEDEN CONTENER LOS PULMONES.

C.-CANTIDAD DE AIRE RESTANTE EN LOS PULMONES DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENE NORMAL.

D.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE INHALARSE DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENTE NORMAL.

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES.



Ganong p. 593 (fig.35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

2. CAPACIDAD PULMONAR TOTAL :

A.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE ESPIRARSE CON UN ESFUERZO MÁXIMO DESPUÉS DE LA INSPIRACIÓN MÁXIMA.

B.-CAPACIDAD MÁXIMA DE AIRE QUE PUEDEN CONTENER LOS PULMONES.

C.-CANTIDAD DE AIRE RESTANTE EN LOS PULMONES DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENE NORMAL.

D.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE INHALARSE DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENTE NORMAL.

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES.

A 0 |
B 141 (99%) |
C 0 |
D 1 (1%) |
E 0 |



Ganong p.593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

3. CAPACIDAD INSPIRATORIA:

- A.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE ESPIRARSE CON UN ESFUERZO MÁXIMO DESPUÉS DE LA INSPIRACIÓN MÁXIMA.
- B.-CAPACIDAD MÁXIMA DE AIRE QUE PUEDEN CONTENER LOS PULMONES.
- C.-CANTIDAD DE AIRE RESTANTE EN LOS PULMONES DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENTE NORMAL.
- D.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE INHALARSE DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENTE NORMAL.**
- E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES.



Ganong p. 593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

4. CAPACIDAD FUNCIONAL RESIDUAL:

A.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE ESPIRARSE CON UN ESFUERZO MÁXIMO DESPUÉS DE LA INSPIRACIÓN MÁXIMA.

B.-CAPACIDAD MÁXIMA DE AIRE QUE PUEDEN CONTENER LOS PULMONES.

C.-CANTIDAD DE AIRE RESTANTE EN LOS PULMONES DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENE NORMAL.

D.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE INHALARSE DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENTE NORMAL.

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES.

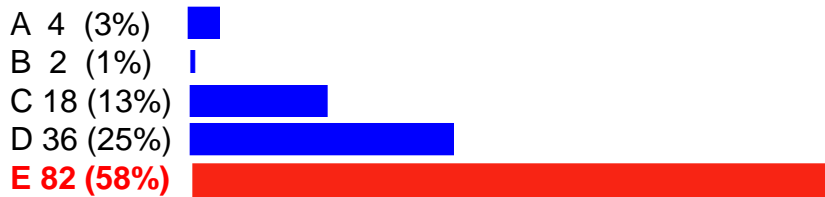


Ganong p.593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

5. VOLUMEN DE RESERVA ESPIRATORIA:

- A.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE ESPIRARSE CON UN ESFUERZO MÁXIMO DESPUÉS DE LA INSPIRACIÓN MÁXIMA.
- B.-CAPACIDAD MÁXIMA DE AIRE QUE PUEDEN CONTENER LOS PULMONES.
- C.-CANTIDAD DE AIRE RESTANTE EN LOS PULMONES DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENE NORMAL.
- D.-CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE INHALARSE DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENTE NORMAL.
- E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES.**



Ganong p. 593 (fig.35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

6. CANTIDAD DE AIRE QUE PUEDE ESPIRARSE CON UN ESFUERZO MÁXIMO DESPUÉS DE LA INSPIRACIÓN MÁXIMA.

A.-4700 ML


B.-3500 ML


C.-2400 ML


D.-5900 ML


E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES

A 98 (69%) 

B 16 (11%) 

C 10 (7%) 

D 7 (5%) 

E 11 (8%) 

Ganong p. 593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

7.-CAPACIDAD PULMONAR TOTAL:

A.-4700 ML

B.-3500 ML

C.-2400 ML

D.-5900 ML

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES

A 4 (3%)



B 1 (1%)



C 4 (3%)



D 129 (91%)



E 4(3%)



Ganong p.593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

8.-CANTIDAD DE AIRE RESTANTE EN LOS PULMONES DESPUÉS DE UNA ESPIRACIÓN CORRIENE NORMAL:

A.-4700 ML

B.-3500 ML

C.-2400 ML

D.-5900 ML

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES



Ganong p. 593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

9.-CAPACIDAD INSPIRATORIA:

A.-4700 ML

B.-3500 ML

C.-2400 ML

D.-5900 ML

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES



(*) respuesta correcta

Ganong p. 593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

10.-VOLUMEN DE VENTILACIÓN PULMONAR:

A.-4700 ML

B.-3500 ML

C.-2400 ML

D.-5900 ML

E.-NINGUNA DE LAS ANTERIORES



Ganong p. 593 (fig. 35-7)

Guyton p. 475, 476 (fig. 37-6)

11. EL FLUJO SANGUÍNEO POR MINUTO A TRAVÉS DE LOS PULMONES ES ____ EL FLUJO SISTÉMICO:

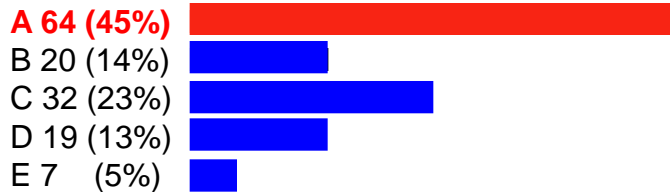
A) IGUAL QUE

B) UNA TERCERA PARTE DE

C) UNA SEXTA PARTE DE

D) UNA DÉCIMA PARTE DE

E) SEIS VECES MAYOR QUE



Ganong p. 514

Guyton p. 162

12. LA PRESIÓN MEDIA EN LA ARTERIA PULMONAR ES ALREDEDOR DE ____ LA PRESIÓN MEDIA AÓRTICA.

A) UNA DÉCIMA PARTE DE

B) UNA SEXTA PARTE DE

C) IGUAL QUE

D) SEIS VECES MAYOR QUE

E) HASTA 10 VECES MAYOR QUE

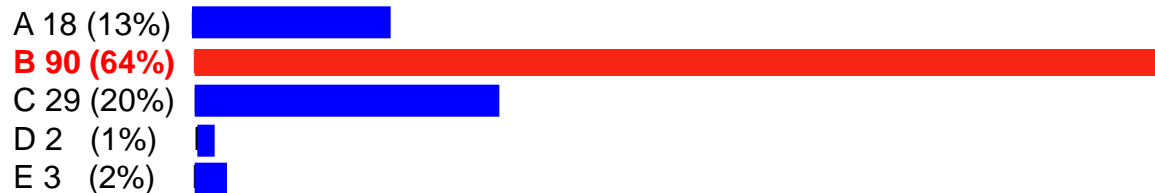


Ganong p. 511 (fig.31-3), p. 543

Guyton p. 162

13. DE ACUERDO CON LA ECUACIÓN DE POISEUILLE, EL FACTOR QUE MÁS AFECTA EL FLUJO A TRAVÉS DE UN VASO SANGUÍNEO ES:

- A) LA DIFERENCIA ENTRE LA PRESIÓN DE ENTRADA Y LA PRESIÓN DE SALIDA EN ESE VASO
- B) EL CALIBRE DEL VASO**
- C) LA VISCOSIDAD DE LA SANGRE
- D) LA LONGITUD DEL VASO
- E) EL ESPESOR DE LA PARED DEL VASO



Ganong p. 541, 542
Guyton p. 168

14. LA MAGNITUD DE LA PRESIÓN DEL PULSO ARTERIAL ESTÁ DETERMINADA POR EL GASTO CARDÍACO Y POR:

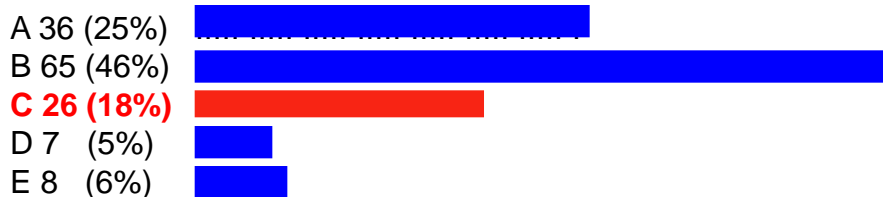
- A) EL ESPESOR PROMEDIO DE LAS PAREDES ARTERIALES
- B) LA CANTIDAD TOTAL DE LEUCOCITOS CIRCULANTES
- C) LA FRACCIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO DE LA SANGRE CIRCULANTE
- D) LA RESISTENCIA VASCULAR PERIFÉRICA**
- E) EL RADIO DE LA ARTERIA QUE SE ESTÁ EVALUANDO



Ganong p. 546
Guyton p. 173

15. EL PULSO ARTERIAL SE ATENÚA A MEDIDA QUE ES EVALUADO EN ARTERIAS PROGRESIVAMENTE DISTALES. ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES ES A JUICIO DE USTED LA CAUSA MÁS PROBABLE DE ESA ATENUACIÓN?

- A) EL AUMENTO EN LA VELOCIDAD DE LA SANGRE AL ENTRAR A VASOS DE CALIBRE MENOR
- B) EL AUMENTO DE LA RESISTENCIA PERIFÉRICA AL ACERCARSE LA SANGRE AL ÁRBOL VENOSO
- C) LA DISTENSIBILIDAD DE LAS ARTERIAS**
- D) LA REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD APARENTE DE LA SANGRE EN ARTERIAS PEQUEÑAS
- E) EL AUMENTO EN EL RUIDO, PROVOCADO POR FLUJO PROGRESIVAMENTE TURBULENTO EN ARTERIAS PEQUEÑAS



Ganong p. 544

Guyton p. 174

16. LA PRESIÓN SANGUÍNEA EN LAS GRANDES VENAS TIENE UNA MAGNITUD CERCANA A :

A) CERO

B) LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA

C) 17 MM HG

D) 100 MM HG

E) UNA SEXTA PARTE DE LA PRESIÓN REGISTRADA EN LAS GRANDES ARTERIAS

A 76 (53%)

B 6 (4%)

C 27 (19%)

D 6 (4%)

E 27 (19%)



Ganong p. 550

Guyton p. 176

17. FRACCIÓN APROXIMADA DE LA SANGRE TOTAL SISTÉMICA QUE EN UN INSTANTE DADO SE ENCUENTRA EN EL ÁRBOL VENOSO:

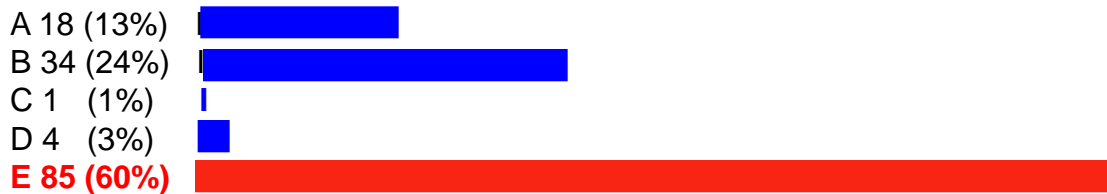
- A) 20%
- B) 33%
- C) 40%
- D) 60%**
- E) 80%



Ganong p. 543
Guyton p. 170

18. VASOS SANGUÍNEOS RESPONSABLES DE REGULAR EL AUMENTO O DISMINUCIÓN DEL FLUJO DE SANGRE A TRAVÉS DE UN ÓRGANO O TEJIDO:

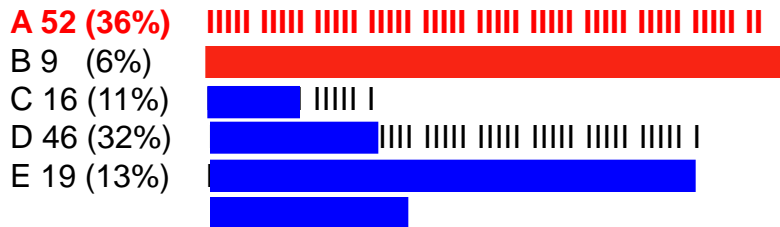
- A) ARTERIAS MUSCULARES
- B) CAPILARES
- C) VÉNULAS
- D) VENAS
- E) ARTERIOLAS**



Ganong p. 537
Guyton p. 168

19. SON RESPONSABLES PRINCIPALES DE LA RESISTENCIA PERIFÉRICA A LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA:

- A) ARTERIOLAS**
- B) GRANDES VENAS
- C) ARTERIAS ELÁSTICAS
- D) CAPILARES ARTERIALES
- E) VÉNULAS



Ganong p. 536
Guyton p. 168

20. SE LE CONOCE COMO ÁREA VASOMOTORA; SUS NEURONAS EXCITAN A LAS NEURONAS ESPINALES, ACTIVANDO EL MÚSCULO DE LAS PAREDES ARTERIALES:

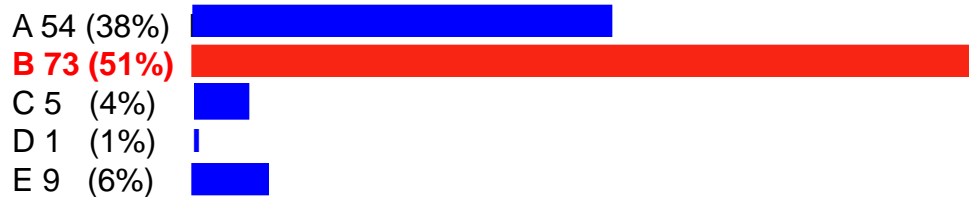
- A) COLUMNA INTERMEDIOLATERAL, MÉDULA TORÁCICA
- B) NÚCLEO DEL TRACTO SOLITARIO
- C) COLUMNAS GRISES ANTERIORES A LO LARGO DE LA MÉDULA ESPINAL
- D) REGIÓN VENTROLATERAL ROSTRAL, BULBO RAQUÍDEO**
- E) REGIÓN POSTERIOR DE LA CORTEZA CEREBRAL MOTORA



Ganong p. 557
Guyton p. 206

21. NATURALEZA DE LOS BARORRECEPTORES DEL CAYADO AÓRTICO:

- A) SON QUIMIORRECEPTORES SENSIBLES A LA PRESIÓN PARCIAL DE LOS GASES EN SANGRE
- B) SON MECANORRECEPTORES SENSIBLES A LA DISTENSIÓN**
- C) SON MECANORRECEPTORES SIMILARES A LOS HUSOS NEUROMUSCULARES
- D) SON MECANORRECEPTORES PACINIFORMES SENSIBLES A LOS CAMBIOS VIBRÁTILES
- E) SON QUIMIORRECEPTORES SENSIBLES A LAS VARIACIONES DE PH DE LA SANGRE

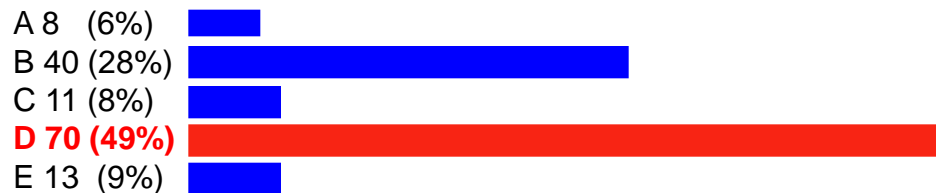


Ganong p. 558

Guyton p. 209

22. ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES ASEVERACIONES ES CIERTA ACERCA DE LA CIRCULACIÓN CORONARIA?

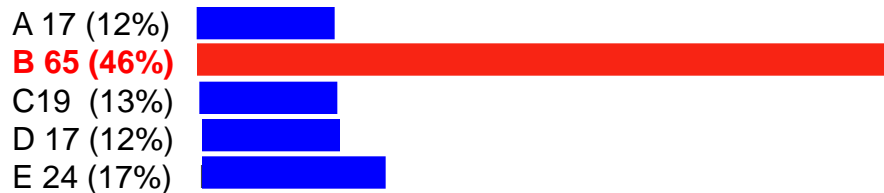
- A) EL FLUJO EN LA ARTERIA CORONARIA DERECHA DURANTE LA SÍSTOLE ES IGUAL AL DE LA IZQUIERDA
- B) EL FLUJO SUBENDOCÁRDICO SE REDUCE POR IGUAL DURANTE LA SÍSTOLE EN AMBOS VENTRÍCULOS
- C) EL FLUJO CORONARIO VENTRICULAR DERECHO SE REDUCE DURANTE EPISODIOS DE TAQUICARDIA
- D) EL FLUJO EN LA ARTERIA CORONARIA IZQUIERDA ES MENOR EN LA SÍSTOLE QUE EN LA DIÁSTOLE**
- E) EL MIOCARDIO EXTRAE MENOS DEL 30% DEL OXÍGENO DE LA SANGRE ARTERIAL CORONARIA



Ganong p. 579
Guyton p. 250

23. EN UNA PERSONA CON FALLA CARDÍACA SE OBTUVIERON LOS SIGUIENTES VALORES: CONTENIDO DE OXÍGENO EN LA ARTERIA PULMONAR: 20 ML/100 ML: CONTENIDO DE OXÍGENO EN LA VENA PULMONAR: 12 ML/100 ML; Y CONSUMO DE OXÍGENO: 280 ML/MIN. ¿CUÁL ES EL GASTO CARDÍACO DE ESA PERSONA? RECUERDE EL PRINCIPIO DE FICK Y EL GRADIENTE DE PRESIÓN QUE MUEVE EL FLUJO.

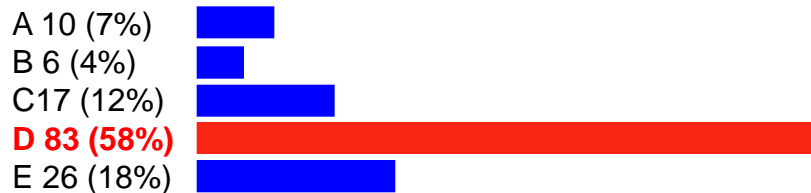
- A) 2.5 L/MIN
- B) 3.5 L/MIN**
- C) 4.5 L/MIN
- D) 6.0 L/MIN
- E) 8.0 L/MIN



Ganong p. 593
Guyton p. 244

24. SI LA VÁLVULA MITRAL REGURGITA, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES EL MEJOR INDICADOR DE LA PRECARGA DE ESE CORAZÓN?

- a) EL VOLUMEN SANGUÍNEO
- b) LA PRESIÓN VENOSA CENTRAL
- c) LA PRESIÓN FIJA (ENCLAVAMIENTO) CAPILAR PULMONAR
- d) EL VOLUMEN DE FIN DE DIÁSTOLE EN EL VENTRÍCULO IZQUIERDO**
- e) EL VOLUMEN DE FIN DE DIÁSTOLE EN EL VENTRÍCULO DERECHO

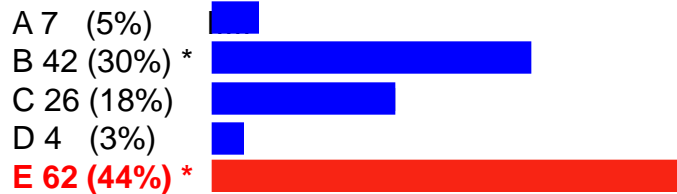


Ganong inferencial a partir de p. 515

Guyton inferencial a partir de p. 108-109, 111

25. EL MAYOR FLUJO DE SANGRE POR GRAMO DE MIOCARDIO VENTRICULAR IZQUIERDO OCURRE

- a) CUANDO LA PRESIÓN AÓRTICA ES MÁXIMA
- b) CUANDO LA PRESIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA ES MÁXIMA
- c) AL INICIO DE LA CONTRACCIÓN ISOVOLUMÉTRICA
- d) CUANDO EL FLUJO SANGUÍNEO AÓRTICO ES MÁXIMO
- e) AL INICIO DE LA DIÁSTOLE**



(*) ambas respuestas correctas?

Ganong p. 509

Guyton p. 108

26. DURANTE LA EXPULSIÓN (“EYECCIÓN”) VENTRICULAR, LA MÍNIMA DIFERENCIA DE PRESIÓN SE ESTABLECE ENTRE

- a) LA ARTERIA PULMONAR Y LA AURÍCULA IZQUIERDA
- b) EL VENTRÍCULO DERECHO Y LA AURÍCULA DERECHA
- c) EI VENTRÍCULO IZQUIERDO Y LA AORTA**
- d) EL VENTRÍCULO IZQUIERDO Y LA AURÍCULA IZQUIERDA
- e) LA AORTA Y LOS CAPILARES



Ganong p. 511 (fig. 31-3)

Guyton p. 107 (fig. 9-5)

27. SI LA VÁLVULA AÓRTICA REGURGITA, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES SUCEDE?

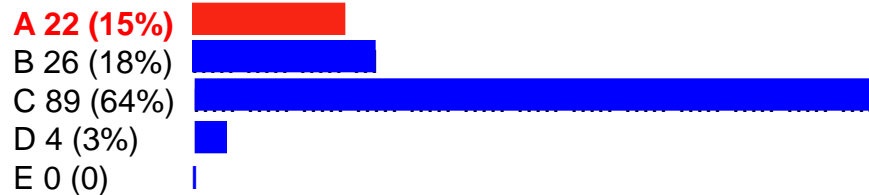
a) UNA DISMINUCIÓN EN LA PRESIÓN DIASTÓLICA

b) UNA DISMINUCIÓN EN LA PRESIÓN DE PULSO

c) UN MURMULLO SISTÓLICO (RECUERDE LOS RUIDOS CARDÍACOS EN EL DIAGRAMA DEL CICLO CARDÍACO)

d) UNA DISMINUCIÓN EN LA FRECUENCIA CARDÍACA

e) UNA DISMINUCIÓN DEL TAMAÑO CARDÍACO



Ganong p. 513, 544

Guyton p. 173

28. ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES INCREMENTA EL VOLUMEN DE EXPULSIÓN (EYECCIÓN)?

a) **DISMINUCIÓN DE LA DISTENSIBILIDAD (“COMPLIANCE”) VENOSA**

b) AUMENTO DE LA POSCARGA

c) DISMINUCIÓN DE LA CONTRACTILIDAD

d) AUMENTO DE LA FRECUENCIA CARDÍACA

e) DISMINUCIÓN DEL FLUJO CORONARIO

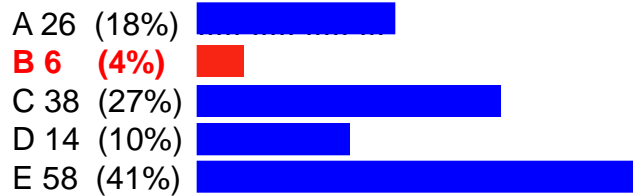


Ganong inferencial a partir de discusión en p. 515

Guyton inferencial a partir de p. 112; p. 171, 176-180

29. DE LAS SIGUIENTES, ¿CUÁL ES MÁS PROBABLE QUE AUMENTE LA PRECARGA?

- a) UN AUMENTO EN LA RESISTENCIA PERIFÉRICA TOTAL (RPT)
- b) UNA DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN SANGUÍNEO**
- c) UN AUMENTO EN LA CONTRACTILIDAD DEL MIOCARDIO
- d) UNA DISMINUCIÓN DE LA FRECUENCIA CARDÍACA
- e) UN AUMENTO EN LA CAPACITANCIA VENOSA



Ganong p.
Guyton p.

30. LA PROPAGACIÓN DEL POTENCIAL A TRAVÉS DEL CORAZÓN ES MÁS RÁPIDO EN

- a) EL NODO SA
- b) EL MÚSCULO AURICULAR
- c) EL NODO AV
- d) LAS FIBRAS DE PURKINJE**
- e) EL MÚSCULO VENTRICULAR

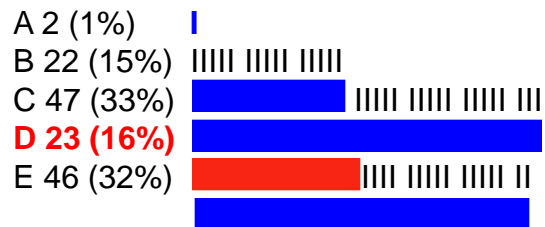


Ganong p. 492 (cuadro 30-1)

Guyton p. 120

31. ¿EN CUÁL DE LAS SIGUIENTES LA PRESIÓN ARTERIAL AUMENTA Y LA FRECUENCIA CARDÍACA DISMINUYE?

- a) EJERCICIO
- b) AUMENTO DE LA TEMPERATURA CORPORAL
- c) EXPOSICIÓN A GRANDES ALTITUDES
- d) AUMENTO DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL**
- e) HEMORRAGIA

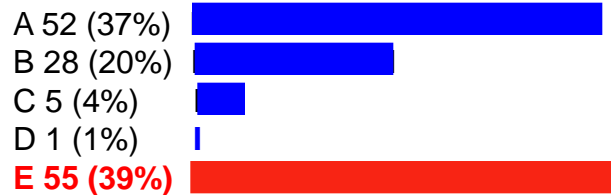


Ganong p.
Guyton p.

32. DURANTE EL EJERCICIO EL GASTO CARDÍACO AUMENTA DEBIDO A

- a) LA ESTIMULACIÓN SIMPÁTICA DE LOS VASOS DE RESISTENCIA
- b) LA DILATACIÓN DE LOS VASOS VENOSOS
- c) LA DISMINUCIÓN DEL VOLUMEN DE FIN DE DIÁSTOLE
- d) LA DISMINUCIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL MEDIA

e) EL AUMENTO DE LA CONTRACTILIDAD VENTRICULAR



Ganong p. 556

Guyton p. 1 063

33. EL ESTÍMULO MÁS PODEROSO PARA EL AUMENTO DEL FLUJO LINFÁTICO DE UN TEJIDO PARECE SER:

A) LA CONTRACCIÓN MUSCULAR

B) LA DIFERENCIA ARTERIOVENOSA DE OXÍGENO EN ESE TEJIDO

C) LA PRESIÓN PARCIAL DE CO₂ EN LA SANGRE VENOSA DE ESE TEJIDO

D) LA PRESIÓN OSMÓTICA INTERSTICIAL

E) LA REDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD METABÓLICA DE ESE TEJIDO



Ganong p. 550

Guyton p. 193

34. DE ACUERDO A LA DEFINICIÓN DE ESPACIO MUERTO EN LA FISIOLÓGÍA PULMONAR:

A).- SE DENOMINA ASÍ A LAS ÁREAS MÁS DISTALES DE LA UNIDAD RESPIRATORIA TERMINAL

B).- ES EL ÁREA DE MAYOR PERFUSIÓN/DIFUSIÓN

C).- ES EL ÁREA DE MENOR PERFUSIÓN/DIFUSIÓN

D).- ES EL ÁREA DONDE HAY PERFUSIÓN PERO NO HAY VENTILACIÓN

E).- ES EL ÁREA DONDE HAY VENTILACIÓN PERO NO HAY PERFUSIÓN



(*) respuesta correcta

Ganong p. 600

Guyton p. 478, 500

35. EL CORTO CIRCUITO PULMONAR (“SHUNT”) ES DETERMINADO POR CUÁL DE LAS SIGUIENTES:

A).- ÁREAS DEL PULMÓN QUE SE ENCUENTRAN CON UNA MENOR VENTILACIÓN Y ALTA PERFUSIÓN

B).- ÁREAS DEL PULMÓN QUE SE ENCUENTRAN CON UNA MAYOR VENTILACIÓN Y BAJA PERFUSIÓN

C).- ÁREAS DEL PULMÓN EN QUE LA TASA DE VENTILACIÓN PERFUSIÓN ES IGUAL A 1

D).- ÁREAS DE ESPACIO MUERTO ANATÓMICO

E).- ÁREAS DE ESPACIO MUERTO ALVEOLAR



Ganong p. 620

Guyton p. 500

PARA CONTESTAR LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, OBSERVE EL ESQUEMA DE ABAJO:

36.- EN LA ZONA 1 DEL PULMÓN:

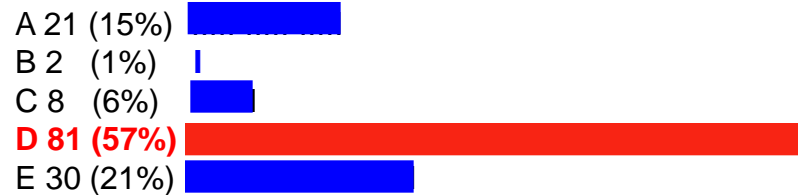
A).- NO HAY MOVIMIENTO DE AIRE

B).- LA CIRCULACIÓN ES MAYOR

C).- LA PRESIÓN VENOSA ES ALTA

D).- AUSENCIA DE FLUJO DURANTE TODO EL CICLO CARDÍACO

E).- LOS CORTOCIRCUITOS SON INCREMENTADOS



Ganong p. 602, 603 (fig. 35-20)

Guyton p. 486

37.- EN LA ZONA 2 DEL PULMÓN:

A).- HAY UNA BUENA PERFUSIÓN SANGUÍNEA SIN IMPORTAR LA VENTILACIÓN

B).- LA PRESIÓN VENOSA ES ALTA

C).- EL ESPACIO MUERTO ESTÁ AUMENTADO

D).- LOS VASOS VENOSOS SE COLAPSAN

E).- EL FLUJO SANGUÍNEO ES DETERMINADO PRINCIPALMENTE POR LA PRESIÓN ARTERIAL PULMONAR Y LA PRESIÓN ALVEOLAR

A 12 (8%)



B 7 (5%)



C 4 (3%)



D 8 (6%)



E 111 (78%)



Ganong p. 602, 603 (fig. 35-20)

Guyton p. 486

38.- EN LA ZONA 3 DEL PULMÓN:

A).- EL FLUJO SANGUÍNEO ES CONTINUO

B).- EL ESPACIO MUERTO ESTÁ AUMENTADO

C).- HAY UNA PRESIÓN ALVEOLAR ALTA

D).- LA PRESIÓN VENOSA ES MUY BAJA

E).- EL FLUJO SANGUÍNEO ESTÁ DISMINUIDO



Ganong p. 602, 603 (fig. 35-20)

Guyton p. 486

39.- LOS NEUMOCITOS TIPO I (O CÉLULAS ALVEOLARES TIPO I):

A).- CONSTITUYEN APROXIMADAMENTE MÁS DEL 85% DE LA SUPERFICIE ALVEOLAR

B).- PARECEN TENER MAYOR ACTIVIDAD METABÓLICA QUE LOS NEUMOCITOS TIPO II

C).- ES EL SITIO DE PRODUCCIÓN DEL SURFACTANTE PULMONAR

D).- ES DENOMINADO TAMBIÉN LA ESQUINA ALVEOLAR

E).- NINGUNO DE LOS ANTERIORES



Ganong p. 590

Guyton p. 474

40.-EN UN INDIVIDUO SANO DURANTE LA RESPIRACIÓN EUPNEICA:

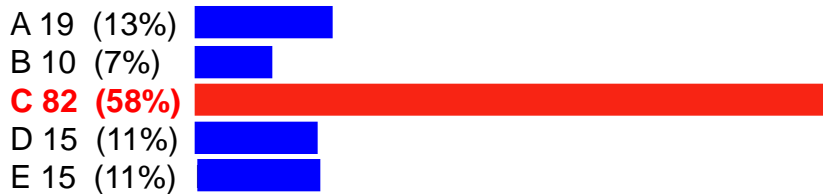
A).- LA INSPIRACIÓN ES CONSIDERADA PASIVA GENERALMANTE PASIVA POR LA TENDENCIA DE LA CAJA TORÁCICA A EXPANDIRSE

B).- LA ACTIVIDAD DEL NERVIIO FRÉNICO ESTÁ TOTALMENTE RESTRINGIDA A INSPIRACIÓN

C).- LA ESPIRACIÓN ES GENERALMENTE PASIVA POR LA RETRACCIÓN DEL PULMÓN QUE ES DISTENDIDO DURANTE LA INSPIRACIÓN

D).- LOS MÚSCULOS ACCESORIOS SON SUMAMENTE IMPORTANTES

E).- NINGUNA DE LAS ANTERIORES



Ganong p.

Guyton p. 471