PREGUNTAS PARTE A

1. **El EPOC grave presenta una FEV1 de:**
   a) Entre el 60 y el 80% del valor de referencia.
   b) < 40% del valor de referencia.
   c) Entre el 40 y el 59% del valor de referencia.
   d) Ninguna de las anteriores es correcta.

2. **¿Cómo se denomina al síndrome en el que el cuidador responsable produce síntomas de una enfermedad sobre el menor de manera intencionada?**
   a) Síndrome de Munchausen
   b) Síndrome de Estocolmo
   c) Síndrome de abstinencia
   d) Ninguna es correcta

3. **Si una bala de oxígeno marca 150 bares de presión real, 30 bares de presión residual y una capacidad de 10 litros, ¿qué tiempo máximo podrá suministrar oxígeno a 6L/min?**
   a) 2 hora y 30 minutos
   b) 3 horas
   c) 3 horas y 30 minutos
   d) NInguna es correcta

4. **¿Con cuál de los siguientes dispositivos podemos cuantificar de manera exacta el FiO2 aportado a un paciente?**
   a) Mascarilla con efecto Venturi
   b) Gafas nasales
   c) Mascarilla con reservorio
   d) Mascarilla simple

5. **Respecto a las mascarillas con reservorio:**
   a) En su parte inferior poseen un dispositivo para regular la concentración de oxígeno que se está administrando
   b) Las de reinhalación parcial presentan una válvula unidireccional entre la bolsa y la máscara.
   c) Las mascarillas de no reinhalación el aire espirado retorna a la bolsa
   d) Las mascarillas de no reinhalación proporcionan una FiO2 de entre el 60 y el 80%

6. **La hipoxemia es:**
   a) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 60 mmHg o 97% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)
   b) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 60 mmHg o 95% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)
   c) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 80 mmHg o 97% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)
   d) Una presión parcial de oxígeno en sangre arterial (PaO2) por debajo de 80 mmHg o 95% de saturación de oxígeno en sangre capilar (SatO2)

7. **En una situación de emergencia donde se requiere una reposición muy rápida de volemia (fluidoterapia de gran volumen) en un paciente adulto, ¿qué calibre de catéter venoso periférico sería el más adecuado elegir?**
   a) 22G
   b) 20G
   c) 16G
   d) 24G

8. **¿Qué representa el complejo QRT?:**
   a) La despolarización auricular
   b) La despolarización ventricular
   c) La repolarización auricular
   d) Ninguna de las anteriores es correcta

9. **Una persona que está en una montaña a gran altura, donde el aire tiene un menor porcentaje de oxígeno, puede sufrir:**
   a) Una hipoxia de origen no respiratorio por alteración de la hemoglobina que provoca el bajo porcentaje de oxígeno del aire exterior
   b) Una hipoxia de origen respiratorio por disminución de volumen de aire inspirado
   c) Una hipoxia de origen respiratorio por poca presión parcial de oxígeno en el aire
   d) Una hipoxia de origen no respiratorio debida a la composición del gas inspirado

10. **En relación al uso del oxígeno medicinal debemos tener en cuenta que:**
   a) Se puede administrar libremente, sin que se deban calcular dosis.
   b) Su administración garantiza el aporte de oxígeno al organismo en todos los casos de hipoxemia.
   c) Se trata de un medicamento con muchas contraindicaciones.
   d) Una exposición prolongada con concentraciones elevadas puede provocar sequedad y ocasionar algunas lesiones en las mucosas.

11. **¿Por qué es importante la colocación del sensor de capnometría en la intubación endotraqueal?**
   a) Para inflar el balón de neumotaponamiento.
   b) Para calcular la saturación de oxígeno en la sangre capilar
   c) Para asegurar la colocación del tubo endotraqueal
   d) Para informar de la cantidad de oxígeno que hay disuelto en la sangre arterial

12. **Señale cuál de las siguientes es un efecto de la Furosemida** (Seguril®)
   a) Diurético
   b) Antiarrítmico
   c) Anticoagulante
   d) Fibrinolítico

13. Señale cuál de los siguientes es una benzodiazepina:

a) Salbutamol (Ventolin®)
b) Nitroglicerina (Solinitrina®)
c) Ácido acetil salicílico (Aspirina®)
d) Diazepam (Valium®)

14. En cuanto a extensión y profundidad consideramos quemaduras graves (gran quemado) :

a) Quemadura de 2º grado >25%SCQ ó 3º grado>10%
b) Quemadura de 2º grado >20%SCQ ó 3º grado>10%
c) Quemadura de 2º grado >25%SCQ ó 3º grado 2-10%
d) Ninguna de las respuestas es correcta

15. ¿En qué grado de quemadura se ven afectadas algunas o todas las terminaciones nerviosas de prácticamente a toda la dermis?

a) 3º grado
b) 1º grado
c) 2º grado superficial
d) 2º grado profunda

16. ¿Qué superficie corporal tendrá afectado un paciente con quemaduras en todo el brazo derecho, toda la pierna izquierda, parte anterior del tronco (tórax y abdomen) y genitales de acuerdo a la regla del 9 de Wallace?

a) 37%
b) 46%
c) 28%
d) 55%

17. En la evaluación de una insuficiencia respiratoria:

a) En los casos de disminución del calibre de la vía aérea en bronquios y pulmones escucharemos sonidos sibilantes en la auscultación
b) En los casos de neumotórax y enfisemas escucharemos timpanismo al percutir sobre la zona afectada
c) En el caso de derrame pleural escucharemos sonido mate al percutir sobre la zona afectada
d) Todas son correctas

18. Señale cuál de los siguientes es una marca comercial de la Metilprednisolona:

a) Frenadol®
b) Adiro®
c) Urbason®
d) Nolotil®

19. Respecto al traslado de una persona con quemaduras:

a) Siempre en posición lateral de seguridad
b) Si las quemaduras son en la cara, cuello o parte superior del tronco lo haremos en posición Fowler o semi-Fowler
c) En caso de quemaduras en extremidades lo haremos en decúbito supino
d) En la posición que resulte más cómoda para el paciente siempre que no apoye la parte quemada

20. ¿Cómo se denomina al síndrome en el que el cuidador responsable produce síntomas de una enfermedad sobre el menor de manera intencionada?

a) Al Hospital Reina Sofía de Tudela
b) A la Clínica Universidad de Navarra
c) Al Hospital Universitario de Navarra (HUN)
d) Se puede trasladar a cualquiera de los centros mencionados

21. Respecto al algoritmo de soporte vital avanzado (SVA) en pacientes pediátricos para paradas cardiorrespiratorias (PCR) del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) 2025 señale la respuesta correcta:

a) Hay que realizar la RCP a una relación de 30 compresiones y 2 ventilaciones (30:2) con dos reanimadores
b) Se recomienda el uso de la intubación endotraqueal aunque el reanimador no tenga gran experiencia para evitar la interrupción de las compresiones
c) Hay que administrar 1mg de adrenalina tan pronto como sea posible si presenta un ritmo desfibrilable
d) Ninguna es correcta

22. Se considera que un parto se inicia cuando la mujer gestante presenta estas tres situaciones:

a) Dos contracciones cada 5 min, dilatación de más de 2 cm del cuello uterino y borramiento de más del 25% del cuello uterino
b) Dos contracciones cada 10 min, dilatación de más de 2 cm del cuello uterino y borramiento de más del 50% del cuello uterino
c) Dos contracciones cada 10 min, dilatación de más de 3 cm del cuello uterino y borramiento de más del 50% del cuello uterino
d) Ninguna es correcta

23. El manoreductor de un circuito de oxígeno:

a) Ajusta el nivel de humedad del fluido
b) Permite regular la presión deseada
c) Nos informa de la presión residual
d) Permite ajustar el flujo de oxígeno

24. Señale cuál de los siguientes es un dispositivo para administrar oxígeno a bajo flujo:

a) Unas gafas nasales
b) Una mascarilla con reservorio de no reinhalación
c) a y b son correctas
d) Una mascarilla tipo Venturi

25. Señale por cuál de los siguientes fármacos tiene efecto de relajante muscular:

a) Succinilcolina
b) Etomidato
c) Metamizol
d) Fentanilo

26. Respecto al dispositivo de control de vía aérea señala la respuesta correcta:

a) Si la colocación del dispositivo va a interrumpir o retrasar las maniobras de RCP y desfibrilación se puede posponer y proceder como en el SVB, controlando que la vía aérea se mantiene abierta
b) Ningún intento de intubación no debería interrumpir las compresiones torácicas durante más de 1 minuto
c) El dispositivo más utilizado para el control de la vía aérea es la cánula nasofaríngea
d) Todas son correctas

27. Respecto al ambú señala la respuesta correcta:

a) Se trata de un dispositivo de ventilación automática para ventilar al paciente mientras se corrige el problema que provocó la insuficiencia respiratoria
b) Dispositivo que proporciona aire de forma manual, también llamado balón de resucitación
c) Se le puede añadir un reservorio para conseguir una mayor concentración de oxígeno aunque no se le podrá añadir ningún filtro
d) La concentración de oxígeno que puedes conseguir ventilando sin estar conectado a una fuente de oxígeno es cercana al 50%

28. Recibe un aviso de un hombre que ha sufrido un accidente de moto. Al llegar se encuentra que abre los ojos ante estímulos dolorosos, emite sonidos incomprensibles y realiza flexión anormal de extremidades (decorticación). ¿Qué valor presenta en la escala de Glasgow? :

a) 10 puntos
b) 7 puntos
c) 5 puntos
d) 8 puntos

29. ¿Cuáles son los síntomas del golpe de calor?:

a) Piel caliente, enrojecida y húmeda
b) Respiración profunda y lenta
c) Frecuencia cardíaca elevada
d) Las respuestas “a” y “c” son correctas

30. Señale el tipo de vendaje que se utiliza para cubrir heridas o quemaduras: :

a) Vendaje de soporte
b) Vendaje contentivo
c) Vendaje compresivo
d) Vendaje rígido

31. Señale la respuesta correcta en relación a la descontaminación ante radiaciones ionizantes:

a) En una contaminación superficial antes de atender a las víctimas debemos retirar ropa y objetos personales, los cuales no hace falta que sean descontaminados.
b) Lavar meticulosamente todo el cuerpo de la víctima e ir midiendo el nivel de radiación sin repetir el lavado.
c) Si la víctima ha ingerido o inhalado sustancias radiactivas no se debe provocar el vómito ni la expectoración ya que puede producir más lesiones.
d) Ninguna es correcta

32. ¿Qué significa el siguiente pictograma presente en la etiqueta de un producto químico?



a) Peligro para la salud
b) Corrosivo
c) Toxicidad aguda
d) Peligro grave para la salud

33. Señale la respuesta incorrecta respecto a las hemorragias:

a) Podemos agrupar las hemorragias en externas, internas y exteriorizadas
b) En la hemorragia arterial la sangre es roja y pulsátil
c) La hemorragia venosa es más grave porque ocasiona la pérdida de mucha sangre en poco tiempo
d) Conforme aumenta el volumen de sangre perdido disminuye la tensión arterial y se eleva la frecuencia cardíaca

34. Señale el antídoto utilizado ante una intoxicación por benzodiazepinas:

a) Ninguna es correcta
b) Naloxona
c) Flumazenilo
d) Acetilcisteína

35. Ante una intoxicación por cocaína:

a) Se recomienda la administración de naloxona
b) No hay antídoto para este tipo de intoxicación, trataremos los síntomas
c) Tiene un efecto sedante que podemos revertir la intoxicación con flumazenilo
d) Ninguna es correcta

36. Señale a qué corresponde el siguiente pictograma:

a) Comburente
b) Inflamable
c) Las respuestas "a" y "b" son correctas
d) Ninguna es correcta



37. Señale la respuesta correcta respecto a los posibles signos-síntomas de las hemorragias:

a) Si la falta de sangre afecta al cerebro se observa agitación e intranquilidad
b) A medida que se pierde sangre el pulso se enlentece
c) A medida que se pierde sangre se observa un aumento de la temperatura corporal
d) "a" y "b" son correctas

38. Señale cuál de los siguientes fármacos tiene efecto analgésico:

a) Ácido acetilsalicílico (Adiro®)
b) Primperan (Metoclopramida®)
c) Fentanilo (Fentanest®)
d) Acenocumarol (Sintrom®)

39. Señale cuál de los siguientes términos hace referencia a la salida de sangre por la boca procedente de la vía respiratoria:

a) Hematemesis
b) Hemoptisis
c) Epistaxis
d) Melenas

40. De acuerdo a las fases del parto indica la respuesta correcta :

a) La dilatación es el intervalo que va desde el inicio del parto hasta la dilatación completa (5 cm)
b) La dilatación es la fase más larga y podemos dividirla en fase patente y fase activa
c) La velocidad de la dilatación depende de la gestante, en nulíparas suele estar entre 1,5-10 cm/h y en las multíparas 1,2 y 5 cm/h
d) En la fase activa de la dilatación se produce una contracción cada uno o dos minutos y lo que comúnmente se denomina "romper aguas"

41. La posición en la que se traslada a un paciente insuficiencia respiratoria es:

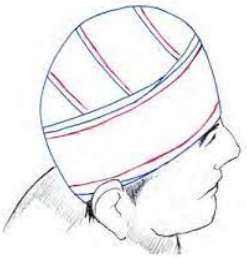
a) Trendelemburg
b) Antitrendelemburg
c) Fowler
d) Genupectoral

42. Señale a qué corresponde el siguiente pictograma:



a) Toxicidad aguda
b) Riesgo biológico
c) Riesgo radioactivo
d) Corrosivo

43. ¿Cómo se denomina la técnica de vendaje que se muestra en la imagen?



a) En espiga
b) Recurrente
c) En espiral
d) Circular

44. Respecto a las características de la herida según el agente lesivo:

a) Heridas incisas suele tener bordes irregulares y magullados
b) Heridas contusas suelen ir acompañadas de hemorragias internas
c) Heridas punzantes puedes atravesar varias capas y se consideran infectadas
d) Heridas por mordedura presentan características de lesiones incisas, contusas y laceradas

45. Señala la correcta:

a) La fibrilación ventricular (FV) y la taquicardia ventricular sin pulso (TVSP) son ritmos desfibrilables ya que se deben a alteraciones eléctricas del corazón.
b) Se denomina actividad eléctrica sin pulso (AESP) cuando el corazón no tiene actividad mecánica ni se observa actividad eléctrica.
c) La TVSP deriva rápidamente en FV por lo que se suele hablar conjuntamente de ritmo FV/TVSP
d) “a” y “c” son correctas

46. Respecto al shock hipovolémico:

a) El tipo II se caracteriza por la pérdida de un 15-30% de volumen sanguíneo, el aumento de la FC y el descenso de la PA
b) Es importante no abrigar a la víctima para evitar la hipertermia
c) Trasladar al paciente en posición antishock o anti Trendelemburg siempre que no haya lesión que lo contraindique
d) Todas son correctas

47. El orden de los procedimientos a seguir para curar heridas leves sería:

a) Limpiar y cubrir si es necesario
b) Limpiar, desinfectar y cubrir si es necesario
c) Desinfectar y cubrir si es necesario
d) Desinfectar, limpiar y cubrir si es necesario

48. Respecto a los Accidentes cerebrovasculares (ACV):

a) Los ACV isquémicos son los más frecuentes y con mejor pronóstico
b) Los ACV hemorrágicos suponen el 80% de los casos
c) Los ACV aterotrombóticos se dan cuando se forma un coágulo en otra zona del cuerpo y llega al cerebro a través de la circulación
d) "a" y "c" son correctas

49. ¿De acuerdo a las fases del parto indica la respuesta correcta :

a) La duración normal de la fase del expulsivo es entre 50 min y 2 horas en las nulíparas sin anestesia epidural
b) La duración normal de la fase del expulsivo es entre 20 min y 1 hora, con un máximo de 2 horas si se aplica analgesia epidural en las multíparas
c) La fase de alumbramiento dura más de 15 min en el 95% de los casos
d) Las respuestas "a" y "b" son ciertas

50. Señale cuál de las siguientes no es una posible causa reversible de una parada cardiorrespiratoria:

a) Neumotórax a tensión
b) Anoxia cerebral prolongada
c) Hipovolemia
d) Hipotermia

51. Acude a un aviso por una mujer que está de parto. En la entrevista le dice que hace 4 horas que está de parto, tiene contracciones de 1 minuto cada 4 minutos y acaba de romper aguas. Además, también le dice que con su primera y única hija no hubo problemas. ¿Cómo debemos actuar de acuerdo al valor que presenta en la escala Malinas?

a) Traslado al hospital en una ambulancia de SVB o coche particular porque tiene una puntuación de 4
b) Traslado al hospital con preaviso en una ambulancia de SVB porque tiene una puntuación de 5
c) Asistir al parto de manera inminente porque tiene una puntuación de 6
d) Ninguna es correcta

52. ¿Cómo se llama la fase del parto en la que es expulsada la placenta?

a) Fase de concepción
b) Fase de expulsión
c) Fase de dilatación
d) Fase de alumbramiento

53. En el caso de asistencia extrahospitalaria :

a) No hace falta que el material sea estéril siempre y cuando se cree una zona limpia de trabajo y se adopten medidas de higiene muy estrictas
b) En el caso de que se haya completado el expulsivo a nuestra llegada deberemos controlar que se continúe con la fase de alumbramiento durante el traslado
c) Una vez expulsada la placenta se verificará que está completa pero no hace falta guardar la placenta
d) Ninguna es correcta

54. Respecto al test de Apgar:

a) Se efectúa en el primer minuto de vida y se repite transcurridos 5 min
b) Se valoran 5 parámetros: actividad, pulso, gesticulación, aspecto y frecuencia cardíaca
c) Una puntuación inferior a 8 indica que el neonato necesita atención médica
d) Todas son correctas

55. Identifique el ritmo de parada cardiorrespiratoria de la imagen:

a) Taquicardia ventricular
b) Fibrilación ventricular
c) Asistolia
d) Actividad eléctrica sin pulso



56. Señale la respuesta correcta sobre la reanimación cardiopulmonar en neonatos:

a) La relación compresiones ventilaciones debe ser de 4:1, para conseguir 120 compresiones y 30 ventilaciones cada minuto
b) Realizar las compresiones torácicas en la mitad inferior del esternón que debe deprimirse por lo menos un tercio del diámetro torácico
c) En la RCP se debe comprimir con tres dedos la mitad inferior del esternón que debe deprimirse unos 4 cm
d) En la RCP se debe rodear el tórax con ambas manos y comprimir con los dos pulgares sobre la apófisis xifoide

57. Señale la respuesta incorrecta respecto a la atención sanitaria en lesiones eléctricas:

a) La primera prioridad en el manejo de las víctimas es la propia seguridad del equipo de rescate
b) Como indicaciones generales se debe administrar oxígeno y monitorizar el electrocardiograma para evaluar lesiones cardíacas
c) Es necesario colocar vía intravenosa y reponer fluidos
d) Se debe priorizar las lesiones internas antes del tratamiento de las quemaduras y se valorará la gravedad de la víctima con el criterio de la superficie corporal quemada

58. Tras asistir a un parto cogemos al bebé y observamos que tiene algo de tono muscular, una frecuencia cardíaca de 110 lpm, llora y grita de manera vigorosa, respira de manera lenta e irregular, tiene todo el cuerpo de color rosado. ¿Qué valor presenta en el test de Apgar?

a) 7 puntos
b) 9 puntos
c) 8 puntos
d) 6 puntos

59. ¿Qué se puede observar ante un síndrome coronario agudo?

a) Dolor opresivo y difuso
b) Dolor que irradia al brazo izquierdo, cuello y mandíbula. En ocasiones hacía espalda, epigastrio y región derecha del tórax
c) Dolor isquémico con una duración de hasta 20 min en la angina de pecho y más de 20 min en el infarto agudo de miocardio
d) Todas son correctas

60. Señale la afirmación correcta:

a) La urgencia hipertensiva es la elevación de la tensión arterial de manera asintomática o con síntomas inespecíficos
b) La urgencia hipertensiva supone un riesgo vital inmediato
c) La emergencia hipertensiva no produce afectación de órganos
d) Todas son correctas

61. ¿Cuántas derivaciones tiene un electrocardiograma y con cuántos electrodos se deben colocar?

a) 12 derivaciones y 12 electrodos
b) 10 derivaciones y 12 electrodos
c) 10 derivaciones y 10 electrodos
d) 12 derivaciones y 10 electrodos

62. Señale la respuesta incorrecta respecto a los accidentes cerebrovasculares (ACV) hemorrágicos:

a) Ocurren por la rotura de un vaso cerebral
b) Son menos frecuentes que los isquémicos
c) El 20% de los ACVs son de este tipo
d) En la mayoría de los casos es debido a un pico hipotensivo

63. Señale la opción incorrecta sobre las características no típicas del dolor isquémico:

a) Opresivo y difuso, con sensación de peso en el centro del tórax
b) Varía con la palpación, movimientos torácicos o la respiración
c) Es punzante y señalado a punta de dedo
d) "b" y "c" son correctas

64. Si un paciente tiene que parar a descansar al andar unos 100 metros o alos pocos minutos de andar en llano presenta un grado de disnea de acuerdo a la Escala de disnea modificada del Medical Research Council (mMRC) de:

a) 3
b) 1
c) 2
d) 4

65. Respecto al algoritmo de soporte vital avanzado (SVA) en pacientes adultos para paradas cardiorrespiratorias (PCR) del Consejo Europeo de Resucitación (ERC) inmediatamente después de la cuarta descarga en una fibrilación ventricular se administra:

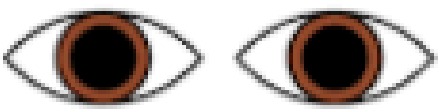
a) 1 mg de adrenalina y 300 mg de amiodarona
b) 1 mg de adrenalina y 150 mg de amiodarona
c) 1 mg de adrenalina
d) Ninguna es correcta

66. Señale cuál de los siguientes se corresponde con el segundo paso de la cadena de supervivencia:

a) Cuidados postresucitación
b) RCP precoz
c) Reconocimiento precoz
d) Ninguna es correcta

67. Señale cómo se denomina el siguiente signo pupilar:

a) Midriasis
b) Anisocoria
c) Miosis
d) Isocoria



68. Señale la opción correcta respecto a los traslados involuntarios o forzosos:

a) Se necesita siempre una orden judicial o médica para realizarlos
b) La orden judicial debe detallar: la filiación completa del paciente, la firma y el sello del juzgado
c) La orden médica tiene un periodo de vigencia de 24 horas
d) Todas son correctas

69. En referencia al asma:

a) Según su forma clínica puede ser subaguda o hiperaguda
b) Sus signos-síntomas son disnea, tos y crepitantes
c) Uno de los síntomas relacionados con el riesgo vital en un ataque de asma es la taquicardia
d) Dependiendo de la gravedad el médico puede indicar broncodilatadores por vía IV

70. Señale cuál de los siguientes fármacos tiene acción vasodilatadora:

a) Adrenalina
b) Noradrenalina
c) Nitroglicerina
d) Amiodarona

71. Señale la opción correcta respecto a la asistencia en pacientes adultos con hipotermia en paradas cardiorrespiratoria (PCR) de acuerdo al Consejo Europeo de Resucitación (ERC):

a) Se debe alargar la comprobación de la presencia de signos vitales hasta 30 segundos
b) No se administra adrenalina si la temperatura corporal es inferior a 30°C
c) Se debe cambiar la relación compresión:ventilación de 30:2 a 40:2
d) Todas son correctas

72. Un agente biológico que puede causar una enfermedad con poca probabilidad de propagación a la población y con posible tratamiento eficaz se clasifica dentro del grupo de riesgo:

a) 1
b) 4
c) 3
d) 2

73. Respecto a la acción de los agentes biológicos

a) Las enfermedades infecciosas son causadas por un microorganismos patógeno concreto que no se manifiesta en todo el organismo, sin signos ni síntomas característicos
b) Las enfermedades infecciosas siempre son contagiosas, es decir, las personas enferman pueden transmitirlas a otras
c) Las enfermedades infecciosas tienen tres fases: fase de incubación, fase clínica y fase final
d) Ninguna es correcta

74. ¿Qué tipo de crisis comicial es cuando la persona pierde el tono muscular bruscamente y la consciencia pero dura un segundo o menos?

a) Ausencia
b) Acinética
c) Tónica
d) Tónico-clónica

75. Señale la opción correcta respecto al agotamiento por calor:

a) Se produce por la incapacidad del cuerpo para regular la temperatura corporal
b) El paciente muestra una temperatura corporal igual o superior a los 41°C
c) La piel del paciente suele estar muy seca
d) Ninguna es correcta