

Comenzado el sábado, 15 de febrero de 2020, 14:00

Estado Finalizado

Finalizado en sábado, 15 de febrero de 2020, 14:09

Tiempo empleado 9 minutos 6 segundos

Puntos 28,00/30,00

Calificación 9,33 de 10,00 (93%)

Comentario - Buen trabajo - Continúe con el curso

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿A qué parte del proceso analítico pertenece la comunicación de valores críticos?

Seleccione una:

- ☐ a. Etapa preanalítica
- ☐ b. Etapa analítica
- ☒ c. Etapa postanalítica ✓
- ☐ d. La comunicación de valores críticos puede producirse en todas las etapas del proceso

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina a la muestra líquida obtenida tras centrifugación de un tubo con anticoagulante rellenado con sangre total?

Seleccione una:

- ☐ a. Suero
- ☐ b. Sedimento
- ☒ c. Plasma ✓
- ☐ d. Botón

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación a la cartera de servicios de un laboratorio de urgencias?

Seleccione una:

- ☐ a. La cartera de servicios es ofertada por el laboratorio de urgencias basándose exclusivamente en sus propios intereses
- ☐ b. Para unificar las carteras de servicios, todos los laboratorios de urgencias deben realizar las mismas pruebas analíticas
- ☐ c. Son pruebas de respuesta rápida, y se incluyen pruebas bioquímicas, microbiológicas, pruebas de hematimetría, hemostasia y hemoterapia
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✗

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes pruebas puede realizarse extrayendo al paciente un tubo de sangre con EDTA como anticoagulante?

Seleccione una:

- ☐ a. VSG
- ☐ b. Amoníaco
- ☐ c. Hemograma
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✓



Pregunta **5**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes resultados constituye un valor crítico que debe ser comunicado a la mayor brevedad posible?

Seleccione una:

- ☐ a. Leucocitos: 12.200/microlitro
- ☒ b. Hemoglobina: 5.4 g/dL ✓
- ☐ c. Glucosa: 145 mg/dL
- ☐ d. Plaquetas: 500.000/microlitro

Pregunta **6**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique la opción correcta en relación a la coagulación:

Seleccione una:

- ☒ a. El tiempo de protombina se utiliza para descartar anomalías en la vía extrínseca ✓
- ☐ b. El tiempo de Tiempo de tromboplastina parcial activado se utiliza para descartar anomalías en la vía extrínseca de la coagulación
- ☐ c. El déficit de vitamina K no influye en la coagulación
- ☐ d. Todas las opciones son falsas

Pregunta **7**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto a la medición de los parámetros hematológicos:

Seleccione una:

- ☐ a. Todos los parámetros son medidos directamente por los contadores hematológicos
- ☒ b. Algunos parámetros se calculan a partir de los que se miden directamente ✓
- ☐ c. Nunca se producen interferencias en la medición
- ☐ d. Todas las opciones son verdaderas

Pregunta **8**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto a los reticulocitos, indique la opción correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. No poseen ribosomas en su citoplasma
- ☒ b. En condiciones normales constituye entre el 0,5 y 2% de hematíes totales ✓
- ☐ c. No es importante su determinación
- ☐ d. Todas las opciones son falsas

Pregunta **9**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto al método del portaobjeto para realizar el frotis de sangre periférica:

Seleccione una:

- ☒ a. Puede ser manual o automatizado ✓
- ☐ b. Siempre es un método manual
- ☐ c. No se utiliza en los laboratorios de análisis clínicos
- ☐ d. Todas las opciones son falsas

Pregunta **10**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Con respecto al proceso de coagulación, cual de las siguientes afirmaciones es falsa:

Seleccione una:

- ☒ a. El modelo de la vía intrínseca y extrínseca es el que se produce in vivo ✓
- ☐ b. La mayoría de los factores de coagulación se sintetizan en el hígado
- ☐ c. Existen factores dependientes de vitamina K
- ☐ d. La activación in vivo de la coagulación ocurre de forma diferente a lo que clásicamente se ha conocido como vía intrínseca y extrínseca





Pregunta **11**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al realizar la prueba sérica de determinación del Grupo Sanguíneo, si se produce aglutinación sólo con los hematíes del grupo A, ¿a qué grupo sanguíneo pertenecerá?

Seleccione una:

- ☒ a. B ✓
- ☐ b. A
- ☐ c. AB débil
- ☐ d. 0

Pregunta **12**  
Incorrecta  
Puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cómo se denomina la fracción plasmática que precipita al descongelar el plasma fresco congelado?

Seleccione una:

- ☒ a. Plasma sobrenadante de crioprecipitado ✗
- ☐ b. Buffy-coat
- ☐ c. Plasmaféresis
- ☐ d. Ninguna de las opciones es correcta

Pregunta **13**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. La mayoría de los anticuerpos anti Rh son del tipo IgG, principalmente de la subclase IgG1 e IgG3
- ☒ b. Para determinar el fenotipo Rh se prepara una suspensión de hematíes al 10 por ciento en solución salina ✓
- ☐ c. Los anticuerpos contra Rh se relacionan con reacciones hemolíticas transfusionales, aunque a diferencia de los anticuerpos del sistema AB0 no fijan complemento
- ☐ d. Todas las mujeres Rh (-) reciben profilácticamente inmunoglobulina Rh (IgG anti-D) durante la mitad del embarazo, después de algún procedimiento traumático (p. Ej. Amniocentesis), e inmediatamente después del parto

Pregunta **14**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes NO es un antígeno del sistema Rh?

Seleccione una:

- ☐ a. E
- ☐ b. D
- ☐ c. C
- ☒ d. F ✓

Pregunta **15**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando un paciente necesite una transfusión sanguínea, ¿qué se debe hacer?

Seleccione una:

- ☐ a. Mandar una muestra para determinar su grupo sanguíneo
- ☐ b. Pedir al paciente que rellene una hoja de consentimiento donde se le explican todas las posibles reacciones de la transfusión
- ☐ c. Realizar escrutinio de anticuerpos irregulares
- ☒ d. Todas las opciones son ciertas ✓

Pregunta **16**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Ante un paciente con un pH de 7,20, un pCO2 de 70 mm Hg y un HCO3--de 25 mmol/L nos encontramos ante:

Seleccione una:

- ☐ a. Una acidosis respiratoria no compensada
- ☐ b. Una acidosis respiratoria compensada
- ☐ c. Una acidosis metabólica compensada
- ☒ d. Una acidosis metabólica no compensada ✓



Pregunta **17**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes causas puede incrementar los niveles de urea en sangre?

Seleccione una:

- ☐ a. Insuficiencia hepática
- ☐ b. Embarazo
- ☒ c. Insuficiencia renal ✓
- ☐ d. Tratamiento con estreptomicina

Pregunta **18**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes precauciones debe tenerse en cuenta en la extracción de una gasometría?

Seleccione una:

- ☐ a. La extracción debe realizarse con el paciente sentado, asegurando una ventilación pulmonar homogénea
- ☐ b. Se deben utilizar contenedores de heparina de litio balanceada con potasio iónico, que optimiza la precisión de las medidas
- ☒ c. Una vez extraída y antes de su medición, debe homogeneizarse adecuadamente para su mezclado con heparina ✓
- ☐ d. Las jeringas de plástico deben ser procesadas en un máximo de 60 minutos

Pregunta **19**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuales son las variables que se utilizan para la estimación del filtrado glomerular cuando no poseemos orina de 24 horas?

Seleccione una:

- ☐ a. Creatinina plasmática
- ☐ b. Edad
- ☐ c. Sexo
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✓

Pregunta **20**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Las hormonas que intervienen en la regulación del calcio sérico son:

Seleccione una:

- ☐ a. Colecalciferol (vitamina D3): Disminuye la concentración sérica de calcio
- ☒ b. Paratohormona (PTH): Incrementa el calcio sérico ✓
- ☐ c. Calcitonina: aumenta el calcio en suero
- ☐ d. Todas las opciones son correctas

Pregunta **21**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto a los complejos macromoleculares o macroamilasa es incorrecta?

Seleccione una:

- ☐ a. Estos complejos no pueden filtrarse por el riñón
- ☐ b. Se puede sospechar la presencia de macroamilasemia cuando se observen valores de amilasa elevados en suero, normales en orina y un aclaramiento de amilasa inferior a 1%
- ☒ c. La presencia de estos complejos se asocia a pancreatitis grave ✓
- ☐ d. Están formados por la unión de amilasa y anticuerpos

Pregunta **22**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes términos no se refiere a un tipo de hematíe dismórfico?

Seleccione una:

- ☐ a. Espiculado
- ☐ b. Multilobulado
- ☒ c. Estrellado ✓
- ☐ d. Anular





Pregunta **23**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuándo está indicado la realización de la prueba de embarazo en orina?

Seleccione una:

- ☐ a. Antes de la realización de estudios radiológicos
- ☐ b. Previo a la prescripción de algunos tratamientos farmacológicos
- ☐ c. Si existe sospecha de embarazo
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✓

Pregunta **24**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuándo no está indicada la realización de la prueba de tóxicos en orina?

Seleccione una:

- ☐ a. En el seguimiento del tratamiento de la adicción
- ☐ b. Cuando existe sospecha de sobredosis
- ☒ c. Controles rutinarios de trabajadores sanitarios ✓
- ☐ d. Cuando existe sospecha de intoxicación

Pregunta **25**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El cálculo del aclaramiento de creatinina tienen en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. Opción 1: el valor de creatinina en orina de 24 horas
- ☐ b. Opción 2: el valor de creatinina en suero
- ☐ c. Opción 3: el valor de creatinina en orina de una micción
- ☒ d. Las opciones 1 y 2 son correctas ✓

Pregunta **26**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿De qué color aparecen teñidas las micobacterias en la tinción de Ziehl-Neelsen?

Seleccione una:

- ☐ a. Gram positivo
- ☐ b. Verde
- ☐ c. Azul
- ☒ d. Rojo ✓

Pregunta **27**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El aspirado nasofaríngeo es la muestra de elección para el diagnóstico de:

Seleccione una:

- ☐ a. Opción 1: plasmodium
- ☐ b. Opción 2: gripe
- ☐ c. Opción 3: tos ferina
- ☒ d. Las opciones 2 y 3 son ciertas ✓

Pregunta **28**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El diagnóstico microbiológico NO tiene implicaciones:

Seleccione una:

- ☐ a. Clínicas
- ☐ b. Epidemiológicas
- ☐ c. Terapéuticas
- ☒ d. Todas las opciones son ciertas ✓





Pregunta **29**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

El examen en fresco se puede emplear para observar:

Seleccione una:

- ☐ a. Opción 1: levaduras
- ☐ b. Opción 2: rickettsias
- ☐ c. Opción 3: trichomonas vaginalis
- ☒ d. Las opciones 1 y 3 son correctas ✓

Pregunta **30**  
Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

El manejo de micobacterias en el laboratorio requiere un nivel de contención:

Seleccione una:

- ☐ a. Nivel 1 de bioseguridad
- ☐ b. Nivel 2 de bioseguridad
- ☒ c. Nivel 3 de bioseguridad ✓
- ☐ d. Nivel 4 de bioseguridad



## ESCRÍBENOS

¿Tienes alguna duda o quieres comentarnos algo? Estamos encantados de atenderte. Escríbenos a:

informacion@cursosfnn.com

## LEGAL

[Las Cookies](#)

[Aviso Legal](#)

[Política de privacidad](#)

## CONTACTO

Calle Roncesvalles Nº42 C 28691

Villanueva de la Cañada Madrid

[www.cursosfnn.com](http://www.cursosfnn.com)

Teléfono(s):  
Centralita: 91 109 06 24

## Síguenos



Descargar la app para dispositivos móviles

 [Descargar la app para dispositivos móviles](#)