

Formación
universitariaFormación
acreditadaEvaluación de las
Competencias

Oposiciones

Formación EIR

Proyectos 2016

Aula Virtual

CISCeM

Navegación por el
cuestionario[Finalizar revisión](#)MINERVA MARTÍNEZ MATEO | [Perfil](#) | [Salir](#)

Comenzado el miércoles, 6 de julio de 2016, 16:39
Estado Finalizado
Finalizado en miércoles, 6 de julio de 2016, 16:44
Tiempo empleado 4 minutos 43 segundos
Puntos 30,00/30,00
Calificación 10,00 de un máximo de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

Cuando se administra un aminoglicósido y una penicilina...

Seleccione una:

- ☐ a. Es importante saber las dosis
- ☐ b. Pudimos mezclarlos ambos en la misma jeringa que no hay problema
- ☐ c. No se puedan administrar pues una inactiva la otra
- ☒ d. Es importante respetar un intervalo mínimo de 1h después de la administración de una penicilina, a contar del final de la infusión ✓

La respuesta correcta es: Es importante respetar un intervalo mínimo de 1h después de la administración de una penicilina, a contar del final de la infusión

Pregunta 2

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

Es importante que en las prescripciones sea especificada la dosis de medicamento por Kg de peso pues:

Seleccione una:

- ☒ a. Permite a quien lo prepara un según control de la dosis a administrar ✓
- ☐ b. Todos deberán saber hacer los cálculos
- ☐ c. Quien lo prescribió no conoce el RN
- ☐ d. Quien lo administra no conoce el peso del RN

La respuesta correcta es: Permite a quien lo prepara un según control de la dosis a administrar

Pregunta 3

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

La Naloxona es:

Seleccione una:

- ☒ a. Un antagonista de la Morfina ✓
- ☐ b. Un agonista de los opioides
- ☐ c. Un fármaco que no se puede administrar a RN
- ☐ d. Un antagonista de Ampicilina

La respuesta correcta es: Un antagonista de la Morfina

Pregunta 4

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

El establecimiento del régimen posológico en el RN:

Seleccione una:

- ☐ a. Es seguro y eficaz cuando las dosis se calculan con base en las dosis del adulto y teniendo en cuenta el peso del niño
- ☐ b. Sigue las mismas normas que en el adulto, en lo que respecta a intervalos entre tomas
- ☐ c. Es diferente del adulto, del niño mayor pero es siempre igual en cualquier fase del periodo neonatal
- ☒ d. Depende de diferentes factores como el peso, la edad gestacional y post natal, la situación clínica y características individuales ✓

La respuesta correcta es: Depende de diferentes factores como el peso, la edad gestacional y post natal, la situación clínica y características individuales

Pregunta 5

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

La absorción de drogas por vía entérica en el RN está afectada por:

Seleccione una:

- ☒ a. PH del tracto gastrointestinal, presencia o ausencia de alimento, motilidad intestinal, tiempo de vaciamento gástrico, colonización del tubo digestivo y actividad de las enzimas pancreáticas ✓
- ☐ b. PH del tracto gastrointestinal, presencia o ausencia de alimento, motilidad intestinal, tiempo de vaciamento gástrico, colonización del tubo digestivo y madurez del sistema hepático
- ☐ c. PH del tracto gastrointestinal, presencia o ausencia de alimento, motilidad intestinal y tiempo de vaciamento gástrico disminuidos, colonización del tubo digestivo y madurez del sistema hepático
- ☐ d. PH del tracto gastrointestinal, presencia o ausencia de alimento, motilidad intestinal y tiempo de vaciamento gástrico aumentados, colonización del tubo digestivo y madurez del sistema hepático

La respuesta correcta es: PH del tracto gastrointestinal, presencia o ausencia de alimento, motilidad intestinal, tiempo de vaciamento gástrico, colonización del tubo digestivo y actividad de las enzimas pancreáticas

Pregunta 6

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

Cuál de las afirmaciones es la correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Los mecanismos farmacocinéticos se alteran al largo del desarrollo y maduración, pero los farmacodinámicos se mantienen inalterados
- ☐ b. Los mecanismos farmacodinámicos se alteran al largo del desarrollo y maduración, pero los farmacocinéticos se mantienen inalterados
- ☐ c. Los mecanismos farmacocinéticos y farmacodinámicos se mantienen inalterados al largo del desarrollo y maduración
- ☒ d. Tanto los mecanismos farmacocinéticos como los farmacodinámicos sufren alteraciones al largo del desarrollo y

maduración ✓

La respuesta correcta es: Tanto los mecanismos farmacocinéticos como los farmacodinámicos sufren alteraciones al largo del desarrollo y maduración

Pregunta 7

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

El síndrome de niño gris esta asociado a la administración de:

Seleccione una:

- ☐ a. Hexaclorofeno
- ☐ b. Bicarbonato de sodio
- ☐ c. Penicilina
- ☒ d. Cloranfenicol ✓

La respuesta correcta es: Cloranfenicol

Pregunta 8

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

La absorción es:

Seleccione una:

- ☒ a. Una etapa farmacocinética, que consiste en el pasaje de la droga a través de las membranas semipermeables hasta llegar a la sangre ✓
- ☐ b. Una etapa farmacodinámica, que consiste en la unión de las moléculas de la droga con los receptores farmacológicos
- ☐ c. Una etapa farmacodinámica, que consiste en el pasaje de la droga a través de las membranas semipermeables hasta llegar a la sangre
- ☐ d. Una etapa farmacocinética, que consiste en la unión de las moléculas de la droga con los receptores farmacológicos

La respuesta correcta es: Una etapa farmacocinética, que consiste en el pasaje de la droga a través de las membranas semipermeables hasta llegar a la sangre

Pregunta 9

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

No utilizar un medicamento si:

Seleccione una:

- ☒ a. La fecha ha expirado ✓
- ☐ b. El preparado no ha cambiado de color
- ☐ c. El envase tiene una etiqueta con la data de preparación, nombre y concentración del producto reconstituido
- ☐ d. Todas son ciertas

La respuesta correcta es: La fecha ha expirado

Pregunta 10

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

La vía de administración de drogas que mejor controla la cantidad de droga que entra en la circulación sanguínea es la:

Seleccione una:

- ☐ a. Vía Intramuscular
- ☐ b. Vía Percutánea
- ☒ c. Vía Intravenosa ✓
- ☐ d. Vía Entérica

La respuesta correcta es: Vía Intravenosa

Pregunta 11

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

La inactivación de los aminoglicósidos cuando se mezclan con algunos antibióticos en la misma solución es:

Seleccione una:

- ☒ a. Una interacción farmacéutica ✓
- ☐ b. Una interacción farmacodinámica
- ☐ c. Una interacción farmacocinética
- ☐ d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: Una interacción farmacéutica

Pregunta 12

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

La excreción de las drogas es:

Seleccione una:

- ☒ a. Una etapa farmacocinética, en que las drogas son eliminadas del organismo inalteradas o como metabolitos, activos o inactivos ✓
- ☐ b. Una etapa farmacocinética, en que las drogas son eliminadas del organismo. La eliminación ocurre de una forma mucho más rápida que en el adulto
- ☐ c. Una etapa farmacodinámica, en que las drogas son eliminadas del organismo siempre como metabolitos activos o inactivos
- ☐ d. Una etapa farmacocinética, en que las drogas son eliminadas del organismo siempre como metabolitos activos o inactivos

La respuesta correcta es: Una etapa farmacocinética, en que las drogas son eliminadas del organismo inalteradas o como metabolitos, activos o inactivos

Pregunta 13

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
✓ Marcar
pregunta

Dado el gran número de interacciones farmacológicas que se conocen y que tienen repercusiones clínicas:

Seleccione una:

- ☐ a. Ya no hay problema en la administración de fármacos
- ☒ b. Es importante valorar la existencia o la posibilidad de que se produzcan interacciones farmacológicas en todo RN que esté recibiendo varios fármacos ✓

- ☐ c. No es importante valorar la existencia o la posibilidad de que se produzcan interacciones farmacológicas en todo RN que esté recibiendo varios fármacos
- ☐ d. Es importante no administrar ningún fármaco

La respuesta correcta es: Es importante valorar la existencia o la posibilidad de que se produzcan interacciones farmacológicas en todo RN que esté recibiendo varios fármacos

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta**Al preparar la medicación para un RN debe conocer:**

Seleccione una:

- ☐ a. El nombre del laboratorio, pues podrá no ser el indicado
- ☐ b. Los efectos adversos de los medicamentos y el lote inscrito en el frasco
- ☒ c. Los efectos adversos, y las dosis adecuadas ✓
- ☐ d. Todas son ciertas

La respuesta correcta es: Los efectos adversos, y las dosis adecuadas

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta**Se denominan interacciones farmacológicas:**

Seleccione una:

- ☒ a. A las modificaciones del efecto de un fármaco por otro administrado antes, durante o después del primero ✓
- ☐ b. Es lo mismo que interacciones farmacéuticas
- ☐ c. A los efectos adversos o colaterales de los fármacos
- ☐ d. A las modificaciones del efecto de un fármaco por otro cuando administrados solo al mismo tiempo

La respuesta correcta es: A las modificaciones del efecto de un fármaco por otro administrado antes, durante o después del primero

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta**Los errores de medicación son considerados:**

Seleccione una:

- ☒ a. Fallos en los procesos de utilización de medicamentos ✓
- ☐ b. Errores humanos, pues "errar es humano"
- ☐ c. Algo inevitable
- ☐ d. Incidentes poco importantes

La respuesta correcta es: Fallos en los procesos de utilización de medicamentos

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta**La absorción de drogas por vía percutánea:**

Seleccione una:

- ☐ a. Está incrementada en el RN, debido al estrato córneo más espeso
- ☐ b. Está disminuida en el RN, debido al estrato córneo más espeso
- ☐ c. Está incrementada por la mayor permeabilidad e hidratación y por el estrato córneo más espeso
- ☒ d. Está incrementada por el fino estrato córneo, la baja cantidad de grasa y el aumento del contenido de agua ✓

La respuesta correcta es: Está incrementada por el fino estrato córneo, la baja cantidad de grasa y el aumento del contenido de agua

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta**La absorción de drogas por vía rectal:**

Seleccione una:

- ☐ a. Es errática por la escasa vascularización
- ☒ b. Es mayor cuando se utilizan formulas líquidas ✓
- ☐ c. Es mayor cuando se utilizan supositorios
- ☐ d. No está dependiente de la existencia de materia fecal en el recto

La respuesta correcta es: Es mayor cuando se utilizan formulas líquidas

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta**En el metabolismo de las drogas:**

Seleccione una:

- ☐ a. El hígado es el principal órgano de biotransformación, paralelamente con las suprarrenales
- ☒ b. El hígado es el principal órgano de biotransformación de las drogas ✓
- ☐ c. Existen vías alternativas de biotransformación, responsables por el metabolismo de la mayor parte de las drogas. Solo una pequeña parte es metabolizada por el hígado, por la inmadurez del sistema hepático
- ☐ d. La inmadurez del sistema hepático no afecta la biotransformación de las drogas

La respuesta correcta es: El hígado es el principal órgano de biotransformación de las drogas

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

El transporte e distribución de drogas en el organismo:

Seleccione una:

- ☐ a. Está afectado por las alteraciones en la composición corporal, en especial por el espesor del estrato córneo
- ☐ b. Está afectado por las alteraciones en la composición corporal, en especial por la proporción total de agua que se encuentra disminuida en el periodo neonatal
- ☒ c. Está afectado por las alteraciones en la composición corporal, en especial por la proporción total de agua que se encuentra aumentada en el periodo neonatal ✓
- ☐ d. Está afectado por las alteraciones en la composición corporal, en especial por la proporción de agua intracelular que se encuentra aumentada en el periodo neonatal

La respuesta correcta es: Está afectado por las alteraciones en la composición corporal, en especial por la proporción total de agua que se encuentra aumentada en el periodo neonatal

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00Marcar
pregunta**Los efectos tóxicos de un medicamento son:**

Seleccione una:

- ☐ a. Todos los efectos adversos causados pelos fármacos
- ☒ b. Los efectos causados pela administración de fármacos en dosis mayores a la normal ✓
- ☐ c. Alteraciones en los efectos bioquímicos y/fisiológicos de ciertos fármacos, cuándo administrados al mismo tiempo
- ☐ d. Cualquier incidente que pueda causar daño al RN

La respuesta correcta es: Los efectos causados pela administración de fármacos en dosis mayores a la normal

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00Marcar
pregunta**La farmacocinética es:**

Seleccione una:

- ☐ a. Lo mismo que farmacodinámica
- ☒ b. Una rama de la farmacología que estudia el paso de las drogas a través del organismo ✓
- ☐ c. Una rama de la farmacología que estudia los efectos de las drogas en el organismo
- ☐ d. Una rama de la farmacología que estudia el paso de las drogas a través del organismo y sus efectos en el organismo

La respuesta correcta es: Una rama de la farmacología que estudia el paso de las drogas a través del organismo

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00Marcar
pregunta**Los medicamentos deberán:**

Seleccione una:

- ☐ a. Ser almacenados en un lugar seco y limpio, lejos de la luz solar y calentadores
- ☐ b. Estar en un lugar visible y de fácil acceso para el personal
- ☐ c. Estar en un lugar exclusivo para los medicamentos
- ☒ d. Todas son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00Marcar
pregunta**La absorción de drogas por vía entérica en el RN:**

Seleccione una:

- ☐ a. Siempre aumenta con la presencia de alimento
- ☐ b. Siempre disminuye con la presencia de alimento
- ☐ c. Puede aumentar si misturada previamente con el alimento
- ☒ d. Puede aumentar o disminuir, de acuerdo con la droga en cuestión ✓

La respuesta correcta es: Puede aumentar o disminuir, de acuerdo con la droga en cuestión

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00Marcar
pregunta**La absorción de drogas es:**

Seleccione una:

- ☐ a. Siempre igual, independientemente de la vía de administración
- ☐ b. Siempre igual para la misma vía de administración, pero diferente cuando se utilizan vías diferentes
- ☐ c. Variable, dependiente solamente de la vía de administración y del estado general del RN en el momento de la administración
- ☒ d. Variable, dependiente de la vía de administración, características del fármaco y su excipiente, condiciones de la superficie de absorción y estado general del RN en el momento de la administración ✓

La respuesta correcta es: Variable, dependiente de la vía de administración, características del fármaco y su excipiente, condiciones de la superficie de absorción y estado general del RN en el momento de la administración

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00Marcar
pregunta**En el RN la inmadurez del riñón:**

Seleccione una:

- ☐ a. No es determinante en los aspectos farmacocinéticos
- ☒ b. Es muy importante para comprender las interacciones farmacocinéticas ✓
- ☐ c. Es menos importante que la madurez de los sistemas enzimáticos
- ☐ d. Es más importante que la madurez de los sistemas enzimáticos

La respuesta correcta es: Es muy importante para comprender las interacciones farmacocinéticas

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00

La administración de drogas por la vía IM, condiciona su absorción debido a:

Seleccione una:

sobre 1,00
Marcar
pregunta

- ☐ a. La escasa masa muscular y incremento del tono muscular
- ☐ b. Poder alcanzar un vaso sanguíneo o nervio
- ☒ c. La escasa masa muscular y variabilidad del flujo sanguíneo en el local de inyección ✓
- ☐ d. La escasa masa muscular y riesgo de alcanzar un nervio

La respuesta correcta es: La escasa masa muscular y variabilidad del flujo sanguíneo en el local de inyección

Pregunta 28

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar
pregunta

La farmacodinámica es:

Seleccione una:

- ☐ a. Lo mismo que la farmacocinética
- ☐ b. Una rama de la farmacología que estudia el paso de las drogas a través del organismo
- ☒ c. Una rama de la farmacología que estudia los efectos de las drogas en el organismo ✓
- ☐ d. Una rama de la farmacología que estudia el paso de las drogas a través del organismo y sus efectos en el organismo

La respuesta correcta es: Una rama de la farmacología que estudia los efectos de las drogas en el organismo

Pregunta 29

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar
pregunta

La administración de furosemida junto con gentamicina aumenta el riesgo de nefrotoxicidad de ambos agentes. Estamos hablando de una:

Seleccione una:

- ☐ a. Interacción farmacéutica
- ☐ b. Interacción farmacocinética
- ☒ c. Interacción farmacodinámica ✓
- ☐ d. Ninguna es correcta

La respuesta correcta es: Interacción farmacodinámica

Pregunta 30

Correcta
Puntúa 1,00
sobre 1,00
Marcar
pregunta

Se consideran reacciones adversas:

Seleccione una:

- ☒ a. Todos los efectos no deseados producidos por los medicamentos correctamente prescritos y en las dosis adecuadas ✓
- ☐ b. Todos los efectos no deseados producidos por los medicamentos correctamente prescritos y en dosis mayores a la normal
- ☐ c. Todos los efectos deseados producidos por los medicamentos correctamente prescritos y en las dosis adecuadas
- ☐ d. Todos los efectos tóxicos producidos por los medicamentos

La respuesta correcta es: Todos los efectos no deseados producidos por los medicamentos correctamente prescritos y en las dosis adecuadas

[Finalizar revisión](#)