

1. Son funciones de los medicamentos:


- A) Tratar y prevenir enfermedades.
- B) Restaurar, corregir o modificar funciones fisiológicas.
- C) Establecer un diagnóstico.
- D) Todas son ciertas.

E118

2. Según el Real Decreto Legislativo 1/2015 de 24 de julio, señale la opción correcta:

- A) No se considerará producto sanitario los programas informáticos destinados a ser usados con fines de regulación de la concepción.
- B) La prestación farmacéutica comprende medicamentos y algunos productos sanitarios.
- C) Como garantía de identificación, a cada principio activo se le atribuye una DOE.
- D) No son medicamentos legalmente reconocidos las sustancias autorizadas para su uso en investigación animal.

E002

3. En la etiqueta de un producto químico aparece el siguiente Pictograma de Peligro:  ¿ Qué riesgo nos está indicando que puede conllevar el uso de ese producto?:

- A) Corrosivo.
- B) Tóxico.
- C) Nocivo.
- D) Todas son ciertas.

G016

4. ¿Qué es un servicio de farmacia hospitalaria?:

- A) Es un servicio asistencial central.
- B) Solamente atiende a los pacientes hospitalizados.
- C) Todos los hospitales tienen servicio de farmacia.
- D) La función del servicio de farmacia hospitalaria es solamente la dispensación de medicamentos.

E134

5. La diferencia que existe entre el valor real y el valor obtenido en la medición se conoce como:

- A) Error absoluto.
- B) Error relativo.
- C) Calibración.
- D) Verificación.

E108

6. Las formas farmacéuticas tienen como principales características, señala la correcta:

- A) Modifican la acción de la sustancia activa.
- B) Facilitan la administración de la sustancia activa.
- C) A y C son ciertas.
- D) Ninguna es cierta.

E090

7. Respecto al shock circulatorio, uno de los siguientes tipos no es correcto:

- A) Shock anafiláctico.
- B) Shock aséptico.
- C) Shock hipovolémico.
- D) Shock neurógeno.

E045

8. El transporte del principio activo de un fármaco por la sangre hasta los órganos o tejidos donde ejerce su acción se conoce como:

- A) Metabolismo.
- B) Distribución.
- C) Liberación.
- D) Absorción.

E097

9. Cuando eliminamos cualquier forma de vida de un material estamos:

- A) Limpiando y desinfectando.
- B) Desinsectando.
- C) Esterilizando.
- D) Todas son ciertas.

E106

10. Convierte 25 mg/dl en g/l:

- A) 250 g/l.
- B) 2500 g/l.
- C) 0,25 g/l.
- D) Ninguna es correcta.

E080

11. Solo serán medicamentos los que se enumeran a continuación:

- A) Los medicamentos de uso humano y de uso veterinario elaborados industrialmente.
- B) Las fórmulas magistrales.
- C) Los preparados oficinales.
- D) Todas las anteriores.

E115

12. Las entidades de distribución estarán obligadas para su funcionamiento a:

- A) Disponer de locales que garanticen la correcta conservación.
- B) Mantener unas existencias mínimas de medicamentos.
- C) Asegurar los plazos de entrega a oficinas y servicios de farmacia.
- D) Todas son ciertas.

E145

13. Señale la opción incorrecta referente al uso de medicamentos extranjeros:

- A) Se deben haber agotado las posibilidades de tratamiento existentes en España.
- B) Para los que se autorizan de forma individualizada es importante llevar un registro de la dispensación por paciente.
- C) No se comercializa en España ningún medicamento de acción y uso igual o similar.
- D) La dispensación hospitalaria, una vez autorizada la importación, tiene que pasar un control legal antes de hacerlo llegar al usuario.

E040

14. ¿Es necesario el acondicionamiento primario?:

- A) Sí, imprescindible.
- B) No, es irrelevante.
- C) Solamente en líquidos.
- D) Solamente en sólidos.

E120

15. Señale la respuesta incorrecta:

- A) En las bolsas de NP tricamerales comercializadas se mezclan los micronutrientes en el momento de la elaboración y se añaden los macronutrientes al final.
- B) Entre los componentes de la NP se encuentran: aminoácidos, hidratos de carbono y lípidos.
- C) La NP se elabora en CFLH.
- D) Los electrolitos son micronutrientes.

E023

16. Según la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿cuándo podrán los servicios de salud nombrar personal estatutario temporal?:

- A) Por razones de necesidad.
- B) Por razones de urgencia.
- C) Para desarrollar programas de carácter temporal, coyuntural o extraordinario.
- D) Todas las anteriores son correctas.

G015

17. Respecto a las RAM, no es cierto que:

- A) Todos los medicamentos pueden producir RAM.
- B) Las RAM se pueden prevenir gracias al sistema de Farmacovigilancia.
- C) La definición de RAM incluye cuando se produce por medio de un acto intencionado.
- D) Pueden estar ocasionadas como consecuencia de un error de administración, mal uso o abuso.

E006

18. Entre las características que se contemplan para clasificar un medicamento como peligroso se encuentra:

- A) Teratogenicidad.
- B) Toxicidad en órganos a dosis altas.
- C) Carcinogenicidad.
- D) Las opciones A y C son ciertas.

E017

19. Señale la opción incorrecta respecto a los medicamentos de especial control médico:

- A) Están destinados a pacientes ambulatorios.
- B) Su utilización no produce RAM muy graves.
- C) Se prescriben por parte de médicos especialistas.
- D) Se identifican en el embalaje con las siglas ECM.

E033

20. Garantías de accesibilidad y disponibilidad de los medicamentos, señala la correcta:

- A) La distribución de los medicamentos se realizará a través de almacenes mayoristas.
- B) La distribución de los medicamentos se realizará directamente por el laboratorio titular.
- C) La utilización de terceros queda excluida.
- D) A y B son ciertas.

E144

21. Son funciones de las farmacias hospitalarias:

- A) Promover la prescripción correcta de medicamentos.
- B) Participar en ensayos clínicos.
- C) Monitorizar el tratamiento farmacológico.
- D) Todas son ciertas.

E054

22. ¿En cuál de los siguientes equipos de desecación se consigue sublimación del agua?:

- A) Estufa de vacío.
- B) Secadero de rodillo.
- C) Liofilizador.
- D) Estufa de desecación.

E068

23. La cantidad de calor que 1 g de sustancia debe absorber o perder para que su temperatura varíe 1°C se conoce como:

- A) Calor específico.
- B) Calor de vaporización.
- C) Reacción exotérmica.
- D) Reacción endotérmica.

E077

24. La SEFH recomienda reenvasar aquellos medicamentos:

- A) Sólidos para administración oral que la industria farmacéutica presenta en dosis unitarias.
- B) Líquidos para administración oral que la industria farmacéutica presenta en dosis unitarias.
- C) Sólidos y líquidos para administración oral que la industria farmacéutica no presenta en dosis unitarias.
- D) B y C son ciertas.

E128

25. Señale la opción correcta:

- A) La especialidad DH puede administrarse fuera del hospital.
- B) La especialidad H puede administrarse fuera del hospital.
- C) La especialidad DH no puede llevar un seguimiento fuera del hospital.
- D) La especialidad H puede llevar un seguimiento fuera del hospital.

E030

26. Respecto a los diferentes riesgos en el laboratorio de farmacotecnia:

- A) La emisión de vapores calientes es un riesgo químico.
- B) Los reactivos irritantes son un riesgo físico.
- C) La rotura de material de vidrio es un riesgo físico.
- D) Los reactivos tóxicos son un riesgo biológico.

E061

27. Las reacciones adversas a medicamentos, RAM:

- A) Son reacciones no intencionadas del medicamento.
- B) Se clasifican según sus efectos y según la causa.
- C) Son totalmente predecibles.
- D) A y B son ciertas.

E125

28. Se establece como controles mínimos para las Fórmulas Magistrales, una vez el producto está terminado, señala la correcta:

- A) Examen de los caracteres organolépticos.
- B) Los controles establecidos en el Formulario Nacional.
- C) Exámenes físico-químicos.
- D) Nada de lo anterior.

E105

29. La disposición a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento se conoce como:

- A) Materia prima.
- B) Sustancia activa.
- C) Forma galénica o forma farmacéutica.
- D) Producto intermedio.

E114

30. Los colirios:

- A) Son soluciones oleosas acuosas.
- B) Son estériles.
- C) Se administran por instilación.
- D) Todas son ciertas.

E092

31. Hay varios tipos de almacenes de distribución:

- A) Almacén de servicio de farmacia hospitalaria.
- B) Sociedades anónimas, limitadas u otras formas empresariales.
- C) Cooperativas farmacéuticas.
- D) B y C son ciertas.

E143

32. El estilo de comunicación asertivo se caracteriza por:

- A) Escuchar al otro de forma no activa.
- B) No aceptar recibir críticas.
- C) Decir "no" sin sentirse culpable.
- D) Criticar de forma encubierta.

E041

33. Señale la opción incorrecta respecto a la Sala Blanca:

- A) El filtrado final antes del suministro a la sala limpia se hace con filtros HEPA.
- B) Todas las cabinas que se utilizan en sala blanca son CSB.
- C) En el área de cabinas de citostáticos se trabaja en ambiente con presión negativa y presala con presión positiva.
- D) En el área de cabinas de nutrición parenteral se trabaja en ambiente con presión positiva y presala con presión positiva menor que dicha área de cabinas.

E016

34. Respecto a los niveles de prevención de la enfermedad:

- A) La prevención primaria trata de mejorar la calidad y esperanza de vida.
- B) La prevención secundaria trata de evitar la enfermedad.
- C) La prevención terciaria trata de intervenir en la evolución natural de la enfermedad.
- D) Todas son falsas.

E051

35. ¿Qué nos indica la abreviatura utilizada en formulación magistral c.s.p.?, señala la correcta:

- A) Cantidad suficiente permitida.
- B) Cápsulas sólidas preparadas.
- C) Cantidad suficiente para.
- D) Contenido suficiente para.

E082

36. La SEFH no recomienda reenvasar:

- A) Medicamentos que precisen un control de dispensación muy estricto.
- B) Medicamentos elaborados en el servicio de farmacia.
- C) Medicamentos en dosis no presentadas por la industria farmacéutica.
- D) Todas son falsas.

E129

37. Las formas farmacéuticas se clasifican atendiendo al proceso de elaboración en:

- A) Sólidas, líquidas y semisólidas.
- B) Compresión, moldeado, conglutinación.
- C) Unidosis y multidosis.
- D) Todas son incorrectas.

E089

38. Señale la correcta. Entre los síntomas principales de la EPOC se encuentra la:

- A) Disnea.
- B) Tos.
- C) Expectoración.
- D) Todas son correctas.

E044

39. ¿Cuántos mg de sacarosa por ml de disolución contiene una solución al 15% p/v?:

- A) 1,5 mg.
- B) 150 mg.
- C) 15000 mg.
- D) 0,15 mg.

E079

40. ¿Qué tipo de forma farmacéutica se emplea para la administración por vía tópica?:

- A) Colutorios.
- B) Geles.
- C) Supositorios.
- D) Inyectables.

E091

41. **¿A quién le corresponde mantener actualizado el Mapa Sanitario de la Región de Murcia?:**
- A) Dirección General de Asistencia Sanitaria.
 - B) Dirección General de Planificación, Ordenación Sanitaria, Farmacéutica e Investigación.
 - C) Dirección General de Aseguramiento y Calidad Asistencial.
 - D) Dirección General de Recursos Humanos.
42. **“Todo componente de un medicamento distinto del principio activo y del material de acondicionamiento” es la definición de:**
- A) Materia prima.
 - B) Sustancia activa.
 - C) Excipiente.
 - D) Forma galénica.
43. **Entre las etapas de investigación de un medicamento no se encuentra:**
- A) Ensayos preclínicos.
 - B) Ensayos clínicos en humanos y animales.
 - C) Investigación básica.
 - D) Asignación de un CN.
44. **Es un método de dispensación controlada de medicamentos:**
- A) El control de la duración del tratamiento.
 - B) La validación por el farmacéutico.
 - C) La utilización de kits de profilaxis antibiótica.
 - D) Todas las opciones son correctas.
45. **¿Para qué se acondicionan los medicamentos?:**
- A) Para ponerles el nombre comercial y los datos del laboratorio.
 - B) Para que lleguen en óptimas condiciones y protegerlos de riesgos ambientales.
 - C) Para diferenciarlos de otras marcas.
 - D) Todo lo anterior.
46. **En las personas con insuficiencia renal, señala la correcta:**
- A) Se altera el metabolismo de los fármacos disminuyendo la cantidad del mismo.
 - B) Se altera la eliminación de fármacos aumentando su eliminación.
 - C) La absorción no se ve modificada.
 - D) Todas son ciertas.
47. **La ficha técnica:**
- A) No da información relevante para el uso del medicamento.
 - B) No proporciona datos de los excipientes.
 - C) Sintetizará información científica esencial para el personal sanitario.
 - D) Todas las anteriores.
48. **El proceso por el cual el principio activo de un fármaco se separa de la forma farmacéutica que lo contiene, una vez administrado en el organismo, se denomina:**
- A) Absorción.
 - B) Dilución.
 - C) Excreción.
 - D) Liberación.

G008

E001

E008

E039

E119

E099

E116

E096

49. Indica cuál de las siguientes magnitudes nos indica la cantidad de masa que contiene un determinado volumen:

- A) Volumen.
- B) Peso.
- C) Densidad.
- D) A y B son ciertas.

E076

50. Respecto a una RAM, es falso que:

- A) Es cualquier respuesta nociva y no intencionada a un medicamento.
- B) El término efecto secundario es sinónimo de RAM.
- C) La RAM y los eventos adversos siempre son los mismos.
- D) Todas son ciertas.

E127

51. ¿Qué medicación se dispensa a pacientes externos?:

- A) Medicación de uso hospitalario y extranjero.
- B) Medicación de uso compasivo y ensayos clínicos.
- C) A y B son ciertas.
- D) Los medicamentos que tengan un coste muy elevado.

E136

52. En la zona de preparaciones no estériles:

- A) No es obligatorio el uso de guantes.
- B) Se debe asegurar una adecuada higiene de manos.
- C) Se puede comer si fuera necesario.
- D) El retrete tendrá acceso directo desde la zona de preparación.

E060

53. Requisitos para hacer la dispensación a pacientes externos:

- A) No es necesario tener un espacio privado para la dispensación.
- B) El sistema de gestión e información es independiente del resto del hospital o la farmacia.
- C) La dispensación solo se realizará con una prescripción escrita por el especialista e individualizada.
- D) Todas son falsas.

E137

54. Señale la respuesta incorrecta:

- A) La autorización de comercialización de un medicamento se concede en base a criterios científicos sobre calidad, seguridad y eficacia.
- B) La ficha técnica tiene toda la información científica que ha sido valorada para autorizar la comercialización de un medicamento.
- C) Entre las actividades de la AEMPS se encuentra el seguimiento de la seguridad de los cosméticos y productos de cuidado personal.
- D) El prospecto va dirigido al paciente o usuario.

E004

55. Es función del Auxiliar Técnico de Farmacia:

- A) Vigilar la cadena de frío de los medicamentos.
- B) Anotar lotes y caducidades para la trazabilidad.
- C) Recepción de materias primas y material de acondicionamiento.
- D) Todas son ciertas.

E113

56. Las siguientes acciones definen la actuación ante un derrame de medicamento peligroso fuera de una CSB, excepto:

- A) Que inicie la actuación el trabajador que ha sufrido o presenciado el derrame.
- B) Colocarse en primer lugar los guantes.
- C) Señalizar la zona de manera correcta visible para el resto del personal.
- D) Una vez terminado de recoger el derrame, desechar todo lo utilizado en un contenedor de residuos de medicamentos peligrosos.

E022

57. Entre los síntomas físicos de la ansiedad no se encuentran:

- A) Molestias gástricas.
- B) Miedo.
- C) Temblor de manos.
- D) Mareo.

E053

58. El artículo 18 de la Constitución Española garantiza, entre otras, el secreto a las comunicaciones, y en especial de las ..., señale la incorrecta:

- A) Postales.
- B) Telegráficas.
- C) Orales.
- D) Telefónicas.

G001

59. En el diseño de la estructura de la Sala Blanca se tendrá en cuenta:

- A) Facilitar la aplicación de agentes de limpieza y desinfectantes.
- B) Construcción con materiales que minimicen la acumulación de partículas.
- C) Las puertas deben diseñarse ancladas.
- D) Todas las opciones son correctas.

E015

60. Respecto a la NP:

- A) Utiliza el sistema digestivo.
- B) Es sinónimo de NE.
- C) Consiste en la administración de nutrientes al organismo por vía intravenosa.
- D) Las opciones A y C son correctas.

E025

61. ¿Qué es la masa?:

- A) Una magnitud fundamental del SI.
- B) Una medida.
- C) Una concentración.
- D) Una unidad.

E081

62. De las siguientes expresiones señale la correcta:

- A) Las arterias pulmonares transportan sangre venosa.
- B) La vena cava superior desemboca en el ventrículo derecho.
- C) Las venas pulmonares transportan sangre venosa.
- D) La aurícula izquierda impulsa la sangre a través de la arteria aorta.

E046

63. De las siguientes expresiones sobre el proceso de la respiración señale la falsa:

- A) La ventilación es la entrada y salida de aire entre la atmósfera y los alveolos pulmonares.
- B) La difusión es el movimiento pasivo del oxígeno y el dióxido de carbono entre los alveolos y los capilares pulmonares.
- C) La respiración celular es el proceso bioquímico que realizan las células para obtener oxígeno de la atmósfera.
- D) La perfusión es el transporte de oxígeno y dióxido de carbono entre la sangre y las células de los tejidos.

E043

64. La EFP:

- A) Se financia con fondos públicos.
- B) Requiere la intervención de un médico.
- C) Puede requerir la intervención de un farmacéutico.
- D) Incluye la dispensación de medicamentos psicótrpos.

E032

- 65. Según el tamaño de las partículas de la fase interna, los sistemas dispersos se dividen en:**
- A) Sistemas homogéneos y heterogéneos.
 - B) Dispersiones groseras, coloidales y moleculares.
 - C) Monoformes y poliformes.
 - D) Sólidas, líquidas y gaseosas.
- 66. Una disolución es:**
- A) Un sistema heterogéneo sólido-líquido.
 - B) Una suspensión.
 - C) Una emulsión.
 - D) Nada de lo anterior.
- 67. ¿En cuántas categorías generales se clasifican los productos sanitarios según el RD 1591/2009?:**
- A) 12.
 - B) 10.
 - C) 8.
 - D) 6.
- 68. Señala la respuesta correcta respecto a la elaboración de un jarabe:**
- A) La alta concentración de sacarosa actúa como conservante, evitando el crecimiento fúngico y bacteriano.
 - B) La alta concentración de sacarosa evita la aparición de precipitados cristalinos.
 - C) La alta concentración de sacarosa no evita el crecimiento de bacterias.
 - D) Los jarabes no contienen sacarosa.
- 69. El metabolismo de un fármaco tiene lugar principalmente en:**
- A) Los pulmones.
 - B) Intestino.
 - C) Páncreas.
 - D) Hígado.
- 70. Las pipetas aforadas se diferencian de las graduadas en:**
- A) Las pipetas graduadas pueden medir un volumen exacto y las aforadas no.
 - B) Las pipetas aforadas pueden medir un único volumen.
 - C) Las pipetas graduadas pueden medir un único volumen.
 - D) Las pipetas aforadas pueden medir distintos volúmenes.
- 71. Debe estar ubicado fuera del servicio de farmacia el almacén de:**
- A) Productos termolábiles.
 - B) De estupefacientes y psicótopos.
 - C) De productos inflamables.
 - D) Todos los anteriores.
- 72. Señala la respuesta incorrecta, las interacciones farmacológicas son las alteraciones de los efectos de un fármaco debido a:**
- A) La ingestión de alimentos (interacción nutriente-fármaco).
 - B) La administración de varios fármacos simultáneamente (fármaco-fármaco).
 - C) No suelen producir efectos adversos o fracaso terapéutico.
 - D) La ingestión de plantas medicinales con fármacos.

E067

E062

E007

E083

E098

E107

E142

E126

73. Generalmente un servicio de farmacia hospitalaria puede no tener una de las siguientes áreas diferenciadas:

- A) Almacén y área de dispensación.
- B) Área de reenvasado y laboratorios.
- C) Área estéril.
- D) Ninguna de las anteriores.

E135

74. El acondicionamiento primario:

- A) Es el que está en contacto directo con el medicamento.
- B) No es necesario poner el nombre al medicamento.
- C) Es un envase donde está la totalidad de unidades del medicamento.
- D) Se llama así al prospecto.

E121

75. En la nutrición enteral es correcto decir que:

- A) No es un requisito imprescindible que el aparato digestivo tenga una mínima capacidad motora y funcional.
- B) La administración de nutrientes se hace a través de sondas a las vías digestivas.
- C) Hay dos tipos de dietas: total y por suplementos.
- D) Las opciones B y C son correctas.

E024

76. ¿Quiénes tienen derecho a la asistencia sanitaria, según la Ley 14/1986 General de Sanidad?:

- A) Todos los españoles mayores de edad.
- B) Los españoles y extranjeros mayores de edad.
- C) Todos los españoles y extranjeros mayores de edad que tengan establecida su residencia en territorio nacional.
- D) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

G004

77. Respecto a las recomendaciones de trabajo en Sala Blanca no se encuentra:

- A) Se utilizarán las esclusas para el intercambio de productos entre el exterior y el interior del área de cabinas.
- B) Minimizar el riesgo de contaminación cruzada.
- C) La vestimenta de la calle puede introducirse en las salas de grado B y C.
- D) Está prohibido comer o beber en las áreas de preparación.

E014

78. Respecto a la personalidad:

- A) No se trata de una característica individual de la persona.
- B) Se compone de características exclusivamente psicológicas.
- C) Está configurada por el temperamento y el carácter.
- D) No es específica del ser humano.

E052

79. La desecación puede ser útil en la elaboración de medicamentos para:

- A) Mejorar la conservación de los productos sólidos.
- B) Facilitar el almacenaje y transporte de productos.
- C) Conocer el tamaño de las partículas menores.
- D) A y B son ciertas.

E070

80. Señale la opción incorrecta en relación a los ensayos clínicos:

- A) Un ensayo clínico es un estudio clínico donde se aplican procedimientos de diagnóstico o seguimiento a los sujetos de ensayo similares a la práctica clínica habitual.
- B) El sujeto de ensayo es la persona que participa en un ensayo clínico, ya sea como receptor o como control.
- C) El promotor es el responsable de iniciar, gestionar y organizar la financiación de un ensayo clínico.
- D) El monitor en ningún caso debe formar parte del equipo investigador.

E009

81. Otorga la condición de medicamento y los autoriza:

- A) La Real Farmacopea Española.
- B) La AEMPS.
- C) La Ley General de Sanidad.
- D) Los laboratorios farmacéuticos.

E003

82. Las razones básicas para que un fármaco sea incluido en un programa de dispensación controlada son:

- A) Motivos de eficiencia.
- B) La inexistencia de una normativa legal específica o interna del hospital.
- C) Facilidades en el suministro.
- D) Las opciones A y B son correctas.

E038

83. Indica cuál de los siguientes métodos se utiliza para la separación de mezclas heterogéneas sólido-sólido:

- A) Tamización.
- B) Decantación.
- C) Destilación.
- D) Liofilización.

E069

84. Señale la opción correcta respecto a la EFG:

- A) Tiene distinta composición pero la misma equivalencia terapéutica que la especialidad de referencia.
- B) Parte de su denominación la forma la DOE o en su defecto la DCI.
- C) Las distintas formas farmacéuticas orales de liberación inmediata no se podrán considerar la misma forma farmacéutica a pesar de haber demostrado su bioequivalencia.
- D) Ninguna opción es correcta.

E031

85. La concentración de una disolución es una magnitud física que expresa:

- A) La densidad de la disolución.
- B) La cantidad de fase interna que hay en cada unidad de volumen de fase externa.
- C) La relación que existe entre soluto y disolvente.
- D) Todas son correctas.

E078