

**CUESTIONARIO DE EXAMEN DE LA FASE DE OPOSICIÓN
CORRESPONDIENTE A LA ESPECIALIDAD DE
TÉCNICO/A AUXILIAR DE FARMACIA**

según la

LA RESOLUCIÓN de 19 de diciembre de 2024, de la Dirección Gerencia, por la que se convoca proceso selectivo para el acceso a la condición de personal estatutario fijo en la categoría de Técnico/a Auxiliar de Farmacia, en las instituciones sanitarias del Servicio Extremeño de Salud.

16 NOVIEMBRE DE 2025

BADAJOS

El ejercicio consiste en:

- **100 preguntas (de las cuales 10 versan sobre el programa de materias comunes).**
- **8 preguntas adicionales de reserva (de las cuales 1 versan sobre el programa de materias comunes).**
- **Cada pregunta plantea cuatro respuestas alternativas, de las que SÓLO UNA es la correcta.**
- **Por cada TRES respuestas erróneas se restará UNA respuesta válida.**

1. Señale la opción correcta. En su artículo 47, la Ley 6/2006, de 9 de Noviembre, de Farmacia de Extremadura, establece que dispondrán de un Servicio de Farmacia:

- a) Los centros hospitalarios que dispongan de cien o más camas.
- b) Los centros hospitalarios que dispongan de cincuenta o más camas, siempre que figuren como Centros de Atención Sociosanitaria.
- c) Los centros hospitalarios con menos de cien camas cuya distancia a un Hospital de referencia supere los 50 km en perímetro.
- d) Todas las anteriores son correctas.

2. Es una de las funciones asignadas a los Servicios de Farmacia para el soporte del uso racional de medicamentos, de acuerdo con el artículo 84 del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de Julio, de Garantías y Uso Racional de los Medicamentos y Productos Sanitarios:

- a) Establecer un sistema eficaz y seguro de distribución de medicamentos.
- b) La preparación de fórmulas magistrales o preparados oficinales que se precisen para la actividad intrahospitalaria, así como la extrahospitalaria allá donde esté establecido.
- c) Colaborar con las estructuras de atención primaria y especializada de la zona para el desarrollo de las funciones, para la contribución al uso racional del medicamento de estas áreas.
- d) Todas las anteriores son correctas.

3. Sobre el Formulario Nacional, es cierto que:

- a) Desde que comenzó a publicarse en pdf (tercera edición, 2020) no es obligatorio que los Servicios de Farmacia dispongan de acceso a su contenido.
- b) En España, es el libro oficial que recoge las normas específicas y de obligado cumplimiento en materia de Farmacopea y calidad fisicoquímica y biológica.
- c) Los procedimientos normalizados de trabajo para la elaboración de formas farmacéuticas se identifican con un código que comienza por PN/ L/FF.
- d) El apartado 6, sobre fitoterapia, ha sido excluido desde la cuarta edición del Formulario Nacional.

4. En relación al actual Mapa Sanitario de la Comunidad Autónoma de Extremadura, señale cuál de las siguientes NO es un área de Salud de las actualmente establecidas:

- a) Área de Salud de Badajoz - Olivenza.
- b) Área de Salud de Navalmoral de la Mata.
- c) Área de Salud de Don Benito - Villanueva.
- d) Área de Salud de Mérida.

5. En su artículo 2, la Ley de Garantías y Uso Racional de Medicamento define «MATERIA PRIMA» como:

- a) Toda sustancia, activa o inactiva, empleada en la fabricación de un medicamento, ya permanezca inalterada, se modifique o desaparezca en el transcurso del proceso.
- b) Toda sustancia poseedora de propiedades curativas o preventivas que pueda administrarse en humanos con el fin de corregir o modificar sus funciones fisiológicas.
- c) Cualquier otro componente distinto al principio activo que se utilice para componer con aquel una forma farmacéutica.
- d) Cualquier materia destinada a una posterior transformación industrial por un fabricante autorizado.

6. La titularidad y responsabilidad de los Servicios de Farmacia Hospitalaria recae sobre:

- a) El Director General de Asistencia Sanitaria del sistema sanitario al que pertenece.
- b) Un farmacéutico especialista en Farmacia Hospitalaria.
- c) La Dirección Médica del centro al que pertenece.
- d) El Ministerio que ejerce, en un momento dado, las competencias en materia de Sanidad.

7. La conveniencia es una característica del medicamento que se refiere a:

- a) La incidencia de efectos secundarios que produce.
- b) La consideración de un medicamento teniendo en cuenta las características del paciente, relacionándose con la facilidad y adecuación con la que puede usarlo.
- c) Su capacidad para modificar un síntoma de forma positiva o a cambiar favorablemente el pronóstico o curso clínico de una enfermedad.
- d) La relación entre la inversión monetaria en el medicamento y los resultados que produce en eficacia y seguridad.

8. ¿Cuál es la Orden que crea la categoría estatutaria de Técnico/a de Farmacia en el ámbito de las instituciones sanitarias del SES?:

- a) Orden de 2 de agosto de 2023.
- b) Orden de 14 de octubre de 2021.
- c) Orden de 8 de julio de 2022.
- d) Orden de 26 de diciembre de 2022.

9. NO es una de las funciones que desarrollarán los Técnicos y Técnicas Auxiliares de Farmacia bajo la dirección de los correspondientes responsables de los Servicios de Farmacia, de acuerdo con las reconocidas en la Orden que crea la categoría:

- a) Preparar, poner en funcionamiento y controlar los utensilios de dosificación y envasado de medicamentos al objeto de su disponibilidad en cantidad, calidad y estado operativo en el momento de ser requeridos.
- b) Colaborar, bajo la supervisión del personal farmacéutico, en la dispensación de medicamentos y productos sanitarios en las diferentes modalidades (reposición de botiquines, dispensación individualizada en dosis unitarias, dispensación automatizada).
- c) Revisión de la historia clínica y farmacoterapéutica del paciente, en colaboración con el farmacéutico, con el fin de detectar interacciones farmacológicas de relevancia.
- d) Manejo, limpieza y conservación, mantenimiento y puesta a punto de las máquinas, instrumentos, equipos, materiales y demás medios asignados al servicio.

10. En relación a la Categoría de Técnico/a Auxiliar de Farmacia en el ámbito de las instituciones sanitarias del Servicio Extremeño de Salud, y de acuerdo con la Orden que la crea, es CIERTO que:

- a) Su creación pretende descargar de trabajo al Farmacéutico de Hospital, asumiendo algunas de sus funciones esenciales.
- b) Pertenecen al grupo C3 de clasificación como personal estatutario técnico de formación profesional.
- c) El acceso a la categoría requiere como imprescindible la posesión del título de Técnico/a en Farmacia y Parafarmacia o título declarado equivalente en los términos previstos en la normativa de la ordenación general de la formación profesional.
- d) La Categoría existe en el SES desde la entrada en vigor de la orden que la crea, el 28 de Diciembre de 2021.

11. Un espasmolítico es un medicamento que:

- a) Previene la formación de trombos y es empleado en la profilaxis frente a la trombosis venosa profunda.
- b) Relaja la musculatura lisa en órganos como el intestino, con cierta utilidad en casos como el del dolor cólico.
- c) Reduce la secreción de ácido gástrico al inhibir la bomba de protones, con utilidad en patologías como la enfermedad por reflujo gastroesofágico.
- d) Aumenta la frecuencia cardiaca estimulando el sistema simpático.

12. Una de las siguientes NO es una condición requerida para que la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) autorice una presentación comercial de un medicamento:

- a) Notificar un precio igual o inferior al del resto de medicamentos del mismo grupo terapéutico ya comercializados en territorio nacional, si los hubiera.
- b) Alcanzar los requisitos de calidad establecidos.
- c) Ser eficaz y seguro en las indicaciones terapéuticas para las que se ofrece.
- d) Estar correctamente identificado.

13. Amfotericina B, un fármaco de origen natural perteneciente al grupo terapéutico J02 (antimicóticos de uso sistémico), NO se considera:

- a) Un antimicrobiano.
- b) Un antibacteriano.
- c) Un antifúngico.
- d) Un antibiótico.

14. De las siguientes definiciones, indique la INCORRECTA:

- a) El acondicionamiento primario es el envase o cualquier otra forma de acondicionamiento que se encuentra en contacto directo con el medicamento.
- b) El embalaje exterior, que contiene dentro el acondicionamiento primario y otros elementos de protección y presentación (incluyendo el prospecto) recibe el nombre de acondicionamiento secundario.
- c) La ficha técnica del medicamento es el documento autorizado por la AEMPS que refleja las condiciones de uso autorizadas para el medicamento y la información científica esencial para el profesional sanitario, debiendo ir contenida en el acondicionamiento secundario del medicamento.
- d) Tanto la respuesta a como la b son incorrectas.

15. Sobre la vía sublingual, es cierto que:

- a) Evita el primer paso hepático, por lo que es esperable que una mayor proporción de principio activo alcance la circulación sin ser premetabolizada.
- b) La lentitud de absorción es una de las principales desventajas de la vía sublingual, impidiendo el uso de principios que precisen acción rápida, como nitroglicerina.
- c) Se recomienda beber agua o incluso ingerir alimentos para facilitar la disolución del comprimido debajo de la lengua.
- d) Todas las anteriores son correctas.

16. ¿Por cuál de las siguientes vías es esperable que un medicamento alcance la mayor biodisponibilidad tanto en magnitud como en velocidad?:

- a) Oral.
- b) Intramuscular.
- c) Intravenosa.
- d) Subcutánea.

17. Respecto al adulto sano, el paciente geriátrico presenta la siguiente característica diferencial en farmacocinética:

- a) La distribución se encuentra alterada ya que la relación entre masa magra y masa grasa se desequilibra, con mayor proporción de masa grasa que en el adulto sano.
- b) La eliminación de fármacos por vía renal se espera disminuida, dado que el aclaramiento renal disminuye de forma progresiva a partir de los 40 años, incluso en ausencia de enfermedad renal.
- c) Es común que la motilidad gastrointestinal se encuentre disminuida, sobre todo en pacientes con mayor inmovilidad, por lo que la absorción de fármacos puede variar tanto en magnitud como en velocidad.
- d) Todas las anteriores son correctas.

18. Clopidogrel es un profármaco que necesita convertirse en una segunda molécula para ser activo, siendo transformada en éste por el CYP2C19. ¿Por qué se recomienda utilizar PANTOprazol en lugar de OMEprazol en pacientes que reciben clopidogrel?

- a) Porque pantoprazol es inductor del CYP2C19 y evita la conversión excesiva del profármaco de clopidogrel, reservando parte del medicamento para horas posteriores.
- b) Porque omeprazol es inductor del CYP2C19 y evita la conversión excesiva del profármaco de clopidogrel, reservando parte del medicamento para horas posteriores.
- c) Porque omeprazol no bloquea la conversión de clopidogrel en su forma activa al ser inhibidor del CYP2C19.
- d) Porque pantoprazol no bloquea la conversión de clopidogrel en su forma activa al no ser inhibidor del CYP2C19.

19. Es el material que constituye los cierres de los viales y de otras formas farmacéuticas, caracterizado por su gran elasticidad y su capacidad para recobrar su forma primitiva, lo que permite atravesarlo con una aguja en reiteradas ocasiones sin que pierda su integridad:

- a) Poliestireno y otros plásticos.
- b) Caucho y otros elastómeros.
- c) Vidrio de calidad farmacéutica.
- d) Aluminio y otros metales.

20. Una enfermera se pone en contacto con el Servicio de Farmacia para consultar sobre la velocidad a la que se debe administrar una dosis determinada de inmunoglobulina intravenosa (IgIV). ¿Cuál es la fuente de información más fiable a la que acudir para resolver la duda?:

- a) El documento de instrucciones al paciente diseñado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (programa *Paciente Experto*).
- b) Actualmente, a un bot de inteligencia artificial especializado en medicina (por ejemplo, *OpenEvidence* o *Consensus*).
- c) El manual de instrucciones de la cabina de seguridad biológica.
- d) La ficha técnica de la presentación dispensada de la IgIV.

21. Respecto al procedimiento de adquisición de medicamentos no autorizados o comercializados en España pero sí en un tercer país (*medicamentos extranjeros*), es FALSO que:

- a) Es condición necesaria que el principio activo no esté comercializado en España, de modo que si existe al menos una forma farmacéutica de éste disponible, debe emplearse la presentación que la contiene adaptándola a las condiciones del paciente.
- b) Es condición necesaria que no exista en España un medicamento autorizado que constituya una alternativa adecuada para el paciente.
- c) La adquisición se ejecutará por quienes estén autorizados para ello a través de la plataforma de Medicamentos en Situaciones Especiales de la AEMPS, justificando la necesidad cuando así se solicite mediante el informe clínico del paciente y el visto bueno de las partes legítimamente interesadas.
- d) Los fármacos disponibles se identifican con un código de seis cifras que hasta el momento comienza por cero (por ejemplo: 012798 para Phenoxybenzamine 10 mg cápsulas, envase de 30 cápsulas).

22. Según la clasificación que tiene en cuenta las consecuencias en el paciente de un error de medicación, un error que contribuye o causa un daño permanente al paciente se considera de:

- a) Categoría E.
- b) Categoría F.
- c) Categoría G
- d) Categoría H.

23. La reducción de la intensidad de la respuesta a un medicamento cuando se administra la misma dosis, se denomina:

- a) Tolerancia.
- b) Resistencia
- c) Efecto rebote
- d) Dependencia

24. Una de las siguientes se considera una interacción farmacocinética entre dos medicamentos:

- a) Sinergismo.
- b) Inhibición de la absorción.
- c) Antagonismo competitivo.
- d) Agonismo parcial.

25. ¿Cuál de los siguientes medicamentos NO se considera de alto riesgo según el Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos (ISMP)?:

- a) Amiodarona intravenosa-Antiarritmico.
- b) Glibenclamida oral-Antidiabético.
- c) Alteplasa-Trombolítico.
- d) Sertralina oral-Antidepresivo.

26. Si se sospecha que un medicamento ha causado una reacción adversa (RAM), ¿quién puede notificar esta sospecha de RAM al Sistema Español de Farmacovigilancia?

- a) Médicos, farmacéuticos y odontólogos.
- b) Enfermeros y podólogos.
- c) Ciudadanos.
- d) Todas son correctas.

27. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de las reacciones adversas a medicamentos tipo A?

- a) Predecibles.
- b) Normalmente dosis-dependiente.
- c) Baja morbilidad.
- d) Baja mortalidad.

28. El Sistema Español de Farmacovigilancia está coordinado por:

- a) Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
- b) Ministerio de Sanidad.
- c) Comunidades Autónomas.
- d) Ninguna de las anteriores.

29. La base de datos de la Agencia Europea de Medicamentos, de registro de las notificaciones de reacciones adversas se denomina:

- a) FEDRA.
- b) Eudravigilance.
- c) VigiBase.
- d) PRAC.

30. La farmacoDINAMIA estudia:

- a) Todas las sustancias que se utilizan para prevenir, diagnosticar o tratar la enfermedad.
- b) Las acciones y los efectos de los fármacos en el organismo humano, con el objetivo de conocer la interacción en las células y sistemas.
- c) Todos los procesos y factores que determinan la cantidad de fármaco presente en el sitio de acción, como resultado de los procesos que atraviesa en su paso por el organismo (liberación, absorción, distribución, metabolismo y excreción).
- d) La influencia de la forma farmacéutica de un medicamento sobre el paso del fármaco por el organismo.

31. ¿Qué fármaco se utiliza como antídoto en la intoxicación por benzodiazepinas?

- a) Naloxona.
- b) Pralidoxima.
- c) Flumazenilo.
- d) Azul de metileno.

32. El mecanismo de acción de la deferoxamina como antídoto es:

- a) Precipitación.
- b) Adsorción.
- c) Quelación.
- d) Neutralización.

33. ¿Cuál de estos tratamientos de urgencia en caso de intoxicación no sería correcto?

- a) Realización de lavado gástrico en un paciente que ha ingerido cáusticos.
- b) Administración de etanol absoluto en un paciente que ha ingerido metanol.
- c) Administración de pralidoxima en un paciente con intoxicación por un insecticida organofosforado.
- d) Administración de N-acetilcisteína en un paciente con intoxicación por paracetamol.

34. ¿Qué fármaco está indicado para el tratamiento sintomático agudo de la metahemoglobinemia inducida por medicamentos como los nitratos?

- a) Bencilpenicilina.
- b) Protamina.
- c) Azul de metileno.
- d) Fomepizol.

35. Señale cual de los siguientes no es un modelo de sistema de gestión de calidad empleado en instituciones sanitarias para llevar a cabo su acreditación o certificación:

- a) ISO.
- b) JCAHO.
- c) DAFO.
- d) EFQM.

36. Señale en cual de los siguientes criterios se basa el modelo EFQM de Calidad y Excelencia:

- a) Estrategia.
- b) Alianza y Recursos.
- c) Liderazgo.
- d) Todas son correctas.

37. De los recursos relacionados, ¿cuál de ellos ofrece información rápida para determinar la compatibilidad intravenosa de medicamentos?

- a) Handbook of Injectable Drugs (Trissel's).
- b) Farmacología humana (Florez & Avendaño).
- c) Farmacopea Española.
- d) Manual de Farmacia Hospitalaria de la SEFH (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria).

38. Un paciente llega al Servicio de Urgencias del hospital, de los fármacos que tiene prescrito como tratamiento crónico, indique cuál de ellos no es necesario conciliar en las primeras 4 horas:

- a) Torasemida.
- b) Montelukast.
- c) Fenitoína.
- d) Amiodarona.

39. Al realizar la recepción de un pedido de un laboratorio farmacéutico, es necesario comprobar el albarán. ¿Cuál de estos datos no se encuentra en el albarán del producto?

- a) Datos del proveedor.
- b) Datos del cliente.
- c) Datos del paciente.
- d) Precios de los productos.

40. Según el método ABC o de Pareto de clasificación de stock, señale la respuesta incorrecta:

- a) Grupo A: Un 20% de las referencias representan aproximadamente el 80% del valor del inventario.
- b) Grupo B: Un 20% de las referencias representan aproximadamente el 80% del valor del inventario.
- c) Grupo B: Un 30% de las referencias representan aproximadamente el 15% del valor del inventario.
- d) Grupo C: Un 50% de las referencias representan solo el 5% del valor del inventario.

41. El nivel de stock de existencias en un Servicio de Farmacia, que garantiza una adecuada atención a la demanda y minimiza los costes de mantenimiento, se denomina:

- a) Stock sobrante.
- b) Stock óptimo.
- c) Stock de seguridad.
- d) Stock activo.

42. ¿Cuál de los siguientes no es un sistema de valoración de existencias?

- a) Método FIFO.
- b) Método LIFO.
- c) Método PMP.
- d) Método BMB.

43. Del siguiente material usado en el laboratorio farmacéutico, ¿cuál se considera de tipo volumétrico?

- a) Vaso de precipitados.
- b) Pipeta Pasteur.
- c) Tubo de ensayo.
- d) Matraz aforado.

44. Sobre el mantenimiento de equipos de laboratorio, la Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos en servicios de farmacia hospitalaria establece una serie de recomendaciones. Señale cuál de las siguientes respuestas es INCORRECTA:

- a) Los equipos deben estar diseñados, emplazados y mantenidos de forma adecuada a su uso previsto.
- b) Los equipos se han de conservar en estado limpio y seco.
- c) Los equipos de medición, pesada y control deben calibrarse y comprobarse su correcto funcionamiento y recalibrarse, cuando se detecte un funcionamiento defectuoso.
- d) Las instrucciones de funcionamiento y de mantenimiento han de estar siempre disponibles junto al equipo.

45. Según las recomendaciones para la elaboración de medicamentos en el hospital de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria, ¿Cuál es el procedimiento correcto en la limpieza del material de vidrio del laboratorio?

- a) Lavar el material con agua jabonosa, aclarar con abundante agua y efectuar el último aclarado con agua desionizada y secar en estufa a 40°.
- b) Los utensilios manchados con vaselina hay que limpiarlos muy bien con papel, pasar alcohol, lavar con agua jabonosa y secar.
- c) Se puede utilizar lavavajillas de laboratorio.
- d) Todas son correctas.

46. Según el Real Decreto 175/2001, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales, ¿cuál de los siguientes NO es un equipamiento específico necesario para la elaboración de preparaciones oftálmicas?

- a) Autoclave.
- b) Liofilizador.
- c) Campana de flujo laminar.
- d) Equipo de filtración esterilizante.

47. ¿Cuál de los siguientes excipientes no es de declaración obligatoria?

- a) Aspartamo.
- b) Talco.
- c) Cloruro de benzalconio.
- d) Lactosa.

48. Respecto al etiquetado de las fórmulas magistrales, cuando la dimensión del envase no lo permita, NO es obligatorio la inclusión de:

- a) Nombre del paciente.
- b) Composición cualitativa y cuantitativa de los principios activos y de los excipientes de declaración obligatoria.
- c) Número de registro del Libro Recetario o del soporte que lo sustituya de conformidad con la legislación vigente.
- d) Fecha de elaboración y plazo de validez o fecha de caducidad.

49. El Real Decreto 175/2001 sobre normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales, establece un listado sobre utillaje mínimo. Entre el equipamiento general NO encontramos:

- a) Campana de flujo laminar.
- b) Balanza con precisión de 1 mg.
- c) Agitador.
- d) Lente de aumento.

50. El agua usada habitualmente para preparar jarabes debe ser:

- a) Estéril.
- b) Purificada o destilada.
- c) Con anhídrido carbónico disuelto.
- d) Con sales ionizantes disueltas.

51. Entre los conocimientos teóricos recomendados por la guía de buenas prácticas de preparación medicamentos en el Servicio de Farmacia Hospitalaria para el personal técnico del servicio de farmacia, NO se encuentra:

- a) Monitorización física y microbiológica de las salas blancas.
- b) Instrucciones de preparación, etiquetado y registros.
- c) Buenas prácticas de preparación de medicamentos.
- d) Limpieza y desinfección de manos.

52. Según la matriz de riesgos de la Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos en servicios de farmacia hospitalaria (2014), ¿cuál es la caducidad de una preparación de riesgo alto si se conserva en nevera?

- a) 9 días.
- b) 3 días.
- c) 14 días.
- d) 30 días.

53. De los siguientes principios activos, ¿cuál de ellos se adsorbe en material de acondicionamiento de tipo vidrio?

- a) Insulina.
- b) Nitroglicerina.
- c) Amiodarona.
- d) Carmustina.

54. Entre las recomendaciones de trabajo ofrecidas por la Nota Técnica sobre Cabinas de Seguridad Biológica (CSB) del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo NO se encuentra:

- a) Poner en marcha la cabina y permitir que funcione libremente durante 5-10 minutos.
- b) Desinfectar la superficie interior de la CSB con productos adecuados, por ejemplo, empleando alcohol al 70 %.
- c) Introducir las manos en el área de trabajo y trabajar con movimientos rápidos.
- d) En general se recomienda trabajar a unos 5 - 10 cm de la superficie y alejado de los bordes.

55. ¿Qué porcentaje de aire se recircula en las Cabinas de Seguridad Biológica de clase II tipo A2?

- a) 100%.
- b) 70%.
- c) 50%.
- d) 30%.

56. La periodicidad recomendada de las revisiones a las que debe someterse las Cabinas de Seguridad Biológicas es:

- a) Nunca.
- b) Semestral.
- c) Anual.
- d) Quinquenal.

57. Una sala blanca de grado A admite como máximo número de partículas/m³ mientras está funcionando:

- a) 3.520 de tamaño igual o superior a 0,5 µm y 20 de tamaño igual o superior a 5 µm.
- b) 352.000 de tamaño igual o superior a 0,5 µm y 2.900 de tamaño igual o superior a 5 µm.
- c) 3.520.000 de tamaño igual o superior a 0,5 µm y 29.000 de tamaño igual o superior a 5 µm.
- d) No tiene niveles definidos.

58. La Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos en los servicios de farmacia hospitalaria propone una matriz de riesgo para preparaciones estériles con el fin de determinar el nivel de riesgo en el proceso de preparación. Entre las categorías que agrupan los criterios de decisión para la evaluación de riesgos no se encuentra:

- a) Proceso de preparación.
- b) Tiempo de preparación.
- c) Vía de administración.
- d) Perfil de seguridad del medicamento.

59. ¿Cuál de estos factores ambientales afecta a la estabilidad de las mezclas intravenosas?

- a) Luz.
- b) Humedad.
- c) pH.
- d) Todos los anteriores.

60. ¿Cuál de los siguientes fármacos no debe mezclarse en la misma bolsa de suero con amoxicilina/ácido clavulánico por ser incompatibles?

- a) Hidrocortisona.
- b) Fenilefrina.
- c) Gentamicina.
- d) Todas son correctas.

61. En lo que respecta a la estabilidad y conservación de las nutriciones parenterales preparadas en el servicio de farmacia señale lo INCORRECTO:

- a) Las nutriciones parenterales son mezclas cuya degradación y estabilidad se ve muy afectada por la luz.
- b) Las nutriciones parenterales son mezclas cuya degradación y estabilidad se ve muy afectada por la temperatura.
- c) Las vitaminas son los componentes menos susceptibles de degradación.
- d) El fósforo y el calcio pueden provocar un precipitado de fosfato cálcico.

62. Las recomendaciones para la administración de las nutriciones parenterales (NP) establecen que deberían administrarse con un sistema de infusión que contenga un filtro. Si la NP incorpora en su composición una emulsión lipídica, ¿cuál debe ser el tamaño del poro en la membrana del filtro?

- a) 0,22 μm .
- b) 0,5 μm .
- c) 1,2 μm .
- d) 10 μm .

63. Entre los componentes fundamentales de una nutrición parenteral NO se encuentra:

- a) Lípidos.
- b) Fibra.
- c) Hidratos de carbono.
- d) Oligoelementos.

64. Las bolsas multicapas utilizadas en la nutrición parenteral presentan como principal ventaja todas las siguientes, EXCEPTO:

- a) Protección frente a la temperatura.
- b) Protección frente al vapor de agua.
- c) Protección frente al oxígeno.
- d) Protección parcial frente a la luz.

65. Material mínimo de los equipos de protección de uso obligatorio en caso de derrames citostáticos:

- a) Bata, guantes, mascarilla, gafas con protección lateral y calzas.
- b) Gorro, guantes, bata, mascarilla y gafas con protección lateral.
- c) Mascarilla, guantes, gafas con protección lateral y bata
- d) Guantes, bata, gorro, mascarilla, gafas con protección lateral y calzas.

66. La NIOHS agrupa los medicamentos peligrosos en tres grupos, ¿a cuál de ellos pertenecen los medicamentos que pueden presentar riesgo para el proceso reproductivo?

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

67. ¿Cuál de los siguientes agentes citostáticos NO pertenece a los alcaloides de la vinca?

- a) Vincristina.
- b) Bleomicina.
- c) Vinblastina.
- d) Vinorelbina.

68. ¿Qué norma se aplica sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo?

- a) Ley 7/2022 de 8 de abril.
- b) Ley 22/2011 de 28 de julio.
- c) RD 665/1997 de 12 de mayo.
- d) RD 1337/1999 de 31 de julio.

69. ¿Cuál de los siguientes fármacos citostáticos tiene capacidad agresiva tisular vesicante?

- a) Bortezomib.
- b) Etopósido.
- c) Ciclofosfamida.
- d) Mitomicina.

70. ¿Qué medida farmacológica o antídoto se utilizará ante una extravasación de un medicamento citostático del grupo de los taxanos?

- a) Hialuronidasa.
- b) Tiosulfato sódico.
- c) Dimetilsulfóxido.
- d) Dexrazoxano.

71. ¿Cuál de los siguientes indicadores son síntomas locales de una posible extravasación en la administración de citostáticos?

- a) Picor.
- b) Eritema.
- c) Quemazón.
- d) Todas son correctas.

72. En caso de derrame de un medicamento citostático dentro de CSB, de los procedimientos a seguir cuál NO sería el correcto:

- a) Mantener desconectado el flujo de la CSB.
- b) Cubrir el producto derramado con gasas humedecidas en alcohol de 70°.
- c) Retirar los residuos y depositarlos en una bolsa de plástico, cerrar la bolsa y tirarla al contenedor de citostáticos.
- d) Limpiar la superficie con alcohol de 70°.

73. Para la administración de fármacos como el paclitaxel, se requieren:

- a) Equipos de administración de baja absorción o libre de PVC.
- b) Filtros de 0,22 micras durante la infusión.
- c) Exponerlos a la luz para potenciar su eficacia.
- d) A y B son correctas.

74. Dentro de los sistemas tradicionales de distribución intrahospitalaria de medicamentos, ¿cuál es el método al que nos referimos cuando se dice que dispensamos la dosis concreta que un paciente determinado recibe en el momento de la administración?

- a) Sistema de dispensación por reposición y paciente.
- b) Sistema de distribución de medicamentos en dosis unitaria
- c) Sistema de dispensación por stock en unidad de enfermería.
- d) Ninguna es correcta.

75. Las recetas médicas sean públicas o privadas, en soporte papel o electrónica deben llevar unos datos básicos obligatorios imprescindibles para la validez de las mismas, estos datos son:

- a) Datos del prescriptor.
- b) Datos de medicamento.
- c) Datos del paciente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

76. Los sistemas automatizados son unidades mecanizadas que realizan actividades relacionadas con procesos de almacenamiento, dispensación o distribución de medicamentos y que, además controlan y mantienen toda información que genera cualquier transacción, ¿cuales serían las principales ventajas de los sistemas automáticos de dispensación horizontal de medicamentos?

- a) Reducción importante del espacio y de tiempo requerido para el almacenamiento.
- b) Gestión del tiempo más eficiente.
- c) Mayor eficiencia en la gestión del stock.
- d) Todas las respuestas son correctas.

77. De los diferentes códigos alfanuméricos que aparecen en las recetas oficiales, ¿qué código hace referencia a las recetas de accidentes de trabajo o enfermedad profesional?

- a) TSI 001.
- b) TSI 006.
- c) ATEP.
- d) NOFIN.

78. ¿Qué se entiende por prestación farmacéutica ambulatoria?

- a) La que se administra exclusivamente en el hospital bajo supervisión médica.
- b) La que se dispensa al paciente sin necesidad de receta médica.
- c) La que se dispensa al paciente mediante receta médica u orden de dispensación hospitalaria a través de oficinas o servicios de farmacia.
- d) La que se proporciona únicamente en centros de atención primaria.

79. ¿Cuáles de las siguientes funciones son competencia del Técnico/a auxiliar de Farmacia?

- a) Mantener el material, el instrumental, los equipos y la zona de trabajo en óptimas condiciones para su utilización.
- b) Asistir en la dispensación de productos farmacéuticos informando de sus características y de su uso racional.
- c) Preparar los productos farmacéuticos para su distribución a las distintas unidades hospitalarias, bajo la supervisión del facultativo.
- d) Todas son funciones del técnico en farmacia.

80. Bosentán es un medicamento de dispensación hospitalaria, indique cuál de las siguientes enfermedades es una indicación autorizada de este fármaco:

- a) Fibrosis pulmonar idiopática.
- b) Hipertensión pulmonar.
- c) Psoriasis.
- d) Colitis ulcerosa.

81. ¿Cuál de los siguientes fármacos no tiene indicación autorizada para el tratamiento de la Enfermedad de Crohn?

- a) Adalimumab.
- b) Infliximab.
- c) Filgrastim.
- d) Upadacitinib.

82. Son medicamentos que contienen sustancias, llamadas antígenos, que son capaces de inducir en el organismo en el que se inoculan una inmunidad específica y activa frente a un agente infeccioso, una parte de este o frente a una toxina elaborada por él. La respuesta inmune incluye la inducción de los mecanismos innatos y adquiridos del sistema inmunitario:

- a) Antirretrovirales.
- b) Antibióticos.
- c) Vacunas.
- d) Inmunosupresores.

83. Los medicamentos biológicos se caracterizan por:

- a) Elevado peso molecular.
- b) No es posible obtener copias idénticas.
- c) Procesos de fabricación complejos.
- d) Todas son correctas.

84. ¿Cuál de los siguientes medicamentos es un medicamento biológico?

- a) Filgrastim.
- b) Amoxicilina.
- c) Ganciclovir
- d) Butilescopolamina.

85. Un medicamento biológico equivalente en su estructura molecular, actividad farmacológica, eficacia y seguridad a otro biológico, denominado medicamento de referencia, autorizado en el espacio económico europeo (EEE), cuya patente ha vencido y del que existe una amplia experiencia de uso clínico, se denomina:

- a) Biosimilar.
- b) Genérico.
- c) Huérfano.
- d) Innovador.

86. ¿Qué norma tiene por objeto regular los productos sanitarios de uso humano y sus accesorios?

- a) Ley 8/2011, de 23 de marzo.
- b) Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo.
- c) Ley Orgánica 1/2025, de 2 de enero.
- d) Ninguna es correcta.

87. Los productos sanitarios y sus accesorios se clasifican en cuatro clases, teniendo en cuenta su finalidad prevista y sus riesgos inherentes, ¿qué clase hace referencia al riesgo medio-alto?

- a) Clase I.
- b) Clase IIa.
- c) Clase IIb.
- d) Clase III.

88. ¿Cuál de los siguientes biocidas no es competencia de la AEMPS?

- a) Antisépticos de piel sana.
- b) Desinfectantes de ámbito sanitario.
- c) Repelentes de insectos de uso humano.
- d) Desinfectantes de uso animal

89. ¿Qué tipo de etanol se debe usar para desinfectar?

- a) 90°
- b) 96°
- c) 70°
- d) 66°

90. ¿Cuál de estos no se considera organismo de igualdad de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, según la Ley de Igualdad entre Mujeres y Hombres y contra la violencia de género en Extremadura?

- a) El Instituto de la Mujer de Extremadura.
- b) El Instituto de la Juventud de Extremadura.
- c) El Centro de Estudios de Género.
- d) La Red de Oficinas de Igualdad y Violencia de Género.

91. Señale cuál de esta respuesta no es la correcta:

- a) La Constitución garantiza el principio de legalidad, la jerarquía normativa, la publicidad de las normas, la irretroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales, la seguridad jurídica, la responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
- b) Los ciudadanos y los poderes públicos están sujetos a la Constitución y al resto del ordenamiento jurídico.
- c) Corresponde a los poderes públicos promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas.
- d) La Constitución garantiza la retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.

92. ¿Cuál es la forma política del Estado español?

- a) La Monarquía Parlamentaria.
- b) La Monarquía Absoluta.
- c) La República Parlamentaria.
- d) La república federal constitucional.

93. En materia de sanidad y salud pública. Señale la respuesta correcta:

- a) La Comunidad Autónoma de Extremadura tiene la competencia exclusiva, en lo relativo a la organización, funcionamiento interno, coordinación y control de los centros, servicios y establecimientos sanitarios en la Comunidad Autónoma.
- b) La Comunidad Autónoma de Extremadura tiene la competencia de ejecución.
- c) La Comunidad Autónoma de Extremadura tiene competencia compartida con las Comunidades limítrofes.
- d) La Comunidad Autónoma de Extremadura carece de competencias en materia de sanidad y salud pública.

94. ¿A quién le corresponde el ejercicio de la potestad legislativa de la Comunidad Autónoma de Extremadura?

- a) A la Junta de Extremadura.
- b) Al Presidente de la Junta de Extremadura.
- c) A la Asamblea de Extremadura.
- d) Al Consejo Económico y Social.

95. ¿Quién convoca las elecciones a la Asamblea de Extremadura?

- a) El Presidente de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- b) El Presidente de la Asamblea de Extremadura.
- c) El Consejero competente en materia en materia de Función Pública.
- d) El Presidente del Congreso de los Diputados.

96. El personal estatuario sanitario, en función del título exigido para el ingreso, se clasifica en:

- a) Personal de formación universitaria y personal de formación profesional.
- b) Personal de formación universitaria, de formación profesional y otro personal.
- c) Personal de formación básica y personal de formación superior.
- d) Ninguna de las respuestas es la correcta.

97. ¿Cuál de las siguientes no se considera causa de extinción de la condición de personal estatutario fijo?

- a) La renuncia.
- b) La pérdida de la nacionalidad tomada en consideración para su nombramiento.
- c) La jubilación.
- d) La incapacidad temporal.

98. Señale la respuesta correcta, de conformidad con lo previsto en la Ley de Salud de Extremadura:

- a) Las prestaciones ofertadas por el Sistema Sanitario Público de Extremadura serán, como mínimo, las establecidas en cada momento para el Sistema Nacional de Salud.
- b) Las prestaciones ofertadas por el Sistema Sanitario Público de Extremadura serán las mismas que las establecidas en cada momento para el Sistema Nacional de Salud.
- c) En ningún caso cabe incluir nuevos servicios y prestaciones en el Sistema Sanitario Público de Extremadura diferentes a los servicios y prestaciones previstas para el Sistema Nacional de Salud.
- d) Las prestaciones ofertadas por el Sistema Sanitario Público de Extremadura no podrán superar las establecidas en cada momento para el Sistema Nacional de Salud.

99. ¿Quién nombra al Director Gerente del Servicio Extremeño de Salud?

- a) El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, a propuesta del titular de la Consejería competente en materia de función pública.
- b) El Consejo de Gobierno de la Junta de Extremadura, a propuesta del titular de la Consejería competente en materia de sanidad.
- c) El titular de la Consejería en materia de sanidad, a propuesta del titular de la Consejería competente en materia de función pública.
- d) El Presidente de la Junta de Extremadura, a propuesta del Consejo de Gobierno.

100. ¿Quién aprueba la memoria anual de la gestión del Servicio Extremeño de Salud?

- a) El Consejo General del Servicio Extremeño de Salud.
- b) El Consejo de Dirección.
- c) El Director Gerente del Servicio Extremeño de Salud.
- d) El Presidente de la Junta de Extremadura.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1. ¿Cuál de los siguientes organismos no podría ser titular de una sede electrónica, de conformidad con la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público?

- a) La Administración General del Estado.
- b) La Administración General de una Comunidad Autónoma.
- c) Una entidad local.
- d) Una entidad bancaria.

R2. Sobre la Comisión de Farmacia de Extremadura, señale la opción FALSA:

- a) Se crea por la Ley de Farmacia de Extremadura (6/2006, de 9 de Noviembre).
- b) Es presidida por quien ostente la Subdirección de Gestión Farmacéutica del Servicio Extremeño de Salud.
- c) Una de sus funciones es la de impulsar la coordinación y cooperación entre las oficinas de farmacia y los servicios farmacéuticos de atención primaria y especializada.
- d) Previa convocatoria de su Presidente, la Comisión se reunirá con carácter ordinario dos veces al año.

R3. Las reacciones alérgicas mediadas por inmunocomplejos son las de tipo:

- a) I
- b) II
- c) III
- d) IV

R4. Los medicamentos de uso hospitalario:

- a) Son aquellos que, aún estando sujetos a prescripción médica, pueden dispensarse varias veces a lo largo de un periodo determinado, sin que el paciente tenga que obtener una nueva receta para cada dispensación.
- b) Son aquellos que exigen particular vigilancia, supervisión y control del equipo multidisciplinar de atención a la salud, los cuáles a causa de sus características farmacológicas, por su novedad o por motivos de salud pública, se reservan para tratamientos que solo pueden utilizarse o seguirse en medio hospitalario o en centros asistenciales autorizados.
- c) Son aquellos que se utilizan en el tratamiento de enfermedades que deben ser diagnosticadas en medio hospitalario, o en establecimientos que dispongan de medios de diagnóstico adecuados o por determinados médicos especialistas, aunque la administración y seguimiento puedan realizarse fuera del hospital.
- d) Todas las anteriores son correctas

R5. ¿Cuál de los siguientes medicamentos es un antagonista de ácido fólico?

- a) Metotrexato.
- b) Dacarbazina.
- c) Ciclofosfamida.
- d) Fludarabina.

R6. Los sistemas automatizados de dispensación de medicamentos (SADM), pretenden mejorar la calidad y la seguridad del sistema de dispensación de dosis unitaria. En qué tipo de sistemas automatizados se integran los armarios Pyxis.

- a) Sistemas automatizados de dispensación centralizada.
- b) Sistemas automatizados de dispensación contabilizada.
- c) Sistemas automatizados de dispensación descentralizada.
- d) Sistemas semiautomatizados de dispensación vertical.

R7. ¿Cómo se denomina al sólido que queda retenido en el filtro?

- a) Filtrado.
- b) Torta.
- c) Medio filtrante.
- d) Efluente.

R8. Señale la respuesta incorrecta:

- a) El derecho a la protección de la salud aparece recogido en el artículo 43 de la Constitución Española.
- b) Compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública a través de medidas preventivas y de las prestaciones y servicios necesarios.
- c) Los poderes públicos fomentarán la educación sanitaria, la educación física y el deporte.
- d) La constitución no recoge el derecho a la protección de la salud.