

Convocatoria del procedimiento de ingreso mediante concurso oposición, de un número máximo de 6 plazas del puesto de trabajo de técnico en Farmacia para el Servicio Navarro de Salud- Osasunbidea

(Aprobada por Resolución 2646E/2022, de 9 de noviembre, del director gerente del Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea)

PRUEBA TIPO TEST

Valoración: 60 puntos

25/11/2023

**NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE EMPEZAR**

1) Según la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios (RDL 1/2015), los servicios de farmacia de los hospitales tienen, entre otras, las siguientes funciones, EXCEPTO:

- a) Asumir la responsabilidad técnica de la adquisición de los medicamentos precisos para las actividades intrahospitalarias.
- b) Llevar a cabo actividades de vigilancia epidemiológica.
- c) Establecer un sistema eficaz y seguro de distribución de medicamentos.
- d) Establecer un servicio de información de medicamentos para todo el personal del hospital.

2) El acondicionamiento de los medicamentos está regulado por:

- a) El Real Decreto 2236/1993 de 17 de diciembre (BOE de 18 de febrero de 1994) que regula el etiquetado y el prospecto de los medicamentos de uso humano.
- b) El Decreto Foral 2236/1993 de 27 de diciembre (BOE de 28 de febrero de 1994) que regula el etiquetado y el prospecto de los medicamentos de uso humano.
- c) El Real Decreto 2236/1993 de 27 de diciembre (BON de 28 de febrero de 1994) que regula el etiquetado y el prospecto de los medicamentos de uso humano.
- d) El Decreto Foral 2236/1993 de 17 de diciembre (BON de 18 de febrero de 1994) que regula el etiquetado y el prospecto de los medicamentos de uso humano.

3) Se denomina tarjeta amarilla del sistema de farmacovigilancia:

- a) Al formulario para la notificación de sospechas de reacciones adversas a medicamentos en papel o electrónico solo por parte de profesionales sanitarios.
- b) Al formulario para la notificación de sospechas de reacciones adversas a medicamentos en papel o electrónico por parte de ciudadanos y de profesionales sanitarios.
- c) Al formulario para la notificación de sospechas de errores de medicación sin daño en papel o electrónico solo por parte de profesionales sanitarios.
- d) Al formulario para la notificación de sospechas de errores de medicación sin daño en papel o electrónico por parte de ciudadanos y de profesionales sanitarios.

4) Señale la respuesta CORRECTA. Se define como acondicionamiento primario:

- a) El envase o cualquier otra forma de acondicionamiento que se encuentre en contacto directo con el medicamento, por ejemplo, un blíster, frasco o ampolla.
- b) El envase o cualquier otra forma de acondicionamiento que se encuentre en contacto indirecto con el medicamento.
- c) Solamente los envases de vidrio que se encuentren en contacto directo con el medicamento, por ejemplo, una ampolla.
- d) El embalaje que protege al medicamento hasta que llega a los servicios de farmacia.

5) Señale la respuesta INCORRECTA. Son medicamentos legalmente reconocidos, según la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios (RDL 1/2015):

- a) Los medicamentos de uso humano y veterinarios elaborados industrialmente.
- b) Los productos dietoterápicos.
- c) Las fórmulas magistrales.
- d) Los preparados oficinales.

6) Señale la respuesta CORRECTA. Se entiende por sala blanca:

- a) Sala cuyo ambiente está controlado de forma determinada respecto a la contaminación microbiológica.
- b) Sala cuyo ambiente está controlado de forma determinada respecto a la contaminación por partículas.
- c) Sala que se utiliza de forma que quede reducida la introducción, producción y retención de contaminantes en dicha zona.
- d) Todas son correctas.

7) Señale la respuesta INCORRECTA. Respecto a las campanas de flujo laminar y salas blancas, y según la Guía de buenas prácticas de preparación de medicamentos en servicios de farmacia hospitalaria:

- a) Es deseable pero no obligatorio disponer de documentación de procedimientos normalizados de trabajo relativos a limpieza y desinfección.
- b) Las salas blancas deben mantener un nivel de limpieza adecuado.
- c) El personal que realice tareas de limpieza debe haber recibido formación adecuada.
- d) Debe evitarse la presencia de papel, cartón, madera y otros materiales que desprenden partículas cerca de las superficies de preparación.

8) Señale la respuesta CORRECTA respecto a las interacciones farmacológicas:

- a) Solo pueden ser producidas por la acción de otro medicamento.
- b) Pueden ser físico-químicas, farmacocinéticas y farmacodinámicas.
- c) Pueden afectar a la eficacia de un medicamento, pero no a su toxicidad.
- d) Los pacientes polimedcados tienen menor riesgo de presentar interacciones farmacológicas.

9) ¿Cuál de las siguientes puede ser una causa de contraindicación de uso de un medicamento?

- a) La patología de base o situación funcional de la persona.
- b) Una interacción.
- c) Una alergia.
- d) Todas las anteriores.

10) Señale cuál de las siguientes NO es una práctica aconsejada por el Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos para prevenir errores por confusión en los nombres de los medicamentos:

- a) Elaborar una lista reducida con los nombres de los medicamentos que tengan un mayor riesgo de ocasionar daños a los pacientes si se confunden y difundirla a todos los profesionales sanitarios.
- b) Evitar el almacenamiento de los medicamentos con riesgo elevado de confusión en lugares próximos.
- c) Promover la denominación de los medicamentos utilizando el nombre comercial, en lugar del principio activo.
- d) Facilitar la diferenciación entre los medicamentos con nombres similares en todas las etapas del sistema de utilización de medicamentos, utilizando, por ejemplo, la técnica de las "letras mayúsculas resaltadas" (*tall man letters*).

11) El circuito del medicamento en el servicio de farmacia NO incluye uno de los siguientes pasos:

- a) Prescripción de un medicamento por el médico.
- b) Validación de la prescripción por el farmacéutico.
- c) Acondicionamiento-Elaboración del medicamento.
- d) Dispensación por el servicio de farmacia.

12) ¿Qué significan las siglas EFG del envase de un medicamento?

- a) Especialidad Farmacovigilada General.
- b) Equivalente Farmacéutico Genérico.
- c) Equidad Farmacéutica Gratuita.
- d) Equivalente Financiado Genérico.

13) NO es función de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS):

- a) Evaluación, autorización, control de calidad y seguimiento continuo de la eficacia y seguridad de los medicamentos.
- b) Control y vigilancia de los productos sanitarios y cosméticos.
- c) Gestión de los problemas de suministro y abastecimiento de medicamentos.
- d) Autorización de funcionamiento de los servicios de farmacia hospitalarios.

14) Señale la respuesta CORRECTA en relación al Código Nacional (CN) de los medicamentos y productos de parafarmacia:

- a) El CN de los productos de parafarmacia empieza por 4,5.
- b) El CN de los medicamentos empieza por 6,7,8,9.
- c) El CN de los accesorios financiados y dietotépicos empieza por 1,2,3.
- d) Todas son correctas.

15) A los efectos de la Ley Foral de Atención farmacéutica 12/2000, tienen la consideración de establecimientos y servicios de atención farmacéutica de dispensación, los siguientes, EXCEPTO:

- a) Las oficinas de farmacia.
- b) Los botiquines.
- c) Los servicios de farmacia y depósitos de medicamentos de los hospitales y de los centros sociosanitarios.
- d) Los almacenes mayoristas de distribución de productos farmacéuticos.

16) La autorización de un medicamento por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios deberá satisfacer las siguientes condiciones, EXCEPTO:

- a) Alcanzar los requisitos de calidad que se establezcan.
- b) No producir efectos adversos.
- c) Ser eficaz en las indicaciones terapéuticas para las que se ofrece.
- d) Estar correctamente identificado.

17) Señale la respuesta CORRECTA. En la dispensación y distribución de medicamentos en un hospital:

- a) El sistema de distribución de stock en planta, es aquel en el que cada unidad de hospitalización dispone de un almacén de medicamentos controlado por el personal de enfermería.
- b) El sistema de petición por paciente, es aquel en el que el personal de enfermería pide la medicación de forma individual para cada paciente.
- c) El sistema de distribución de medicamentos en dosis unitaria (SDMDU) tiene como pilar básico el control farmacéutico sobre la dispensación.
- d) Todas son correctas.

18) Señale la respuesta INCORRECTA sobre cabinas/campanas de flujo laminar:

- a) Las preparaciones de citotóxicos y biopeligrosos preferentemente deben realizarse en las unidades centralizadas del servicio de farmacia del hospital.
- b) Las preparaciones con citotóxicos y biopeligrosos preferentemente deben realizarse en una zona exclusiva y bajo cabinas de seguridad biológica.
- c) Las campanas/cabinas de flujo laminar horizontal son un tipo de cabinas de seguridad biológica (CSB).
- d) Algunas cabinas de seguridad biológica (CSB) funcionan con un flujo de aire hacia abajo, canalizado verticalmente desde la cabina y nunca hacia la persona que está trabajando.

19) A través del SiNASP (Sistema de Notificación y Aprendizaje para la Seguridad del Paciente), NO se pueden notificar:

- a) Incidentes relacionados con la seguridad que no llegaron al paciente.
- b) Incidentes que no llegaron a causar daño, aunque sí llegaron al paciente.
- c) Infracciones graves del personal con implicaciones legales obvias.
- d) Incidentes que han producido daño al paciente.

20) Indique el orden correcto, de mayor a menor volumen:

- a) Litro > Decilitro > Centilitro > Mililitro > Microlitro.
- b) Litro > Decilitro > Centilitro > Microlitro > Mililitro.
- c) Decilitro > Litro > Centilitro > Mililitro > Microlitro.
- d) Litro > Centilitro > Decilitro > Microlitro > Mililitro.

21) La eliminación de todos los microorganismos vivos, incluidas las esporas, presentes en un objeto o superficie se denomina:

- a) Limpieza.
- b) Esterilización.
- c) Desinfección.
- d) Decantación.

22) Señale la respuesta CORRECTA. Para controlar la limpieza dentro de las salas limpias:

- a) Se pueden utilizar esclusas (espacio cerrado con dos o más puertas, interpuesto entre dos o más salas de distinto nivel de limpieza).
- b) Las esclusas no controlan la circulación de aire entre las salas.
- c) Las esclusas se diseñan exclusivamente para el paso de personal sanitario.
- d) Los materiales de partida y de acondicionamiento se deben almacenar dentro de las salas limpias.

23) ¿Qué formas farmacéuticas deben ser estériles?

- a) Colirios.
- b) Jarabes.
- c) Parches transdérmicos.
- d) Todas son verdaderas.

24) El estudio de los procesos que experimenta un fármaco desde que se administra en el organismo hasta que es eliminado, se denomina:

- a) Farmacología.
- b) Farmacodinamia.
- c) Farmacocinética.
- d) Farmacosíntesis.

25) Sobre el sistema de clasificación Anatómica, Terapéutica, Química o código ATC de los medicamentos, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) Es un índice de sustancias farmacológicas y medicamentos, organizados según grupos terapéuticos.
- b) Fue instituido por la Organización Mundial de la Salud.
- c) Se estructura en 7 niveles.
- d) El 1º nivel hace referencia al sistema u órgano en el que actúa el fármaco.

26) El resumen de las características de un medicamento, que refleja las condiciones de uso autorizadas y que sintetiza la información científica esencial para los profesionales sanitarios, responde al nombre de:

- a) Ficha técnica.
- b) Prospecto.
- c) Guía científica (Bot PLUS).
- d) Monografía de la Real Farmacopea Española.

27) NO es una sigla del envase de los medicamentos:

- a) Medicamento de uso hospitalario: H
- b) Medicamento de diagnóstico hospitalario: DH
- c) Medicamento sujeto a receta o prescripción médica: RM
- d) Tratamiento de larga duración: TLD

28) Señale la respuesta CORRECTA en relación a un medicamento genérico:

- a) Es un medicamento que basa su autorización en la demostración de bioequivalencia con un medicamento previamente autorizado.
- b) El medicamento previamente autorizado en el que se basa, tiene expirado el periodo de protección de datos (es decir, que han transcurrido al menos 15 años desde su autorización).
- c) Deberá ser autorizado de modo centralizado por la Agencia Europea del Medicamento.
- d) El fabricante del medicamento original es quien puede validar los ensayos de bioequivalencia del medicamento genérico.

29) Señale la respuesta CORRECTA con respecto a los medicamentos peligrosos:

- a) La exposición a los medicamentos peligrosos nunca da lugar a efectos que pueden ser peligrosos para los trabajadores que los manejan, solo lo son para el medio ambiente.
- b) Los trabajadores del sector sanitario están expuestos a una serie de riesgos de origen químico: gases anestésicos, formaldehído, óxido de etileno y citostáticos, entre otros.
- c) Los trabajadores no deben conocer los riesgos asociados a la manipulación de los medicamentos peligrosos.
- d) Los trabajadores no deben conocer las medidas preventivas que deben seguir para minimizar el riesgo.

30) Señale la respuesta INCORRECTA. En un modelo automatizado con dispositivos rotatorios verticales para la dispensación en dosis unitarias:

- a) Como ventaja, el llenado del carro se realiza de forma más rápida y no se necesita realizar desplazamientos para la carga de los carros.
- b) Como inconveniente, requiere integraciones con otros aplicativos informáticos donde consten los datos del paciente, ubicación y tratamientos prescritos.
- c) La descarga de consumos se realiza en una única descarga diaria.
- d) Se pueden registrar las devoluciones por paciente.

31) La unidad de atención farmacéutica a pacientes externos desempeña las siguientes actividades, EXCEPTO:

- a) Dispensar la medicación de manera individualizada.
- b) Proporcionar al paciente toda la información necesaria sobre los medicamentos que va a recibir.
- c) Dar servicio a empresas farmacéuticas para que determinen qué pacientes se pueden beneficiar de sus fármacos.
- d) Garantizar la continuidad de los tratamientos que se le han prescrito al paciente, mejorando el control de su enfermedad.

32) ¿Cuál de estas parejas de material y función es INCORRECTA?

- a) Vidrio de reloj – Pesar productos sólidos.
- b) Sistema de baño de agua – Calentar.
- c) Autoclave – Esterilizar con calor seco.
- d) Matraz aforado, probeta y pipeta – Medir volúmenes.

33) ¿Cuál de las siguientes medidas es una manera correcta de expresar la concentración de una sustancia?

- a) Molaridad.
- b) Molalidad.
- c) Porcentaje masa-volumen.
- d) Todas son correctas.

34) Señale la respuesta CORRECTA:

- a) Los medicamentos de uso hospitalario sólo pueden administrarse en los hospitales.
- b) Los medicamentos de diagnóstico hospitalario sólo pueden dispensarse en los hospitales.
- c) Los medicamentos estupefacientes sólo pueden dispensarse bajo supervisión de un farmacéutico.
- d) No pueden existir muestras gratuitas de medicamentos en los hospitales.

35)El principal efecto de primer paso referido a los medicamentos administrados por vía oral se refiere a:

- a) La eliminación del fármaco tras pasar por la circulación portal y metabolizarse en el hígado, antes de llegar a la circulación sistémica.
- b) La inactivación del fármaco por la influencia de la bilis sintetizada a nivel hepático.
- c) La disminución del efecto del fármaco por la acción de las amilasas salivales.
- d) La inactivación del fármaco administrado por la acción de la microbiota intestinal.

36)Señale la respuesta CORRECTA. ¿Qué formas farmacéuticas son de administración oral?

- a) Cápsulas duras y blandas.
- b) Comprimidos recubiertos.
- c) Jarabes.
- d) Todas son correctas.

37)Señale la respuesta CORRECTA. La vía sublingual es una vía:

- a) De absorción lenta.
- b) Difícil de administrar.
- c) Que tiene efecto de primer paso hepático.
- d) Que se puede utilizar para administrar medicamentos en forma de aerosol.

38)Indique cuál de los siguientes medicamentos NO se considera de alto riesgo en hospitales:

- a) Bloqueantes neuromusculares.
- b) Antipsicóticos.
- c) Anticoagulantes orales.
- d) Heparina y otros anticoagulantes parenterales.

39)Los errores de medicación son:

- a) Cualquier respuesta a un medicamento que sea nociva y no intencionada y que tenga lugar a dosis que se usen normalmente en el ser humano.
- b) Incidentes no prevenibles que se dan en cualquier fase del uso de los medicamentos y que pueden causar o causan daño a la persona o dan lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos.
- c) Incidentes prevenibles que se dan en cualquier fase del uso de los medicamentos y que pueden causar o causan daño a la persona o dan lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos.
- d) Ninguna de las anteriores.

40) Señale cuál de los siguientes NO es un error de medicación:

- a) Aparición de tos en un paciente que ha iniciado tratamiento con enalapril.
- b) Administración de risperidona de 3 mg en lugar de risperidona de 1 mg a un paciente.
- c) Administración de metotrexato oral para uso no oncológico de forma diaria en lugar de semanal.
- d) Mantenimiento de un tratamiento antibiótico tras superar la duración indicada por el prescriptor.

41) ¿Cuál de las siguientes NO es una característica del SiNASP (Sistema de Notificación y Aprendizaje para la Seguridad del Paciente)?

- a) Análisis para el aprendizaje.
- b) No punibilidad.
- c) Confidencialidad.
- d) No voluntariedad.

42) La vida media o semivida de un fármaco es:

- a) El tiempo que tarda en reducirse el efecto del fármaco a la mitad.
- b) El tiempo que tarda en reducirse la concentración plasmática del fármaco a la mitad.
- c) El tiempo que tarda en dejar de hacer el efecto farmacológico.
- d) El tiempo que tarda en eliminarse por vía renal.

43) La dosis a partir de la cual el fármaco tiene actividad terapéutica se denomina:

- a) Dosis máxima eficaz.
- b) Dosis mínima eficaz.
- c) Dosis máxima tolerable.
- d) Dosis mínima tolerable.

44) Señale la respuesta CORRECTA en relación a los medicamentos en envases multidosis:

- a) Son aquellos que se utilizan para varios pacientes a la vez.
- b) Una vez abiertos, su periodo de validez sigue determinado por la fecha de caducidad indicada por el fabricante.
- c) Una vez abiertos, es conveniente desecharlos, ya que no se puede utilizar para un mismo paciente.
- d) Una vez abiertos, es conveniente anotar la fecha de apertura y se debe indicar hasta que fecha sería válido para su utilización.

45) Los pacientes vulnerables a sufrir confusión entre medicamentos similares (por apariencia o nombre) son:

- a) Pacientes con problemas de salud mental o deterioro cognitivo.
- b) Pacientes con déficit de agudeza visual.
- c) Pacientes polimedicados.
- d) Todas las anteriores son correctas.

46) La dosis a partir de la cual el fármaco tiene efectos nocivos se denomina:

- a) Dosis máxima eficaz.
- b) Dosis mínima eficaz.
- c) Dosis máxima tolerable.
- d) Dosis mínima tolerable.

47) Se entiende por ensayo clínico, toda investigación efectuada en seres humanos con el fin de:

- a) Determinar o confirmar los efectos clínicos, farmacológicos y/o demás efectos farmacodinámicos de uno o varios medicamentos.
- b) Detectar las reacciones adversas de uno o varios medicamentos.
- c) Estudiar la absorción, distribución, metabolismo y eliminación de uno o varios medicamentos.
- d) Todas las anteriores.

48) La acción que un fármaco ejerce sobre otro, alterando cuantitativa o cualitativamente sus efectos, se denomina:

- a) Efecto adverso.
- b) Efecto secundario.
- c) Efecto colateral.
- d) Interacción farmacológica.

49) Siguiendo el sistema de clasificación Anatómica-Terapéutica-Química (ATC) de los medicamentos, ¿en qué grupo se encuentran las vacunas?

- a) A
- b) J
- c) S
- d) V

50) Señale la respuesta CORRECTA. Según la Constitución Española corresponde a los poderes públicos:

- a) Garantizar la conservación del patrimonio histórico.
- b) Promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas.
- c) Regular la economía de mercado de acuerdo con las exigencias de la planificación general.
- d) Expresar el pluralismo político y concurrir a la formación y manifestación de la voluntad popular.

51) Señale la respuesta CORRECTA en relación a los medicamentos peligrosos:

- a) Las mascarillas quirúrgicas protegen frente a aerosoles de citostáticos.
- b) Como norma general, los medicamentos peligrosos no deben estar identificados durante el proceso de su utilización porque crearían alarma.
- c) En caso de contacto comprobado con el medicamento peligroso, no se debe actuar inmediatamente, puede esperarse a finalizar la tarea que se esté realizando.
- d) Las recomendaciones sobre el uso de EPI (Equipo de Protección Individual) se ajustarán a lo especificado en cada centro por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL).

52)Cuál de los siguientes se considera un residuo de una preparación de un medicamento citostático:

- a) Los viales utilizados.
- b) El material punzante utilizado.
- c) Los guantes utilizados.
- d) Todas las respuestas anteriores.

53)Las vías de exposición de un trabajador a medicamentos peligrosos son las siguientes, EXCEPTO:

- a) Inhalatoria: consiste en la inhalación de aerosoles o vapores en los lugares en los que se preparan o administran.
- b) Dérmica: consiste en el contacto de la sustancia con la superficie de la piel o las mucosas (incluidas las córneas).
- c) Intratecal: consiste en el contacto de la sustancia dentro del espacio alrededor de la médula espinal.
- d) Parenteral: consiste en la introducción directa del medicamento a través de pinchazos o cortes producidos durante la manipulación.

54)Los agentes citostáticos, que inhiben el crecimiento o proliferación de células tumorales malignas, pertenecen al grupo terapéutico:

- a) Agentes antineoplásicos.
- b) Terapia endocrina.
- c) Inmunoestimulantes.
- d) Inmunosupresores.

55)Señale la respuesta CORRECTA. El RD 175/2001, hace referencia a:

- a) La Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios.
- b) La creación de la AEMPS (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios)
- c) Las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales.
- d) La regulación del uso de medicamentos en situaciones especiales.

56) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el uso fuera de ficha técnica de un medicamento es FALSA?

- a) Se trata del uso de medicamentos en condiciones diferentes a las autorizadas en ficha técnica.
- b) No es necesario obtener el consentimiento informado del paciente o su representante legal.
- c) Se emplea si no hay alternativas terapéuticas autorizadas.
- d) Es necesario justificar convenientemente en la historia clínica la necesidad del uso del medicamento.

57) Indique cuál de las siguientes afirmaciones define el uso compasivo de medicamentos en investigación:

- a) Se trata del uso de un medicamento antes de su autorización en España.
- b) Se utiliza en pacientes concretos sin una alternativa terapéutica satisfactoria disponible, que no forman parte de un ensayo clínico y que están en una situación clínica que no permite esperar a que los nuevos tratamientos se autoricen.
- c) Debe ser solicitado por un servicio de farmacia hospitalaria.
- d) Todas las anteriores son correctas.

58) La cualidad esencial de cada lote de un producto elaborado es su:

- a) Composición cualitativa y cuantitativa.
- b) Homogeneidad.
- c) Calidad.
- d) Correcto etiquetado.

59) Ante un derrame importante de un medicamento peligroso (rotura de varios viales) en una zona de almacén de citostáticos, la primera acción a realizar es:

- a) Notificarlo a su superior inmediato.
- b) Abrir el kit de derrame y actuar según el procedimiento establecido por el servicio de prevención de riesgos laborales.
- c) Recoger el derrame con un empapador o gasa absorbente.
- d) Limpiar la zona contaminada con agua y jabón.

60) Señale la respuesta CORRECTA. La definición de inventario de medicamentos es:

- a) Una relación ordenada de la cantidad de los medicamentos disponibles.
- b) Un método estandarizado de gestión de almacenes que consiste en clasificar los productos en función del nivel de rotación del producto y el nivel de stock que se establece como consecuencia.
- c) Un estudio de los flujos de materiales dentro del almacén y los métodos para el movimiento de productos.
- d) Una función destinada a poner a disposición del hospital todos los medicamentos que son necesarios para su funcionamiento.

61) ¿Qué cantidad de ácido salicílico se necesita para preparar una pomada de 50 gramos de vaselina salicílica 5%?

- a) 5 g.
- b) 2,5 g.
- c) 5 mg.
- d) 2,5 mg.

62) Toda sustancia, activa o inactiva, empleada en la fabricación de un medicamento, ya permanezca inalterada, se modifique o desaparezca en el transcurso del proceso, se denomina:

- a) Materia prima.
- b) Principio activo.
- c) Producto a granel.
- d) Excipiente.

63) La Ley 11/1992, de 20 de octubre, reguladora del régimen específico del personal adscrito al Servicio Navarro de Salud- Osasunbidea se aplica a:

- a) Sólo al personal funcionario de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra adscrito al Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea.
- b) Sólo al personal estatutario proveniente de la Seguridad Social y adscrito al Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea.
- c) Al personal funcionario, tanto de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra como transferido del Estado y al estatutario proveniente de la Seguridad Social adscrito al Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea.
- d) Solo al personal transferido del Estado adscrito al Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea.

64) Se define como medicamento peligroso según el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo aquel que presenta uno o más de los siguientes efectos sobre la salud en seres humanos o animales, EXCEPTO:

- a) Carcinogenicidad.
- b) Teratogenicidad.
- c) Inmunotoxicidad.
- d) Genotoxicidad.

65) Respecto a las condiciones ambientales y de seguridad en la conservación de medicamentos, señale la INCORRECTA:

- a) Corresponde al servicio de farmacia asegurar las condiciones ambientales y de seguridad óptimas.
- b) Se debe evitar la luz directa sobre los medicamentos fotosensibles.
- c) La temperatura de la conservación de un medicamento siempre debe estar entre 2-8 °C.
- d) Siempre hay que tener en cuenta las medidas de seguridad que impidan el acceso no controlado a la medicación del servicio de farmacia.

66) En cuanto a la caducidad de los medicamentos, podemos afirmar que:

- a) La fecha de caducidad es el último día del mes indicado, según formato 00/0000, dos cifras para el mes y cuatro cifras para el año.
- b) Se establece legalmente un límite máximo de caducidad de 6 años.
- c) Si los medicamentos tienen un periodo de validez inferior a 5 años, estará indicado en el envase con un icono en forma de círculo negro.
- d) La fecha de caducidad solo se expresa según formato 0000, cuatro cifras que indican el año.

67)Cuál sería la definición de un stock óptimo de un medicamento en un servicio de farmacia:

- a) Cantidad por encima de lo que normalmente necesitamos, para hacer frente a demandas inesperadas o retrasos en las entregas.
- b) Cantidad suficiente para satisfacer la demanda evitando que haya un exceso injustificado del mismo.
- c) Media aritmética entre la cantidad que tenemos en el stock máximo y el mínimo.
- d) Límite superior de las existencias.

68) Los sistemas automatizados dentro del servicio de farmacia tienen como objetivo:

- a) Incrementar los pasos a realizar en las tareas del servicio de farmacia.
- b) Eliminar o disminuir el papel del técnico de farmacia.
- c) Mejorar la seguridad y aumentar la eficiencia.
- d) Aumentar el tiempo necesario para la dispensación de la medicación.

69) El sistema de dispensación por stock tiene la siguiente ventaja:

- a) Menor intervención del farmacéutico.
- b) El personal de enfermería de planta pasa más tiempo en la preparación de la medicación.
- c) Disponibilidad inmediata de los medicamentos.
- d) Inventario alto, tanto en número de especialidades como en valor económico.

70) Dentro de las patologías del servicio de neumología que requieren de la unidad de atención farmacéutica a pacientes externos se encuentra:

- a) Hemofilia A.
- b) Fibrosis quística pulmonar.
- c) Enfermedad inflamatoria intestinal.
- d) Artritis reumatoide.

71) Entre los fármacos utilizados en la esclerosis múltiple y que se dispensa en la unidad de atención farmacéutica a pacientes externos encontramos:

- a) Ribavirina.
- b) Fingolimod.
- c) Tenofovir.
- d) Raltegravir.

72) Señale la opción INCORRECTA respecto a los medicamentos extranjeros:

- a) Se pueden solicitar medicamentos no comercializados en España o medicamentos comercializados, pero que se encuentran en situación de desabastecimiento.
- b) No tiene que existir en España ninguna alternativa adecuada autorizada y comercializada.
- c) Solo se pueden solicitar medicamentos no comercializados en España.
- d) En aquellos medicamentos extranjeros solicitados de forma individualizada, es necesario mantener un registro de dispensaciones.

73) Indique la afirmación CORRECTA sobre los medicamentos estupefacientes de la Lista I, como la morfina o el tapentadol:

- a) Debe llevarse un registro exhaustivo de sus movimientos.
- b) Se identifican con un semicírculo negro en el acondicionamiento secundario.
- c) No es necesario cumplimentar y enviar vales oficiales de estupefacientes para su adquisición.
- d) Se pueden almacenar junto con el resto de medicamentos de la farmacia.

74) Indique cuál de los siguientes medicamentos NO se clasifica como psicótropo:

- a) Codeína.
- b) Metilfenidato.
- c) Lorazepam.
- d) Fenobarbital.

75) ¿Cuál es la concentración de una solución acuosa con 10 mL de glucosa al 10% y 40 mL de agua?

- a) Glucosa al 2%.
- b) Glucosa al 10%.
- c) Glucosa al 5%.
- d) Glucosa al 1%.

76) En el etiquetado de los medicamentos reenvasados en un servicio de farmacia NO es necesario que aparezca el siguiente dato:

- a) Lote y caducidad.
- b) Nombre genérico y comercial.
- c) Dosis.
- d) Fecha de reenvasado.

77) Señale la afirmación CORRECTA referida al reenvasado de medicamentos sólidos orales:

- a) No se recomienda reenvasar en un área del servicio de farmacia destinada a tal fin.
- b) Se podrá reenvasar simultáneamente más de un medicamento.
- c) Antes de empezar a reenvasar, deberá realizarse una inspección del medicamento y del envase original para descartar deterioro.
- d) Entre el reenvasado de un medicamento y otro en un mismo día, no es necesario limpiar la máquina de reenvasado.

78) Señale la afirmación CORRECTA respecto a la nutrición enteral:

- a) Requiere un tracto digestivo funcionante.
- b) Su preparación es más sencilla que la de la nutrición parenteral.
- c) Presenta menos complicaciones clínicas que la nutrición parenteral.
- d) Todas las anteriores son correctas.

79) El cloruro sódico (NaCl) al 3% es una solución:

- a) Isotónica.
- b) Hipertónica.
- c) Hipotónica.
- d) Ninguna de las anteriores.

80) Indique la afirmación INCORRECTA sobre la nutrición parenteral:

- a) Antes de su administración, se conserva entre 8 y 10°C.
- b) Se prepara en campanas de flujo laminar horizontal.
- c) Los componentes se tienen que añadir en un orden concreto para evitar que precipiten.
- d) Se utilizan bolsas multicapa y equipos de transferencia entre otros, para su preparación.

PREGUNTAS DE RESERVA

1) En relación a los medicamentos de origen humano en España, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) Los derivados de la sangre, del plasma y el resto de sustancias de origen humano, cuando se utilicen con finalidad terapéutica, se considerarán medicamentos.
- b) La sangre, plasma y sus derivados, deberán ser obtenidos en centros autorizados y procederán en todo caso de donantes que no puedan ser identificados.
- c) La autorización como medicamentos de los derivados de la sangre y del plasma podrá ser denegada o revocada cuando aquélla no proceda de donaciones altruistas.
- d) Serán obtenidos en centros autorizados, que deberán adoptar las medidas precisas de control, vigilancia y trazabilidad que impidan la transmisión de enfermedades infecciosas.

2) Señale la respuesta CORRECTA. ¿Cuál de los siguientes son medicamentos peligrosos?

- a) Antifúngicos (voriconazol, isavuconazol).
- b) Antivirales (ganciclovir, ribavirina).
- c) Anticoagulantes (warfarina, acenocumarol).
- d) Todas las anteriores son correctas.

3) Con respecto a las alertas de medicamentos y las retiradas de medicamentos por defectos de calidad, podemos afirmar que:

- a) Las retiradas de medicamentos por defectos de calidad son medidas preventivas.
- b) Las alertas farmacéuticas suelen hacer referencia a un lote o lotes de fabricación determinados.
- c) Con estas acciones se pretende que las unidades del medicamento afectado sean devueltas a los laboratorios y evitar que lleguen a los pacientes.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

4) Los sistemas automatizados de dispensación (carrusel horizontal o vertical), NO CUMPLEN el siguiente requisito:

- a) Ayudan a optimizar la gestión del espacio.
- b) Se caracterizan por ser sistemas de ordenación alfabética de medicamentos que contienen estanterías móviles de forma rotatoria.
- c) Están diseñados para dispensar toda la medicación indicando en cada momento al técnico las unidades que debe recoger y dónde se deben colocar.
- d) Están preparados para integrarse con el software informático de los programas de prescripción.

5) Indique la respuesta CORRECTA en relación a los ensayos clínicos:

- a) El sujeto del ensayo clínico es la persona que participa en el mismo y recibe el medicamento en investigación, pero no el placebo.
- b) Un ensayo clínico controlado doble ciego compara un grupo tratado con el medicamento en investigación con un grupo control donde ni el investigador ni el sujeto conocen a qué rama de tratamiento se ha asignado al sujeto, pero el evaluador sí.
- c) Los estudios observacionales son un tipo de ensayo clínico.
- d) El monitor es el vínculo entre el investigador principal y el paciente.

6) La disminución rápida de la respuesta a un medicamento tras la administración repetida en un corto período de tiempo se denomina:

- a) Anafilaxia.
- b) Tolerancia.
- c) Resistencia.
- d) Taquifilaxia.

7) Si queremos preparar 20 gramos de una pomada de A al 20% y B al 30%, ¿cuántos gramos de A y B necesitaremos?

- a) 4 g de A y 6 g de B.
- b) 40 g de A y 60 g de B.
- c) 2 g de A y 3 g de B.
- d) 20 g de A y 30 g de B.

8) Se define como nutrición por vía parenteral:

- a) La administración de fórmulas enterales directamente al aparato digestivo.
- b) La administración de nutrientes por sonda nasogástrica.
- c) La administración de nutrientes directamente al torrente sanguíneo.
- d) Ninguna de las anteriores.

