

**OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE PERSONAL ESTATUTARIO DE
INSTITUCIONES SANITARIAS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE
CANTABRIA**

CATEGORÍA:

Técnico/a en Farmacia

Orden SAL/57/2023, de 26 de diciembre, por la que se convocan pruebas selectivas para el acceso, mediante el sistema de concurso oposición, a plazas de la categoría estatutaria de Técnico/a en Farmacia de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

**EJERCICIO ÚNICO
CUESTIONARIO TIPO TEST**

ADVERTENCIA:

NO ABRA ESTE CUESTIONARIO HASTA QUE SE LE INDIQUE

- 1.- El derecho a la protección de la salud está reconocido en la Constitución Española de 1978:**
- A En el artículo 43 del Capítulo Tercero "De los principios rectores de la política social y económica"
 - B En el artículo 47 del Capítulo Cuarto "De las garantías de las libertades y derechos fundamentales"
 - C En el artículo 41 del Capítulo Tercero "De los derechos y deberes de los ciudadanos"
 - D En el artículo 27 del Capítulo Segundo "De los derechos y deberes de los ciudadanos"
- 2.- Respecto a la Organización Territorial del Estado, regulada en el título VIII de la Constitución Española de 1978, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?**
- A La Constitución garantiza la autonomía de los municipios, cuyo gobierno y administración corresponde a sus respectivos Ayuntamientos
 - B El Estado velará por el establecimiento de un equilibrio económico, adecuado y justo entre las diversas partes del territorio español
 - C Las Haciendas locales se nutrirán fundamentalmente de tributos propios y de participación en los del Estado y de las Comunidades Autónomas
 - D Cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por el Gobierno mediante decreto
- 3.- Corresponde al Gobierno de Cantabria, según el Estatuto de Autonomía para Cantabria:**
- A Ejercer funciones representativas, funciones públicas y actividades profesionales o mercantiles
 - B Dirigir la acción política
 - C Ejercer la función ejecutiva y la potestad legislativa
 - D Nombrar y cesar al Presidente de la Comunidad Autónoma
- 4.- Según el Estatuto de Autonomía para Cantabria, la Comunidad Autónoma de Cantabria tiene competencia exclusiva en:**
- A Montes, aprovechamientos y servicios forestales, vías pecuarias y pastos
 - B Salvamento marítimo
 - C Régimen minero y energético
 - D Cajas de Ahorro e instituciones de crédito cooperativo público y territorial
- 5.- Según el artículo 19 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, las autoridades sanitarias propondrán o participarán con otros Departamentos en la elaboración y ejecución de la legislación sobre:**
- A Lugares, locales e instalaciones de esparcimiento público
 - B La vivienda y el urbanismo
 - C El suelo y subsuelo
 - D Todas las respuestas son correctas

- 6.- Según el artículo 58 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, los Consejos de Salud de Área estarán constituidos por:**
- A La Administración Sanitaria de la Zona de Salud
 - B Las organizaciones sindicales más representativas, en una proporción inferior al 25 por 100
 - C La representación de los ciudadanos a través de las Corporaciones Locales comprendidas en su demarcación, que supondrá el 50 por 100 de sus miembros
 - D La Administración Sanitaria del Consejo de Dirección de Área
- 7.- Ley de Ordenación Sanitaria de Cantabria es la:**
- A Ley 7/2002, de 10 de diciembre
 - B Ley 7/2006, de 10 de diciembre
 - C Ley 7/2006, de 10 de febrero
 - D Ley 7/2002, de 10 de febrero
- 8.- La Ley 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria tiene por objeto:**
- A Regular la relación funcional especial del personal estatutario de instituciones sanitarias en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en el marco de la legislación básica autonómica
 - B Regular la relación funcional especial del personal estatutario de instituciones sanitarias en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en el marco de la legislación básica estatal
 - C Regular la relación funcional especial del personal funcionario de instituciones sanitarias en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en el marco de la legislación básica estatal
 - D Regular la relación de los usuarios con el personal estatutario de instituciones sanitarias en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria, en el marco de la legislación básica estatal
- 9.- Según el artículo 8 de la Ley 9/2010, de 23 de diciembre, de personal estatutario de instituciones sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria, son causas de finalización de la relación como personal estatutario temporal y sustituto:**
- A La no superación del periodo de prueba
 - B La sanción de separación del servicio, en caso de faltas graves
 - C La no superación del proceso selectivo
 - D La sanción de suspensión de funciones, en caso de faltas leves
- 10.- En relación con el período de prueba para el personal estatutario temporal, artículo 33 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿cuál es la limitación temporal CORRECTA?**
- A En ningún caso podrá exceder de cuatro meses, salvo que la duración sea menor
 - B Solo podrá ser de 15 días si el nombramiento es de urgencia
 - C No podrá exceder de la mitad de la duración del nombramiento, si esta está precisada en el mismo
 - D Siempre será de un mes, independientemente de la duración del contrato

- 11.- **¿Qué Orden corresponde con la creación del Técnico de Farmacia en el ámbito de las instituciones sanitarias del Servicio Cántabro de salud?**
- A SAN/36/2022
 - B SAL/67/2018
 - C SAN/62/2014
 - D SAN/31/2016
- 12.- **De las siguientes formas farmacéuticas indica cuáles son correctas:**
- A Sólidas y semisólidas
 - B Líquidas
 - C Gaseosas
 - D Todas son correctas
- 13.- **¿Qué ventajas presenta la vía parenteral frente a la vía oral?**
- A Evita el proceso de absorción
 - B Efecto del fármaco muy rápido
 - C Las respuestas A y B son correctas
 - D El pH es determinante en la administración parenteral
- 14.- **De las siguientes vías de administración de formas farmacéuticas, ¿cuáles obtienen una acción sistémica?**
- A Oral
 - B Parenteral
 - C Rectal
 - D Todas son correctas
- 15.- **Selecciona la opción INCORRECTA referente a las formas farmacéuticas semisólidas:**
- A Las cremas son polifásicas; fase acuosa y fase oleosa
 - B Los geles están formados por líquidos gelificados
 - C Las pomadas son monofásicas
 - D Todas la anteriores tienen como principal característica su acción sistémica
- 16.- **¿Qué significado tienen las siglas RAM en el servicio de farmacia hospitalaria?**
- A Reposición automática del material
 - B Reacciones adversas a medicamentos
 - C Recepción adyacente del mobiliario
 - D Todas son incorrectas

- 17 .- Entre las causas de los errores de medicación mas frecuentes, podemos encontrar:**
- A Factores humanos
 - B Problemas en el etiquetado, además de en el envasado
 - C Las respuestas A y B son correctas
 - D Todas son incorrectas
- 18 .- Cualquier incidente prevenible que puede causar daño al paciente o dar lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos, se denomina:**
- A Evento adverso inevitable
 - B Error de medicación
 - C Reacción adversa a medicamentos
 - D Todas son incorrectas
- 19 .- Cuáles de los siguientes productos son considerados especiales según su conservación:**
- A Los estupefacientes
 - B Las materias primas para formulación
 - C Las respuestas A y B son correctas
 - D Medicamentos semisólidos de temperatura ambiente
- 20 .- ¿Qué temperatura es la indicada en un medicamento termolábil?**
- A Entre 2 y 8°C
 - B 25°C
 - C Entre 1 y 9°C
 - D No requieren de una temperatura óptima
- 21 .- ¿Cuáles de los siguientes cumplen con los criterios de ordenación de productos en un almacén de farmacia?**
- A Criterio alfabético
 - B Criterio de ordenación por formas farmacéuticas
 - C Criterio de ordenación por actividad farmacológica
 - D Todas son correctas
- 22 .- Dentro de las condiciones especiales de almacenamiento de los medicamentos, indica cuáles serán recepcionados y almacenados con cierto orden de prioridad:**
- A Termolábiles
 - B Estupefacientes
 - C Las respuestas A y B son correctas
 - D Medicamentos de gran volumen de temperatura ambiente

- 23 .- ¿Cuál es el procedimiento de urgencia que se realiza por las autoridades sanitarias con el objetivo de la protección de la salud pública, cuando se detecta un posible defecto o alteración de la calidad o seguridad de un medicamento?**
- A Medicamento extranjero
 - B Alerta farmacéutica
 - C Garantía de calidad farmacéutica
 - D Uso compasivo de medicamentos
- 24 .- El SFH debe garantizar que no se dispensen medicamentos caducados a los pacientes, por ello ¿con qué frecuencia se realizan las revisiones de los medicamentos?**
- A Revisiones mensuales
 - B Revisiones diarias
 - C Las respuestas A y B son correctas
 - D Todas son incorrectas
- 25 .- ¿Cuál es el tiempo de espera para que se regularicen las presiones y el flujo al encender una cabina de seguridad biológica?**
- A 20 minutos
 - B 30 minutos
 - C No hay un tiempo estipulado
 - D Podemos empezar inmediatamente
- 26 .- En la cabina de seguridad biológica vertical en la que se manipulan citostáticos habitualmente la American Society of Health Administration (ASHA) recomienda que la cabina esté en funcionamiento:**
- A No hace ninguna recomendación al respecto
 - B El tiempo imprescindible que se necesite para hacer la elaboración
 - C Las 24 horas los 7 días de la semana
 - D Todas son incorrectas
- 27 .- Si estando trabajando en la cabina de flujo laminar vertical oímos un pitido que no cesa:**
- A Se produce cuando se desequilibran las presiones
 - B Se revisa que las puertas y ventanas de la sala estén bien cerradas
 - C Si la anomalía continua se avisa al farmacéutico
 - D Todas son correctas
- 28 .- La desinfección y limpieza de la cabina de flujo laminar se realiza siempre en los siguientes casos:**
- A Antes de empezar y al finalizar la sesión de trabajo
 - B Entre elaboración de un preparado y otro
 - C En caso de producirse un derrame o uso de material biológico (BCG)
 - D Todas son correctas

- 29 .- Un técnico de farmacia que prepara una batea con la etiqueta, medicación y material fungible debe de ser SIEMPRE distinto al que lo elabora en la cabina, ésto se denomina:**
- A Revisión
 - B Comprobación
 - C Seguimiento
 - D Doble control
- 30 .- Durante la elaboración de un preparado en una cabina de flujo laminar horizontal:**
- A Se trabaja siempre de izquierda (material de partida) a derecha (producto elaborado)
 - B Realizaremos movimientos bruscos para agilizar el flujo de aire estéril
 - C Si salpicamos el filtro HEPA no pasa nada, porque se puede limpiar
 - D Todas son incorrectas
- 31 .- Los sistemas cerrados en farmacia (OCSTD) por sus siglas en inglés:**
- A Son dispositivos de transferencia de medicamentos
 - B Impiden mecánicamente la entrada de contaminantes ambientales y la salida de vapores o fármacos peligrosos durante la preparación y la administración
 - C NO sirve para proteger al personal sanitario de sustancias tóxicas, como por ejemplo los antineoplásicos
 - D A y B son correctas
- 32 .- Si sabemos que un vial de Vancomicina de un gramo se reconstituye con 20 ml. de suero fisiológico, ¿cuántos mililitros tendré que cargar en una jeringa para tener una Vancomicina de 1.200 mg.?**
- A 0,24 ml.
 - B 2,4 ml.
 - C 24 ml.
 - D Todas son incorrectas
- 33 .- Tenemos que cargar 0,01 ml. de fitomenadiona (vitamina K), ¿cuál es el volumen de la jeringa a utilizar?**
- A 3 ml.
 - B 1 ml.
 - C 0,3 ml.
 - D No se cargan esas cantidades, son tan pequeñas que se pueden despreciar
- 34 .- De las siguientes afirmaciones, ¿cuál es la verdadera sobre la limpieza de las CSB?**
- A Todo material usado en la limpieza deberá considerarse como residuo limpio
 - B No verter agua ni otros líquidos directamente en la zona de trabajo, limpiar con ayuda de trapos húmedos
 - C Limpiar el filtro HEPA con solución jabonosa
 - D Todas son correctas

35 .- Cuando utilizamos jeringas, la apertura del embalaje se realizará:

- A Apretando fuertemente el papel o plástico para que se rompa
- B No hay una forma específica de abrir el envoltorio de las jeringas
- C La forma en la que tardemos menos siempre y cuando no toquemos la jeringa
- D Se realiza por el extremo donde se sitúan las solapas

36 .- Cuando elaboramos colirios en la CSB los viales que utilizamos son:

- A Restos de viales ya pinchados siempre que verifiquemos que la caducidad es correcta
- B Viales nuevos
- C No dependerá de la estabilidad del vial
- D Todas son correctas

37 .- Cada una de las combinaciones en las que el medicamento está dispuesto para su utilización incluyendo, composición, dosis, forma farmacéutica y formato, se denomina:

- A Envase clínico
- B Presentación
- C Formato
- D Todas son correctas

38 .- En el reenvasado de una dosis unitaria deben de aparecer los siguientes datos:

- A Nombre genérico o comercial
- B CN
- C Dosis y caducidad
- D Todas son correctas

39 .- De las siguientes afirmaciones sobre la dosis unitaria, cuál NO es correcta:

- A El medicamento NO va identificado hasta su administración
- B Supone una conservación más higiénica del medicamento
- C Desaparecen los sobrantes de los envases utilizados
- D Se facilita una administración cómoda

40 .- La afirmación sobre la dosis unitaria que permite la recuperación del medicamento no administrado es:

- A Falsa
- B Verdadera
- C La dosis unitaria siempre hay que tirarla si no se ha administrado
- D Todas son incorrectas

- 41 .- Una ventaja de la dosis unitaria es:**
- A La mala identificación del fármaco
 - B Proporciona adecuada protección del contenido frente a los agentes ambientales
 - C Facilidad de ingesta
 - D Facilidad de refrigerado
- 42 .- La afirmación referente a que el reenvasado debe realizarse en lugares separados de otras actividades del SFH:**
- A El reenvasado en el SFH está en extinción, cada vez se usa menos
 - B Es verdadera
 - C Es falsa
 - D Ya no se reenvasa, se etiqueta
- 43 .- Cuando se va a hacer el reenvasado, en el área debe de disponerse de UN SOLO medicamento y el material necesario para su reenvasado:**
- A Esa afirmación es falsa
 - B Esa afirmación es verdadera
 - C Solo en algunas ocasiones
 - D Todas son correctas
- 44 .- Con respecto al reenvasado, ¿qué afirmación es CORRECTA?**
- A Podemos realizarlo SIN mascarilla, si lo que reenvasamos no son citostáticos
 - B Es un procedimiento de gran responsabilidad, se pueden cometer grandes errores reenvasando medicamentos de otras dosis y principios activos
 - C NO es necesario el uso de guantes
 - D NO es necesario el uso de gorro
- 45 .- Según los procedimientos de reenvasado, debe mantenerse un registro permanente de todas las operaciones realizadas y que incluya:**
- A Nombre genérico y comercial
 - B Dosis
 - C Fecha de caducidad del laboratorio
 - D Todas son correctas
- 46 .- La sustancia que se descompone en iones se denomina:**
- A Salicilatos
 - B Osmolitos
 - C Electrolitos
 - D Triglicéridos

- 47 .- El sodio (Na⁺), potasio (K⁺), cloruros (CL⁻) y calcio (Ca²⁺), son:**
- A Creatinas
 - B Electrolitos
 - C Ureas
 - D Tipo de transaminasas
- 48 .- La nutrición enteral puede suministrarse por vía:**
- A Oral
 - B Sonda
 - C Ostomía
 - D Todas son correctas
- 49 .- La elevada concentración de potasio en sangre se denomina:**
- A Prepotasemia
 - B Hiperpotasemia
 - C Hipotalasemia
 - D Todas son correctas
- 50 .- Señala cuál de las siguientes afirmaciones relativas a la nutrición parenteral es verdadera:**
- A El aporte de nutrientes se hace directamente al torrente sanguíneo
 - B Se evita el proceso de digestión
 - C Se evita el primer paso de los nutrientes por el hígado
 - D Todas son correctas
- 51 .- La nutrición parenteral se puede administrar por:**
- A Vía central
 - B Vía de acceso venoso
 - C A y B son correctas
 - D Todas son incorrectas
- 52 .- En algunas ocasiones se añaden medicamentos a la nutrición parenteral como:**
- A Insulina
 - B Heparina
 - C Somatostatina
 - D Todas son correctas

53 .- ¿Debe ser una preparación estéril la nutrición parenteral?

- A Depende de las condiciones del paciente
- B Depende de lo que indique el farmacéutico
- C No es necesario seguir las medidas de asepsia durante su manipulación
- D Todas son incorrectas

54 .- Cuando realicemos una nutrición parenteral, en todos los casos se deberá:

- A Extraer el aire remanente de la bolsa de nutrición
- B Realizar una inspección visual para detectar signos de precipitación, partículas de gran tamaño o rotura de la emulsión
- C Utilizar jeringas individuales para cada componente
- D Todas son correctas

55 .- En relación a la conservación de la nutrición parenteral, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- A No hay que proteger de la luz ni de las fuentes de calor
- B Se puede congelar
- C Se conserva entre 2 y 8 grados
- D Se puede utilizar después de 24 horas a temperatura ambiente

56 .- La nutrición parenteral es indicada para:

- A Postoperados de cirugía mayor
- B Enfermos con obstrucción del aparato digestivo
- C Pacientes con reposo del tubo digestivo
- D Todas son correctas

57 .- Cuándo hablamos de API ¿a qué nos referimos?

- A Agencia Pública Institucional
- B Antídoto prodrómico inyectable
- C Agua para inyección
- D Todas son incorrectas

58 .- Cuando hablamos de suero fisiológico, ¿a qué nos referimos?

- A Al que tiene una concentración de 0,9% de sodio
- B El que tiene una concentración del 3% de sodio
- C El que tiene una concentración del 7% de sodio
- D Todas son incorrectas

- 59 .- La solución acuosa estéril que se utiliza en medicina y contiene una concentración de sal superior al plasma sanguíneo se denomina:**
- A Suero fisiológico
 - B Suero hipertónico
 - C Suero oral
 - D Todas son correctas
- 60 .- Los fármacos que se utilizan para causar un daño celular, que no es selectivo con las células tumorales, si no que afecta a todas las células del organismo produciendo efectos tóxicos adversos con su empleo, se denominan:**
- A Diuréticos
 - B Antibióticos
 - C Citostáticos
 - D Todas son correctas
- 61 .- Los fármacos que por su inherente toxicidad representen un peligro para el personal sanitario que los manipula, se llaman:**
- A Corrosivos
 - B Peligrosos
 - C Irritantes
 - D Todas son incorrectas
- 62 .- El conjunto de procedimientos diagnósticos y, en mayor medida, terapéuticos dirigidos a controlar los síntomas y complicaciones relacionadas con la propia enfermedad cancerosa y con la toxicidad derivada de los tratamientos empleados, se llama:**
- A Terapias ocupacionales
 - B Talasoterapias
 - C Terapias recurrentes
 - D Tratamiento soporte
- 63 .- La aparición de un tumor maligno puede ser causada por la interacción de diferentes factores como son:**
- A Genéticos
 - B Carcinógenos físicos y químicos
 - C Carcinógenos biológicos
 - D Todas son correctas
- 64 .- Son fármacos citostáticos:**
- A 5-fluoracilo, gencitabina
 - B 6-mercaptopurina, irinotecan
 - C bleomicina, etopósido
 - D Todas son correctas

65 .- De los siguientes fármacos, cuáles son citostáticos:

- A Cliclofosfamida, busulfan, dacarbacina y gentamicina
- B Cisplatino, carboplatino, doxorubicina y amikacina
- C Mitoxantrona, daptomicina, metotrexato y tiotepa
- D Todas son incorrectas

66 .- Para la recepción de medicamentos citostáticos:

- A El personal deberá estar formado y entrenado en el manejo del derrame de fármacos peligrosos
- B Para la recepción no es necesario que estén formados
- C La recepción la tiene que hacer el transportista
- D La recepción de citostáticos es cuestión del farmacéutico encargado de la unidad de oncología

67 .- Los estudios relacionados en Europa y Estados Unidos que demuestran la aparición de contaminación en la superficie de los viales y envases primarios que se suministran desde los laboratorios son:

- A Falsos
- B Verdaderos
- C Depende de cada laboratorio
- D Todas son incorrectas

68 .- Al recibir un pedido de citostáticos debemos:

- A Apartarlo en una esquina y recepcionarlo lo último
- B Ponernos unos guantes apropiados para la recepción de citostáticos
- C Recepcionar lo más rápido posible, ya que en caso de rotura durante el transporte el paquete constituye una fuente de contaminación ambiental
- D B y C son correctas

69 .- ¿Dónde deberán colocarse los kits de derrame en el SFH?

- A En recepción de medicamentos
- B En cabinas verticales
- C En unidosis
- D Todas son correctas

70 .- ¿Dónde se colocarán los citostáticos en el almacén?

- A Junto al resto de la medicación, por orden alfabético
- B En el almacén de fluidoterapia
- C En una zona independiente del resto de los fármacos, a ser posible lo más cercano de la zona de elaboración oncológica
- D Todas son correctas

71 .- Los Técnicos de Farmacia que realicen el inventario de citostáticos deberán en cuanto a la seguridad:

- A Controlar lo que falta
- B Colocarse guantes para citostáticos
- C Después del contaje, retirar guantes y lavado de manos
- D B y C son correctas

72 .- En salas de elaboración de citostáticos:

- A Las superficies de paredes, suelos, techos, etc, deben ser de fácil limpieza con esquinas y cantos redondeados
- B Las luces deben estar adosadas al techo
- C Estar sometidas a una presión negativa
- D Todas son correctas

73 .- Debemos de utilizar guantes:

- A En el proceso de limpieza de derrame
- B Limpieza y desinfección de cabinas de seguridad biológica
- C Proceso de elaboración de citostáticos
- D Todas son correctas

74 .- En los sistemas cerrados:

- A Los citostáticos nunca quedan en contacto con el exterior y permiten la disolución de sustancias liofilizadas con igualación de presiones sin riesgo de liberación de aerosoles
- B No permiten la transferencias de contaminantes ambientales dentro del sistema
- C A y B son correctas
- D Todas son incorrectas

75 .- En relación con las normas de higiene cuando se trabaja en una cabina vertical, cuál de las siguientes afirmaciones es cierta:

- A Se puede utilizar maquillaje, laca de uñas y gomina
- B Se puede comer, beber o masticar chicle
- C Se pueden llevar relojes, anillos y pulseras
- D No almacenar comida y bebida en el área de trabajo

76 .- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre citostáticos orales es verdadera?

- A Los comprimidos grandes pueden triturarse para que sea más fácil su ingesta
- B No es necesaria la utilización de guantes para su manipulación
- C Si se presentan en forma de solución se administrarán en vaso o jeringa
- D Todas son correctas

77 .- En relación con el tema de las salas limpias, ¿qué es un SAS?

- A Siglas referentes al Sistema Andaluz de Salud
- B Sistema de Acceso de Seguridad
- C Sistema de Inicio de Apoteca
- D Todas son incorrectas

78 .- ¿Podemos mandar un citostático por un tubo neumático?

- A Sí
- B Dependiendo del tipo
- C No, en ningún caso
- D Todas son correctas

79 .- Los residuos citostáticos deben contenerse:

- A En bolsas rojas normales
- B En contenedores rígidos, estancos, opacos, impermeables, resistentes a la humedad y resistentes a la rotura
- C A y B son correctas
- D Todas son incorrectas

80 .- Los kits de derrame de citostáticos:

- A Deberán contener unas gafas antisalpicadura
- B Deberán ser localizables fácilmente por el personal que los utilizan
- C Deberán estar colocados en todas las zonas donde se recepcionen, almacenen, elaboren y administren medicamentos citostáticos
- D Todas son correctas

81 .- En el kit de derrame de citostáticos, qué material NO encontramos:

- A Paletas y escobillas desechables para recoger los fragmentos de vidrio
- B Mascarilla protectora
- C Sistema de bomba 5-fu
- D Calzas y Gorros

82 .- Si tenemos un vial de carboplatino de 450 mg./45ml. ¿cuántos mililitros tengo que cargar para tener una dosis de 380 mg.?

- A 380 ml.
- B 3,80 ml.
- C 38 ml.
- D Todas son incorrectas

83.- Un fármaco genotóxico es:

- A Productor de alteraciones fetales
- B Inductor de neoplasias malignas
- C Inductor de alteraciones en los genes
- D Todas son correctas

84.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- A Antes de comenzar a trabajar en una CSB es necesario desinfectar con alcohol de 70 grados
- B Cuando se manipulan citostáticos en la CSB se deben realizar bajo presión negativa
- C No es necesario limpiar los tapones de los viales antes de proceder a la reconstitución
- D El segundo par de guantes debe colocarse dentro de la CSB

85.- ¿Existen citostáticos fotosensibles?

- A Dentro del grupo de citostáticos los hay termolábiles pero no fotosensibles
- B Sí, los hay fotosensibles
- C Los biológicos son los únicos fotosensibles
- D Todas son incorrectas

86.- ¿Cuáles de los siguientes citotóxicos quimioterápicos o antineoplásicos se elaboran en la unidad de farmacia hospitalaria?

- A Carcinogénicos
- B Genotóxicos
- C Teratogénicos
- D Todas son correctas

87.- ¿Cuál de los siguientes es un fármaco vesicante?

- A Asparaginasa
- B Doxorubicina
- C Ifosfamida
- D Azacitidina

88.- La fuga no intencionada, inadvertida o accidental de fármacos administrados por vía intravenosa hacia el espacio perivascular y subcutáneo durante la administración, motivados por factores intrínsecos del propio vaso del paciente, o derivados del desplazamiento de la cánula fuera del vaso o inyección accidental en el tejido sano adyacente, se denomina:

- A Rotura peristáltica
- B Derrames internos
- C Extravasación
- D Todas son correctas

- 89 .- ¿Cuál de los siguientes se considera un factor de riesgo en la extravasación relacionado con el paciente?**
- A Paciente con polineuropatía (ausencia adecuada al dolor)
 - B Técnica de venopunción
 - C Pacientes con venas frágiles y/o difícil acceso
 - D A y C son correctas
- 90 .- En caso de que el derrame de un citotático se produzca fuera de la cabina de flujo laminar:**
- A Se limpiará la zona de la parte menos contaminada a la más contaminada
 - B Se lavará tres veces con solución de detergente alcalino
 - C Por último, se pasará agua limpia
 - D Todas son correctas
- 91 .- El lugar donde se elaboran los citostáticos, dentro de la cabina, se denomina:**
- A Zona de paso
 - B Antesala
 - C Zona de elaboración
 - D Todas son incorrectas
- 92 .- Los medicamentos dispensados a pacientes ambulatorios, pero cuya utilización puede producir reacciones adversas muy graves, por lo cuál requieren prescripción por médicos especialistas y una vigilancia especial durante el tratamiento, se llaman:**
- A Medicamentos de diagnóstico hospitalario
 - B Medicamentos de especial control médico
 - C Medicamentos de uso hospitalario
 - D Todas son incorrectas
- 93 .- El documento mediante el cuál se traslada la prescripción del facultativo prescriptor al farmacéutico para que se realice la dispensación, se denomina:**
- A Volante
 - B Receta
 - C Prescripción
 - D Todas son incorrectas
- 94 .- Todo medicamento que tenga la misma composición cualitativa y cuantitativa en principios activos y la misma forma farmacéutica, y cuya bioequivalencia con el medicamento de referencia haya sido demostrada por estudios adecuados de biodisponibilidad, se llama:**
- A Medicamento extranjero
 - B Medicamento de uso humano
 - C Medicamento genérico
 - D Todas son incorrectas

- 95 .- Todo componente de un medicamento distinto del principio activo y del material de acondicionamiento se denomina:**
- A Molécula activa
 - B Excipiente
 - C Materia prima
 - D Forma farmacéutica
- 96 .- ¿Cómo se denomina la forma farmacéutica de un principio activo o placebo que se investiga o se utiliza como referencia en un ensayo clínico, incluidos los productos con autorización cuando se utilicen o combinen, en la formulación o envase de forma diferente a la autorizada o cuando se utilicen para tratar una indicación no autorizada o para obtener información sobre un uso autorizado?**
- A Producto sanitario
 - B Medicamento de investigación
 - C Forma galénica
 - D Todas son incorrectas
- 97 .- ¿Cuáles son los medicamentos legalmente reconocidos?**
- A Medicamentos de uso humano y veterinario
 - B Fórmulas magistrales y preparados oficinales
 - C Los llamados medicamentos especiales
 - D Todas son correctas
- 98 .- ¿Qué organismo es el encargado de atribuir la condición de medicamento?**
- A FMLA
 - B AEMPS
 - C FMI
 - D FITUR
- 99 .- Para que se pueda comercializar un medicamento en España es necesario que lo autorice:**
- A La AEMPS y la EMA
 - B AEMPS o la EMA y el FMI
 - C FMLA o la FMI indistintamente
 - D Todas son incorrectas
- 100 .- ¿Qué condiciones debe cumplir un medicamento para que pueda ser autorizado?**
- A Calidad y seguridad
 - B Eficaz e identificado
 - C Información precisa
 - D Todas son correctas

- 101 .- Sin perjuicio del derecho relativo a la protección de la propiedad intelectual y comercial, los medicamentos genéricos NO podrán ser comercializados hasta transcurridos:**
- A 5 años desde la fecha de autorización inicial del medicamento de referencia
 - B 10 años desde la fecha de autorización inicial del medicamento de referencia
 - C 15 años desde la fecha de autorización inicial del medicamento de referencia
 - D Todas son incorrectas
- 102 .- Estarán sujetos a la prescripción médica los medicamentos:**
- A Que puedan presentar un peligro directa o indirectamente incluso en condiciones normales de uso si se usa sin control médico
 - B Que se utilicen frecuentemente y de forma muy considerable, en condiciones anormales de utilización y ello pueda suponer directa o indirectamente, un peligro para la salud
 - C Que se administran por vía parenteral, salvo casos excepcionales
 - D Todas son correctas
- 103 .- Los documentos que aseguran la instauración de un tratamiento con medicamentos son:**
- A La receta médica
 - B La orden de dispensación hospitalaria
 - C A y B son correctas
 - D Todas son incorrectas
- 104 .- Según la Ley 29/2006, de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, cuál de los siguientes establecimientos NO pueden dispensar medicamentos:**
- A Almacén de distribución
 - B Oficina de farmacia
 - C Servicio de farmacia hospitalaria privada
 - D Servicios de farmacia de atención primaria
- 105 .- En el servicio de farmacia hospitalaria se realizan funciones de:**
- A Adquisición, custodia, conservación y dispensación de medicamentos
 - B Custodia, conservación y dispensación de medicamentos en investigación clínica
 - C Elaboración y dispensación de fórmulas magistrales
 - D Todas son correctas
- 106 .- NO es función de los servicios de farmacia hospitalaria:**
- A Coordinar el sistema de farmacovigilancia de su área sanitaria
 - B Dispensar medicamentos a pacientes ingresados y pacientes externos
 - C Elaborar fórmulas magistrales para la actividad intra y extra hospitalaria
 - D Gestionar la recepción de medicamentos en investigación, custodiarlos y dispensarlos

- 107 .- La manipulación de materias primas mediante operaciones galénicas, la mezcla calculada y medida de distintas cantidades de ellas y su adaptación a una determinada forma farmacéutica, ¿qué es lo que origina?**
- A Fórmula magistral
 - B Fórmula nacional
 - C Preparado oficial
 - D Todas son correctas
- 108 .- ¿Cuál de estos requisitos, entre otros, se necesitan para un preparado oficial?**
- A Estar enumerados y descritos en el formulario nacional (FN)
 - B Ser elaborados por un farmacéutico o bajo su dirección y garantizados por el farmacéutico que lo dispense
 - C Deberán presentarse y dispensarse bajo principio activo o, en su defecto, con una denominación común o científica a la expresada en el FN
 - D Todas son correctas
- 109 .- Cuando hablamos de materia prima, ¿a qué nos estamos refiriendo?**
- A A toda sustancia, activa o inactiva, empleada en la fabricación de un medicamento
 - B Producto que ha pasado por todas las fases de preparación, excepto el acondicionamiento final
 - C A todas las operaciones, incluidas envasado y etiquetado, a los que debe someterse un producto a granel hasta convertirse en un producto terminado
 - D Todas son correctas
- 110 .- ¿Qué nombre recibe el material de vidrio que se puede utilizar para pesar sólidos?**
- A Vidrio de reloj
 - B Probeta
 - C Balanza de precisión
 - D Todas son correctas
- 111 .- En cuanto a las características del local de un laboratorio galénico, indica qué respuesta es INCORRECTA:**
- A Las superficies de suelo, techo y paredes deben ser rugosas
 - B No se realizarán actividades que puedan contaminar las fórmulas magistrales o los productos oficiales en la zona de preparación
 - C El local de preparación contará con agua potable
 - D Los residuos se evacuarán regularmente en recipientes adecuados
- 112 .- ¿Qué nombre recibe el utensilio de laboratorio cuya finalidad es separar fracciones de sólidos o recoger los productos acabados en formulación magistral?**
- A Mortero
 - B Espátula plana
 - C Pipeta graduada
 - D Todas son correctas

- 113 .- El producto que ha pasado por todas las fases de preparación menos el acondicionamiento final es:**
- A Producto terminado
 - B Producto en cuarentena
 - C Producto a granel
 - D Lote
- 114 .- Los laboratorios galénicos que preparan formas farmacéuticas estériles son:**
- A De nivel 2
 - B De nivel 3
 - C No existe clasificación por niveles
 - D A y B son correctas
- 115 .- Dentro de las funciones del técnico de farmacia en el laboratorio de formulación magistral se comprenden:**
- A La recepción del material solicitado
 - B Registrar la materia prima o material de acondicionamiento
 - C Dejar en cuarentena una vez hecho el registro hasta la conformidad
 - D Todas son correctas
- 116 .- ¿Cuál NO es una condición básica de almacenamiento en el laboratorio de formulación magistral?**
- A Deben recibir luz natural directa
 - B Deben almacenarse en estanterías, nunca sobre el suelo
 - C Área bien ventilada
 - D Etiquetado legible y dispuesto hacia el usuario
- 117 .- Indica cuál de las siguientes objetivos, entre otros, se han de desarrollar para el beneficio del paciente onco-hematológico:**
- A Validación
 - B Preparación y elaboración
 - C Dispensación
 - D Todas son correctas
- 118 .- De los siguientes tipos de sistemas de administración de medicamentos, cuáles son los que se realizan en un ambiente hospitalario:**
- A Sistemas tradicionales
 - B Sistemas cerrados
 - C A y B son correctas
 - D Todas son incorrectas

119 .- Los sistemas de infusión continua mediante bombas de infusión ambulatorias permiten:

- A Una infusión lenta y continua
- B Una infusión en el domicilio
- C Una infusión con una duración de entre 20h hasta 7 días
- D Todas son correctas

120 .- Las ventajas que presentan los sistemas de infusión continua son:

- A Mejor eficacia y tolerancia
- B Ahorro de estancias y cuidados
- C Conciliación familiar y calidad de vida
- D Todas son correctas

121 .-Cuál de estas es una característica que presentan los infusores:

- A Son ligeros y cómodos
- B Son seguros y de fácil manejo
- C No precisan de corriente ni de batería
- D Todas son correctas

122 .- La dispensación de medicamentos en el servicio de pacientes externos, tiene como ámbito de actuación:

- A Medicamentos de diagnóstico hospitalario y la consiguiente dispensación
- B Medicamentos no autorizados en España
- C Uso compasivo de medicamentos en investigación
- D Todas son correctas

123 .- Es una función del técnico de farmacia hospitalaria en el servicio de pacientes externos:

- A Dispensar a los pacientes no ingresados los medicamentos según la normativa vigente
- B Mantener el buen funcionamiento y puesta a punto de los materiales y medios asignados
- C Recepcionar, organizar y reponer los medicamentos, además de verificar las existencias
- D Todas son correctas

124 .- ¿Qué factores, relacionados con el propio paciente, influyen en el tratamiento en el servicio de pacientes externos?

- A La edad
- B La aparición de síntomas
- C La adherencia de los pacientes con el tratamiento
- D Todas son correctas

125 .- Seleccione cuál de los principios activos NO se dispensa en el servicio de pacientes externos:

- A Golimumab
- B Adalimumab
- C Atorvastatina
- D Abatacep

126 .- ¿Qué significado tienen las siglas LADME en un estudio farmacocinético?

- A Liberación, Absorción, Destrucción, Metabolismo y Extracción
- B Liberación, Absorción, Distribución, Metabolismo y Excreción
- C Liberación, Astenia, Diana, Mesenterio y Excreción
- D Todas son incorrectas

127 .- Cuando aplicamos una forma farmacéutica gaseosa sobre las vías respiratorias: ¿qué tipo de dispositivo utilizamos?

- A Colirios
- B Nebulizadores
- C B y D son correctas
- D Aerosoles

128 .- ¿De qué tipo de material están hechas las bolsas que se utilizan para las mezclas de nutrición parenteral?

- A Plástico
- B PVC
- C EVA
- D Ninguna es correcta

129 .- En la elaboración de geles, ¿qué tipo de material utilizamos?

- A Vidrio de reloj
- B Balanza
- C Vaso de precipitado
- D Todas son correctas

130 .- ¿Qué tipo de material se utiliza para el llenado de medicación en cápsulas sólidas ?

- A Capsulador
- B Pipeta
- C Agitador
- D Triturador de cilindros

- 131 .- De los siguientes materiales, ¿cuáles son aptos para la reconstitución de un citostático?**
- A Jeringas de cono luer-lock
 - B Sistemas aguja-filtro-válvula
 - C Contenedores para restos citostáticos
 - D Todas son correctas
- 132 .- ¿Cuál es el objeto principal del Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio?**
- A Regular únicamente la venta de medicamentos en farmacias
 - B Aprobar el texto refundido de la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios
 - C Regular el funcionamiento del consejo interterritorial del sistema nacional de salud
 - D Ninguna es correcta
- 133 .- ¿Cómo define el Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, un medicamento de uso humano?**
- A Cualquier sustancia que cure una enfermedad
 - B Sustancia o combinación de sustancias que posea propiedades para prevenir o curar enfermedades en seres humanos
 - C Solo las especialidades farmacéuticas autorizadas
 - D Los productos naturales con efectos terapéuticos
- 134 .- La fabricación, elaboración, control de calidad y comercialización de medicamentos es responsabilidad de:**
- A El farmacéutico titular
 - B La AEMPS
 - C Los laboratorios farmacéuticos bajo la supervisión de la AEMPS
 - D El médico prescriptor
- 135 .- ¿Qué organismo es el encargado de autorizar los textos de la ficha técnica, el prospecto y el etiquetado como parte de la autorización de los medicamentos?**
- A El consejo interterritorial del Sistema Nacional de Salud
 - B La AEMPS
 - C El Ministerio de Consumo
 - D La Agencia Europea del Medicamento, exclusivamente
- 136 .- ¿Quién tiene la potestad de retirar del mercado un lote de medicamentos si se detecta un riesgo para la salud pública?**
- A El laboratorio fabricante por iniciativa propia
 - B El colegio oficial de farmacéuticos
 - C La AEMPS
 - D La Guardia Civil

- 137 .- ¿Cuáles son las siglas de la Agencia Española del Medicamento?**
- A AEM
 - B AEMPS
 - C RAEFAR
 - D Todas son incorrectas
- 138 .- ¿Qué autoridad es la responsable de la autorización de los medicamentos de uso humano?**
- A AEMPS
 - B El ministro de sanidad
 - C Las comunidades autónomas
 - D Todas son correctas
- 139 .- ¿Qué tipo de procedimiento es aquel que destruye la mayoría de los microorganismos de un objeto, material o superficie, con la esperanza de destruir todos los microorganismos patógenos?**
- A La esterilización
 - B La desinfección
 - C A y B son correctas
 - D Todas son incorrectas
- 140 .- ¿Cuál de los siguientes se considera un método físico de esterilización?**
- A Calor seco y húmedo
 - B Radiaciones gamma
 - C Filtración esterilizante
 - D Todas son correctas
- 141 .- Cuando utilizamos alcohol etílico para la desinfección de superficies de trabajo, ¿qué tipo de concentración de éste ha de tener para la limpieza de un derrame de citostáticos en una CBS?**
- A 70%
 - B 50%
 - C 96%
 - D 1%
- 142 .- ¿Cuál es el procedimiento que destruye TODOS los microorganismos de un objeto, superficie o material y que nunca se puede utilizar sobre tejidos vivos?**
- A La desinfección
 - B Los ultrasonidos
 - C La esterilización
 - D A y B son correctas

- 143 .- ¿Qué tipo de desinfección utilizaremos para desinfectar las superficies de las salas donde se prepara la medicación endovenosa?**
- A La lejía
 - B Las radiaciones ultravioletas
 - C El filtrado con flujo laminar
 - D B y C son correctas
- 144 .- ¿Cuál es el método que se utiliza para desinfectar el aire en las salas o en las cabinas de seguridad?**
- A Los ultrasonidos
 - B Las radiaciones ultravioletas
 - C El filtrado con flujo laminar
 - D Todas son correctas
- 145 .- ¿Qué tipo de instrumento utilizaremos para esterilizar objetos de vidrio, porcelana o metálicos?**
- A Autoclaves
 - B Lavavajillas
 - C Estufas de esterilización
 - D A y C son correctas
- 146 .- ¿Cuál es el método de esterilización más conocido que utiliza el calor húmedo?**
- A El horno
 - B La autoclave
 - C Las estufas
 - D Ninguna es correcta
- 147 .- La sustancia que compone un medicamento responsable de causar un efecto terapéutico, farmacológico, inmunológico o metabólico en el organismo, se llama:**
- A Forma galénica
 - B Principio activo
 - C Fórmula magistral
 - D Todas son incorrectas
- 148 .- Los excipientes:**
- A Son sustancias componentes de un medicamento
 - B Se añaden para facilitar su fabricación, conservación o biodisponibilidad
 - C Aunque generalmente son inertes, son esenciales para dar forma y consistencia al fármaco
 - D Todas son correctas

149 .- Son excipientes:

- A Sacarosa
- B Metilcelulosa
- C Ácido cítrico (ajuste PH)
- D Todas son correctas

150 .- Los medicamentos de uso hospitalario serán representados con:

- A H
- B HEPA
- C HDI
- D HP

PREGUNTAS DE RESERVA

PREGUNTAS DE RESERVA

PREGUNTAS DE RESERVA

151 .- ¿Contiene conservantes la vancomicina intratecal?

- A Sí
- B No
- C Depende del fabricante
- D Todas son incorrectas

152 .- Los fármacos peligrosos pueden ser:

- A Carcinogénicos
- B Genotóxicos
- C Teratogénicos
- D Todas son correctas

153 .- Para la recepción de citostáticos debemos:

- A Utilizar guantes desde el área de recepción hasta el área de almacenamiento, y lavarse las manos con posterioridad
- B No es necesario lavarse las manos
- C No es necesario utilizar guantes
- D Todas son incorrectas

154 .- Calcula los mililitros necesarios de paclitaxel de 300 mg./50 ml. para introducir 210 mg. del mismo en una bolsa de 500 ml. de suero fisiológico al 0,9%:

- A 3,5 ml.
- B 35 ml.
- C 0,35 ml.
- D Todas son incorrectas

155 .- La zona de almacenamiento de citostáticos, deberá:

- A Estar cerrada sin ventilación
- B Cada citostático se deberá depositar en un cajón adecuado al tamaño y forma del vial para evitar cualquier caída o rotura
- C La zona deberá de asegurar unas condiciones de ventilación adecuadas para renovar y diluir los potenciales contaminantes ambientales
- D B y C son correctas

156 .- En el caso de los citostáticos termolábiles, se almacenarán en:

- A Sala de formulación magistral
- B En una nevera cualquiera, siempre y cuando estén bien colocados
- C Donde se pueda, dependiendo de la disponibilidad del espacio
- D En cámaras frigoríficas que dispongan de control de temperatura, sistema de alarma si se sale de rango y registros continuados de temperatura

157 .- El contacto de citostáticos con alguna parte de un EPI durante la fase de manipulación del citostático, y que generalmente se habrá producido accidentalmente, se denomina:

- A Derrame
- B Sobreexposición
- C Exposición
- D Todas son correctas

158 .- En cuanto a las normas de higiene del Técnico de Farmacia Hospitalaria, indica cuál es INCORRECTA:

- A Deben ser elaboradas y escritas por el personal farmacéutico
- B El personal debe utilizar armarios para guardar ropa y objetos personales
- C La ropa utilizada durante los procesos de elaboración debe ser la misma, independientemente del tipo de preparado
- D Suspender toda actividad laboral si sufre lesiones en la piel o alguna enfermedad contagiosa

159 .- Cuáles de los siguientes partes, entre otras, son de un sistema de administración de medicamentos:

- A Cámara de goteo o cuentagotas
- B Alargadera
- C Punzón
- D Todas son correctas

160 .- ¿Cuál de los siguientes métodos físicos son de desinfección?

- A El calentamiento
- B Los ultravioletas
- C La inmersión
- D A y B son correctas