

2º EJERCICIO: PARTE ESPECÍFICA

INSTRUCCIONES:

1. - No abra ni lea el interior de este cuadernillo hasta que se le indique.
- 2.- Esta prueba tiene carácter eliminatorio. Este ejercicio consta de dos partes diferenciadas: un primer cuestionario con 50 preguntas teóricas tipo test con 5 de reserva (E51 a la E55), que deberán ser contestadas a continuación del recuadro "Específico Parte teórica" entre los números E1 y E55 y un segundo cuestionario de 50 supuestos prácticos tipo test con 5 de reserva (E106 a la E110), que deberán ser contestados a continuación del recuadro "Específico Parte práctica" entre los números E56 y E110 de la "FOLLA DE RESPUESTAS".
- 3.- El tiempo total de realización del ejercicio es de **180 minutos**.
- 4.- Todas las preguntas tienen cuatro respuestas alternativas, siendo una la correcta. Las respuestas correctas sumarán **0,50 puntos**, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán **0,125 puntos**.
5. - Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "FOLLA DE RESPUESTAS" es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
6. - Este cuestionario debe utilizarse en su totalidad como borrador de las respuestas elegidas, para no marcar una respuesta hasta estar totalmente seguro/a.
- 7.- La respuesta correcta se marca con una **X** bien hecha dentro de los límites del recuadro. De tener que anular alguna respuesta, el recuadro de la respuesta que se marcó erróneamente tiene que rellenarse por completo.
Una vez que se anule, ya no podrá recuperarse de nuevo dicha opción de respuesta.
8. - En caso de error tipográfico o de transcripción entre el texto editado en gallego y el editado en castellano, del cuestionario bilingüe, prevalece éste último a los únicos efectos de su comprensión lógica, sin perjuicio de las aclaraciones vinculantes que de viva voz pueda advertir el tribunal durante la realización de esta prueba. Asimismo, algunos términos técnicos, neologismos u otras expresiones de difícil correspondencia en la traducción, podrán expresarse de manera unívoca.
9. - Al finalizar su ejercicio, en el supuesto de que no tenga que realizar el examen de lengua gallega, adviértalo a la organización para su recogida. Debe entregar la "FOLLA DE RESPUESTAS", en el lugar que le indique la organización, donde le entregarán la última hoja autocopiativa. Al abandonar el recinto **NO** podrá llevar ningún cuestionario de preguntas. El Servicio Gallego de Salud facilitará el acceso a los mismos a través de la página web: www.sergas.es, después de finalizados los tiempos de examen.
Si tiene que realizar el ejercicio de lengua gallega, permanezca en su lugar. Al finalizar su ejercicio, guarde este cuestionario en el suelo, bajo su asiento y espere las indicaciones para realizar a continuación el otro examen, en unidad de acto.

LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN EN EL REVERSO DE LA HOJA DE RESPUESTAS PARA SU CORRECTA CUMPLIMENTACIÓN

EXAMEN EN CASTELLANO

1. Indica la respuesta correcta con relación a las fórmulas magistrales:

- A) A diferencia de los medicamentos comerciales no precisan prospecto.
- B) La prescripción médica es imprescindible para su dispensación.
- C) Solo se podrán elaborar si están descritas en el Formulario Nacional.
- D) Todas son incorrectas.

2. Para la administración de fármacos o nutrición enteral a largo plazo (mayor de 8 semanas) en pacientes con dificultad de deglución crónica y tracto gastrointestinal funcional, escogería la vía de administración:

- A) Nasoduodenal.
- B) Intravenosa.
- C) Nasogástrica.
- D) Percutánea mediante ostomía a nivel del estómago (PEG).

3. Señale la verdadera:

- A) La ficha técnica es la información escrita dirigida al paciente o usuario que acompaña al medicamento.
- B) El prospecto es el documento aprobado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, donde se reflejan las condiciones de uso autorizadas para el medicamento y recoge la información científica esencial para los profesionales sanitarios.
- C) Acondicionamiento primario es el envase o cualquier otra forma de acondicionamiento que se encuentre en contacto directo con el medicamento.
- D) Acondicionamiento secundario es el embalaje adicional que necesitan los medicamentos que se deben proteger de la luz.

4. La nueva legislación sobre farmacovigilancia en la Unión Europea establece un seguimiento adicional de la seguridad de ciertos medicamentos, que se identificarán en la ficha técnica y en el prospecto con:

- A) Un triángulo negro invertido acompañado de la leyenda "este medicamento está sujeto a seguimiento adicional".
- B) Un cuadrado negro acompañado de la leyenda "este medicamento está sujeto a seguimiento adicional".
- C) Un círculo negro acompañado de la leyenda "este medicamento está sujeto a seguimiento adicional".
- D) Un triángulo amarillo acompañado de la leyenda "este medicamento está sujeto a seguimiento adicional".

5. El asegurar unas condiciones ambientales y de seguridad óptimas en la conservación de medicamentos es una responsabilidad que corresponde al Servicio de Farmacia. Algunos de los factores ambientales a tener en cuenta en un almacén de farmacia son:

- A) La luz solar: se debe evitar la luz directa sobre los medicamentos.
- B) La humedad: afecta más a los productos químicos y materias primas.
- C) La temperatura de conservación siempre debe estar entre 20-22 grados centígrados.
- D) Son correctas la A y la B.

6. Según la LEY 5/1999, de 21 de mayo, de ordenación farmacéutica de Galicia, ¿cuál de los siguientes NO sería un establecimiento o servicio de atención farmacéutica de dispensación?:

- A) Las oficinas de farmacia.
- B) Los servicios de farmacia de atención primaria, los de los hospitales, los de los centros de asistencia social que presten asistencia sanitaria específica y los de los establecimientos psiquiátricos.
- C) Los botiquines de medicamentos y productos sanitarios.
- D) Todos los anteriores serían establecimientos o servicios de atención farmacéutica de dispensación.

7. Respecto a la devolución de especialidades farmacéuticas que contienen estupefacientes de la Lista I del convenio de estupefacientes:

- A) Los lotes de especialidades farmacéuticas que contengan sustancias de la lista I del Convenio Único de Estupefacientes de 1961 no son utilizables en terapéutica transcurrido el plazo de validez.
- B) Los ejemplares correspondientes a los lotes caducados deberán ser devueltos al laboratorio titular del registro o destruidos con autorización del Servicio Provincial de Farmacia correspondiente.
- C) La destrucción de los ejemplares caducados se efectuará en presencia de los Servicios Provinciales de Farmacia con el levantamiento del acta correspondiente.
- D) Todas las anteriores son correctas.

8. Indique cuál es el área de la farmacia hospitalaria en la que se lleva a cabo la individualización y optimización del tratamiento de los pacientes mediante la unión del conocimiento científico de la cinética de los fármacos y de las concentraciones que éstos alcanzan en cada paciente:

- A) Unidad de farmacodinamia clínica.
- B) Unidad de farmacotecnia.
- C) Unidad de farmacocinética clínica.
- D) Unidad de mezclas intravenosas.

federación de sanidad y sectores
socio-sanitarios de Murcia

9. ¿Cuál de los siguientes materiales NO forma parte del acondicionamiento primario de un medicamento?

- A) Vidrio.
- B) Materiales plásticos.
- C) Cartón.
- D) Metales.

10. Señale la verdadera sobre los riesgos relacionados con los agentes biológicos:

- A) Los agentes biológicos son microorganismos que sólo causan infecciones.
- B) Los hongos no están dentro de los agentes biológicos.
- C) No es necesario tomar medidas preventivas frente a estos agentes, como prohibir comer, fumar o beber en las zonas de trabajo.
- D) Los agentes biológicos se dividen en cuatro grupos de riesgo en función de su grado de virulencia, facilidad de propagación, gravedad así como eventuales tratamientos profilácticos o curativos.

11. Para la elaboración de unas cápsulas de fenitoína de 25 mg, ¿cuál de las siguientes situaciones debería evitarse?

- A) Contaminación cruzada.
- B) Pesada incorrecta.
- C) Falta de homogenización.
- D) Todas las anteriores.

12. Indique cuál de los siguientes productos sanitarios se correspondería con el mayor riesgo según el RD 1591/2009 en el que se regulan estos productos:

- A) Válvulas cardíacas.
- B) Jeringuillas.
- C) Sondas urológicas.
- D) Guantes de examen.

13. ¿Qué unidades de medida se utilizan habitualmente para expresar la concentración de una forma farmacéutica semisólida (cremas, pomadas, etc.)?

- A) mg/mL
- B) g/100g
- C) mg/100g
- D) Todas son correctas

14. Señale la correcta sobre las siglas del cartonaje:

- A) DH: Especialidad de uso hospitalario.
- B) TLD: tratamiento de libre dispensación.
- C) EFP: especialidad farmacéutica publicitaria.
- D) ECM: especial cuidado médico.



15. Las temperaturas de conservación son (señale la correcta):

- A) Temperatura ambiente: comprendida entre 15-30 grados centígrados. Debe controlarse termostáticamente en torno a los 22 grados.
- B) Refrigerado: lugar frío con temperatura comprendida entre 2-8 grados centígrados (nevera).
- C) Congelación: lugar que mantiene la temperatura entre -10 y -20 grados centígrados.
- D) Todas las anteriores son correctas.

16. Indique, según lo recogido en el Real Decreto 175/2001, del 23 de febrero por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales, cuál de los siguientes datos NO constará como mínimo en el etiquetado de las materias primas:

- A) Fecha de caducidad o, en su defecto, del próximo control analítico.
- B) Nombre de la materia prima, expresada en D.O.E. o, en su defecto, en D.C.I.
- C) Forma farmacéutica y vía de administración.
- D) Cantidad y riqueza.

17. La disposición individualizada a que se adaptan los fármacos y excipientes para constituir un medicamento se denomina:

- A) Forma galénica.
- B) Forma de dosificación.
- C) Forma farmacéutica.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

18. ¿Cuál es la función principal del material de acondicionamiento?

- A) La protección del medicamento para garantizar la correcta conservación.
- B) Identificación inequívoca del medicamento.
- C) Proporcionar información suficiente para garantizar la correcta utilización del medicamento.
- D) Todas son correctas.

19. Entre los factores que afectan a la absorción de medicamentos por vía oral están:

- A) La presencia de alimento.
- B) La velocidad de vaciamiento gástrico.
- C) La forma farmacéutica.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

20. Entre los factores que pueden afectar a la estabilidad y caducidad de una fórmula magistral, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?:

- A) Luz.
- B) Temperatura.
- C) Microorganismos.
- D) Todas son correctas.

21. Según la Ley de garantías y uso racional del medicamento, son considerados medicamentos especiales (señale la falsa):

- A) La sangre y el plasma.
- B) Las vacunas y demás medicamentos biológicos.
- C) Los medicamentos de terapia avanzada.
- D) Los radiofármacos.

22. En relación al control de calidad de un medicamento reenvasado en dosis unitaria, la ficha de registro del medicamento debe contener como mínimo la siguiente información :

- A) Nombre del medicamento, principio activo, dosis, lote y caducidad del reenvasado.
- B) Nombre del medicamento, principio activo, dosis, lote, caducidad del medicamento y caducidad del reenvasado.
- C) Fecha de reenvasado. Nombre del medicamento, principio activo, dosis, lote, caducidad del medicamento y caducidad del medicamento reenvasado. Excipientes de declaración obligatoria, firma del técnico, firma del farmacéutico responsable y una unidad del medicamento reenvasado.
- D) Fecha de reenvasado. Nombre del medicamento, principio activo, dosis, lote, caducidad del medicamento y caducidad del medicamento reenvasado. Excipientes de declaración obligatoria, firma del técnico, firma del farmacéutico responsable y una unidad del material de acondicionamiento del reenvasado. No hace falta incluir el medicamento.

23. Señala cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta en relación al cierre del envase de un medicamento.

- A) Es un elemento de protección del medicamento.
- B) Forma parte del acondicionamiento primario.
- C) Tiene la función de sellar el recipiente.
- D) No forma parte del acondicionamiento. Es un elemento externo.



24. La caducidad de una fórmula magistral depende:

- A) De la estabilidad físico-química de sus componentes.
- B) De la estabilidad microbiológica.
- C) De la caducidad de las materias primas que la componen.
- D) Todas son correctas.

25. ¿Qué tipo de fórmulas magistrales se clasifican con las siglas O/W y W/O?

- A) Soluciones.
- B) Emulsiones y cremas.
- C) Suspensiones.
- D) Ninguna de las anteriores.

26. Señale cuáles son algunos de los principios básicos del SINASP:

- A) Notificación obligatoria.
- B) Confidencialidad de la información.
- C) Análisis para el aprendizaje y la implementación de mejoras para la seguridad del paciente.
- D) B y C son correctas.

27. Los profesionales sanitarios tienen el deber de comunicar con celeridad a las autoridades sanitarias o a los centros especializados que aquellas designen, los efectos adversos que pudieran haber sido causados por los medicamentos, mediante:

- A) La Tarjeta amarilla.
- B) El SINAPS.
- C) A y B son correctas.
- D) A y B son incorrectas.



**Federación de sanidad y sectores
sociosanitarios de Murcia**

28. Señale la falsa:

- A) Las especialidades farmacéuticas publicitarias son de dispensación con receta y llevan las iniciales EFP junto al código nacional.
- B) Las especialidades farmacéuticas de uso hospitalario, tienen su uso restringido exclusivamente al medio hospitalario y llevan la H junto al código nacional.
- C) Los medicamentos genéricos deberán designarse con una denominación oficial española de principio activo y, en su defecto, con la denominación común internacional o bien, si ésta no existiese, con la denominación común usual o científica de dicha sustancia, acompañada en su caso del nombre o marca del titular o fabricante.
- D) Los medicamentos genéricos podrán denominarse con una marca siempre que no puedan confundirse con una denominación oficial española o una denominación común internacional, ni inducir a error sobre las propiedades terapéuticas o la naturaleza del medicamento.

29. La cadena epidemiológica de las enfermedades infecciosas está compuesta por:

- A) Virus, bacterias y hongos.
- B) Fuente de infección y reservorio.
- C) Virus, bacterias y hombres portadores.
- D) Fuente de infección, huésped y el mecanismo de transmisión.

30. Señale qué forma farmacéutica NO debe ser fraccionada, triturada o machacada:

- A) Comprimidos sublinguales.
- B) Formas farmacéuticas de liberación controlada.
- C) Formas farmacéuticas de cubierta entérica.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. En relación con la liofilización de un producto farmacéutico, indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- A) Eliminar el contenido de agua.
- B) Conservar el medicamento.
- C) Es un proceso idóneo para sustancias termolábiles.
- D) Todas las afirmaciones son correctas.

32. Los residuos clase III y IV se recogerán en recipientes adecuados al tipo de residuos y al punto de producción, y que cumplan las siguientes características excepto:

- A) Rígidos, de libre sustentación y provistos de cierre hermético.
- B) Opacos, permeables y resistentes a la humedad.
- C) Resistentes a la perforación interna o externa.
- D) Composición que garantice que en su destrucción se eviten o minimicen las emisiones tóxicas.

33. Un laboratorio de Farmacotecnia tendrá dos zonas perfectamente diferenciadas cuando se elaboren:

- A) Fórmulas orales y tópicas.
- B) Fórmulas orales, tópicas y parenterales.
- C) Solo se elaboren fórmulas para administración parenteral.
- D) Fórmulas orales y rectales.

34. Señale la falsa. Para prevenir riesgos en la preparación de citostáticos es necesario tomar medidas como:

- A) Centralizar la preparación de citostáticos.
- B) Utilizar cabinas de seguridad biológica adecuadas.
- C) El área donde se sitúe la cabina de seguridad biológica debe estar bajo presión positiva.
- D) Utilizar equipos de protección individual adecuados.

35. ¿En qué situaciones debe esterilizarse el material de vidrio del laboratorio?

- A) Cuando se recibe por primera vez del fabricante.
- B) Cuando se utiliza para la elaboración de colirios.
- C) Cuando se utiliza para la elaboración de fórmulas magistrales orales líquidas para pacientes pediátricos.
- D) Todas son correctas.

36. Indique cuál de los siguientes es un sistema de dispensación de medicamentos implantado en hospitales gallegos:

- A) Sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria (SDMDU).
- B) Sistema de dispensación por reposición y paciente.
- C) Sistema de dispensación por stock en unidad de enfermería.
- D) Todas las anteriores.

37. De los siguientes dispositivos, cuál NO utilizaría para la administración de fármacos en inhalación:

- A) Infusor elastomérico.
- B) Nebulizador.
- C) Aerosol presurizado.
- D) Cámara de inhalación.

38. Se define salud como:

- A) Ausencia de alteraciones fisiológicas.
- B) Bienestar físico, psíquico y social.
- C) Ausencia de enfermedad.
- D) Integración de la persona en la sociedad.

39. Las actividades de farmacovigilancia tienen como objetivos:

- A) Identificar reacciones adversas a medicamentos (RAM) y cuantificar sus riesgos.
- B) Explicar el curso del fármaco, cuantificando todos los procesos que se producen.
- C) Tomar medidas reguladoras e informar a los profesionales sanitarios y al público de las RAM.
- D) A y C son correctas.

40. Indique cuál de las siguientes áreas debe estar situada en una zona diferenciada del Servicio de Farmacia Hospitalaria:

- A) Unidad de dispensación a pacientes ambulatorios.
- B) Unidosis.
- C) Área de productos parafarmacéuticos.
- D) Unidad de mezclas intravenosas.

41. Son indicadores de salud:

- A) La esperanza de vida.
- B) Años de vida saludables.
- C) La mortalidad por enfermedades cardiovasculares.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

42. La necesidad de monitorizar farmacocinéticamente determinados medicamentos está claramente justificada en los siguientes casos:

- A) Fármacos con un índice terapéutico pequeño.
- B) Fármacos con dificultad para valorar clínicamente su eficacia o toxicidad.
- C) Fármacos con acusada variabilidad en su comportamiento cinético.
- D) Todas las anteriores son ciertas.

43. ¿Cuál sería el protocolo a seguir para la elaboración de unas cápsulas de gelatina dura?

- A) Pesar, tamizar, pulverizar y homogeneizar.
- B) Pesar, pulverizar, tamizar y homogeneizar.
- C) Pesar, pulverizar, filtrar y tamizar.
- D) Pesar, pulverizar, tamizar y filtrar.

44. ¿Qué formas farmacéuticas no podrían elaborarse en la zona del laboratorio de preparaciones NO estériles?

- A) Soluciones orales líquidas para pacientes pediátricos.
- B) Pomada oftálmica.
- C) Soluciones antisépticas.
- D) Ninguna de las anteriores podría elaborarse en la zona No estéril.

45. Una oficina de farmacia o servicio de farmacia hospitalaria que tenga reconocido y autorizado el nivel de elaboración II, podrá preparar las siguientes fórmulas magistrales:

- A) Colirios y pomadas oftálmicas.
- B) Colirios, pomadas oftálmicas y cápsulas.
- C) Cápsulas y formas farmacéuticas tópicas.
- D) Formas farmacéuticas tópicas, jarabes, soluciones, suspensiones por vía oral y formas rectales líquidas.

46. Importante para garantizar la salud y el bienestar para las personas son:

- A) La higiene personal.
- B) La higiene mental.
- C) La higiene en la escuela.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.



47. De acuerdo con el Real Decreto 1718/2010, de 17 de diciembre, sobre receta médica y órdenes de dispensación, las órdenes de dispensación hospitalaria:

- A) En cada orden de dispensación hospitalaria se podrán prescribir uno o varios medicamentos y uno o varios envases de los mismos.
- B) Podrán emitirse en soporte papel, para cumplimentación manual o informatizada, pero nunca en soporte electrónico.
- C) Una vez dispensadas, el médico prescriptor deberá conservar las órdenes de dispensación durante al menos 3 meses, garantizando su seguridad, correcta conservación y confidencialidad.
- D) Las órdenes de dispensación hospitalaria deberán ser destruidas por el farmacéutico de forma inmediata tras su dispensación, utilizando métodos que garanticen la imposibilidad de la reconstrucción del documento.

48. Señale la definición de Hospital de Día:

- A) La asistencia en el hospital durante unas horas, ya sea para diagnósticos, investigaciones clínicas y/o exploraciones múltiples, así como para tratamientos que no pueden hacerse en la consulta externa, pero que no justifican la estancia completa en hospital.
- B) Es una forma de asistencia que tiene como fin acortar o evitar las estancias de un paciente en el hospital mediante la asistencia del paciente en su domicilio, cubriéndose sus necesidades sanitarias desde el hospital.
- C) Instalaciones especializadas en tercera edad, donde un equipo de profesionales ofrece servicios de prevención, tratamiento y cuidado de las personas mayores.
- D) Todas las anteriores son correctas.

49. Según la LEY 5/1999, de 21 de mayo, de ordenación farmacéutica de Galicia, ¿Quién será el responsable de las actividades técnico-sanitarias que se desarrollen en los centros de distribución?

- A) Gerente del centro de distribución.
- B) Técnico de control de calidad.
- C) Director técnico farmacéutico.
- D) Cualquiera de los anteriores.

50. Según la Ley de Autonomía del paciente (41/2002 del 15 de Noviembre), ¿cuál de las siguientes respuestas sería correcta con respecto al consentimiento informado?:

- A) El consentimiento será escrito por regla general.
- B) El paciente únicamente podrá revocar su consentimiento hasta 24 horas antes de la realización del procedimiento.
- C) Bajo ninguna circunstancia los facultativos podrán llevar a cabo intervenciones clínicas sin contar con el consentimiento del paciente.
- D) En caso de intervenciones quirúrgicas, procedimientos diagnósticos y terapéuticos invasores y, en general, aplicación de procedimientos que suponen riesgos o inconvenientes de notoria y previsible repercusión negativa sobre la salud del paciente, el consentimiento se prestará por escrito.

51. Entre el utillaje de laboratorio de Farmacotecnia, ¿cuál de los siguientes materiales NO se utiliza para medir volúmenes de líquidos?:

- A) Matraz aforado.
- B) Probeta.
- C) Vaso de precipitados.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

52. Dentro de las diferentes zonas de almacenamiento del Servicio de Farmacia, suelen estar (señale la falsa):

- A) Cámaras frigoríficas que nos permiten almacenar medicamentos cuya conservación oscile entre 2-8 grados centígrados.
- B) Armario de estupefacientes: la legislación obliga a su custodia bajo llave.
- C) Armario de psicótopos: la legislación obliga a su custodia bajo llave.
- D) Almacén o armario de ensayos clínicos.

53. Señale la respuesta incorrecta con respecto a los medicamentos en ensayos clínicos:

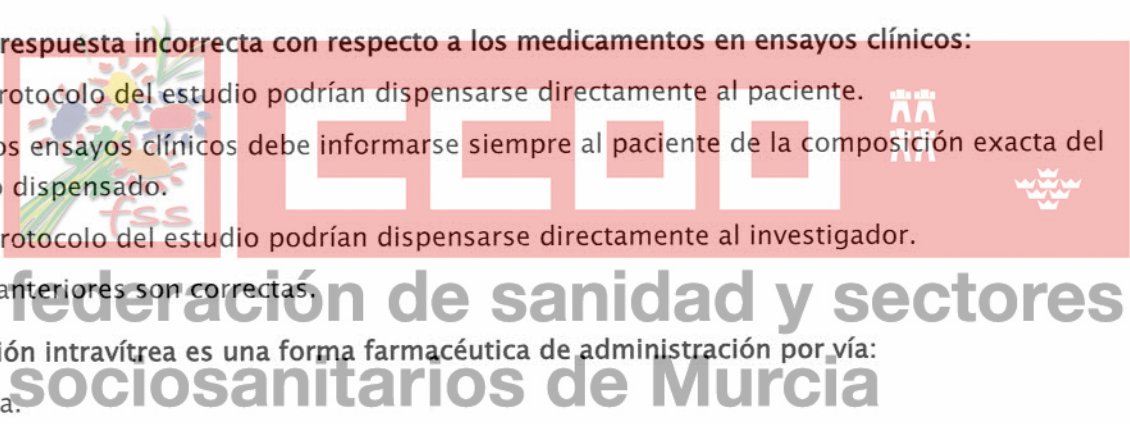
- A) Según el protocolo del estudio podrían dispensarse directamente al paciente.
- B) En todos los ensayos clínicos debe informarse siempre al paciente de la composición exacta del medicamento dispensado.
- C) Según el protocolo del estudio podrían dispensarse directamente al investigador.
- D) Todas las anteriores son correctas.

54. La inyección intravítrea es una forma farmacéutica de administración por vía:

- A) Intrauterina.
- B) Intravenosa.
- C) Intraocular.
- D) Intradural.

55. Para la administración segura de medicamentos, hablamos de los 5 correctos en el momento de la administración. Señale cuál NO sería uno de ellos.

- A) Medicamento correcto.
- B) Paciente correcto.
- C) Dosis correcta.
- D) Higiene de manos.



56. Es habitual la monitorización de concentraciones séricas de los siguientes fármacos (señale la falsa):

- A) Fenitoína.
- B) Digoxina.
- C) Litio.
- D) Tramadol.

57. Los parabenos también conocidos como p-hidroxibenzoatos son excipientes que se utilizan como:

- A) Saborizantes.
- B) Solubilizantes.
- C) Conservantes.
- D) Ninguna de las anteriores.

58. Se ha producido la rotura de un vial de fluoracilo, medicamento citostático, los residuos deben gestionarse según su clase, señálela:

- A) Clase II.
- B) Clase III.
- C) Clase IV.
- D) Clase V.

59. María es una técnica en farmacia que va a desarrollar por primera vez su actividad en un servicio de farmacia de un hospital. Según la LEY 5/1999, de 21 de mayo, de Ordenación Farmacéutica de Galicia, ¿cuál de las siguientes NO sería una función a desarrollar por dicho servicio de farmacia?

- A) Elaborar, de acuerdo con las normas de correcta fabricación, fórmulas magistrales y preparados oficiales y su posterior dispensación individualizada.
- B) Colaborar en el establecimiento de un sistema de seguimiento y control del uso individualizado de los medicamentos, a fin de detectar sus posibles efectos adversos y notificárselos al sistema de farmacovigilancia.
- C) Establecer un sistema de dispensación de medicamentos que favorezca la atención farmacéutica individualizada y permita un seguimiento integrado de la terapéutica del paciente.
- D) Todas las anteriores serían funciones de un servicio de farmacia hospitalaria.

60. ¿Cuál de los siguientes medicamentos no se considera de Alto Riesgo?

- A) Insulina SC e IV.
- B) Cloruro de sodio hipotónico.
- C) Nitroprusiato sódico IV.
- D) Sulfato de magnesio IV.

61. De los materiales plásticos que citamos a continuación, ¿Cuál sería el más apropiado para envasar una emulsión de nutrición parenteral?

- A) Etilvinilacetato (EVA).
- B) Cloruro de polivinilo (PVC).
- C) Dietilhexilftalato (DEHP).
- D) Ninguno de los anteriores.

62. ¿Cuál de las siguientes siglas NO está incluida en un cupón precinto?

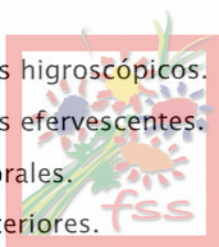
- A) ECM
- B) TLD
- C) FM
- D) EFG

63. Estamos participando en el diseño del plano del futuro Servicio de Farmacia, que se traslada a otra zona del hospital. Para la zona de recepción de pedidos es recomendable que se cumpla (señale la falsa):

- A) Estar situada lo más cerca posible a la zona de descarga.
- B) Es aconsejable que esté en la planta baja, con acceso directo a la calle y a zonas de descarga habilitadas en lo posible sólo para el Servicio de Farmacia.
- C) Tendrá una zona en la que se colocará la mercancía hasta su revisión, confirmación y posterior colocación de acuerdo con los diferentes almacenes establecidos.
- D) Es obligatorio que esté junto a la unidad de gestión de compras.

64. ¿Cuál de los siguientes medicamentos NO sería candidato para reenvasar en dosis unitaria en una máquina reenvasadora?:

- A) Medicamentos higroscópicos.
- B) Medicamentos efervescentes.
- C) Citostáticos orales.
- D) Todos los anteriores.



65. ¿Cuál de las siguientes fórmulas magistrales es un sistema disperso homogéneo?

- A) Solución de captoprilo 1mg/mL
- B) Suspensión de espironolactona 5mg/mL
- C) Emulsión O/W de urea al 10%
- D) Ninguna de las anteriores.

federación de sanidad y sectores
sociosanitarios de Murcia

66. A un paciente en coma hiperglucémico se le administrará insulina de acción rápida. Para un acceso inmediato del medicamento al torrente sanguíneo se utilizará la vía:

- A) Intradérmica.
- B) Intravenosa.
- C) Subcutánea.
- D) Intramuscular.

67. En la elaboración de un medicamento estéril, ¿cuál sería el último paso a realizar con relación a la vestimenta y la higiene personal?

- A) Higiene de manos.
- B) Colocación de guantes estériles.
- C) Colocación de calzas.
- D) Colocación de mascarilla.

68. Durante el proceso de reposición de medicamentos de un botiquín de urgencias en una planta de hospitalización que tiene implantado el sistema de dispensación en dosis unitaria nos encontramos con varios medicamentos termolábiles. Esto implica:

- A) En una planta que tiene implantado el sistema de dispensación en dosis unitaria los medicamentos termolábiles nunca podrán formar parte del botiquín de urgencias.
- B) La reposición de un medicamento termolábil para un botiquín de urgencias se realizará siempre con prescripción médica previa para un paciente concreto.
- C) Estos medicamentos requieren conservación en frigorífico.
- D) Todas las anteriores son correctas.

69. Durante el proceso de etiquetado de una fórmula magistral, el tamaño del envase no nos permite incluir en el acondicionamiento primario todos los datos que establece el Real Decreto 175/2001, del 23 de febrero, por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales, como obligatorios en aquellos envases con dimensiones suficientes para contener todos los datos recogidos en dicho Real Decreto. ¿En ese caso de cuáles de los siguientes datos podríamos prescindir en el acondicionamiento primario?

- A) Nombre y número de colegiado del facultativo-prescriptor, para las preparaciones que precisen receta.
- B) Fecha de elaboración y plazo de validez o fecha de caducidad.
- C) Advertencia: manténgase fuera del alcance de los niños.
- D) Las respuestas a y c son correctas.

70. A un paciente pediátrico de 10 kg de peso se le prescribe Ibuprofeno en solución oral a la dosis de 30 mg/kg/día repartidos en 3 tomas. Si la solución oral de este medicamento tiene una concentración de 40 mg/mL. ¿Qué volumen debe recibir en cada toma?

- A) 1,25 mL
- B) 2,5 mL
- C) 3 mL
- D) 5 mL

**federación de sanidad y sectores
socio-sanitarios de Murcia**

71. Dentro de los programas del Servicio Gallego de Salud (SERGAS) para la promoción de la salud encontramos:

- A) Programa XERMOLA contra la obesidad infantil.
- B) Programa de detección precoz de cáncer colorrectal.
- C) Programa gallego para la detección de enfermedades endocrinas y metabólicas en período neonatal.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

72. Durante el proceso de dispensación de un producto biocida, el farmacéutico nos pide que comprobemos que su etiquetado es correcto. Según el Reglamento (UE) N° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo al uso y comercialización de los biocidas, ¿cuál de los siguientes datos deberá mostrar el etiquetado?

- A) Identidad de todas las sustancias activas y su concentración en unidades métricas.
- B) Instrucciones de uso, frecuencia de aplicación y dosificación, expresadas en unidades métricas de modo significativo y comprensible para los usuarios, para cada utilización contemplada en la autorización.
- C) Datos sobre los efectos adversos probables, directos o indirectos, e instrucciones de primeros auxilios.
- D) Todos los anteriores.

73. ¿Cuántos mL de agua habría que medir para elaborar una crema de Lidocaína 5 % con la siguiente composición?: Base O/W... 25 g. Glicerina... 5 g. Lidocaína... 5 g. Agua purificada c.s.p... 100 g (Nota: 1 g de agua = 1 mL).

- A) 100 mL
- B) 65 mL
- C) 50 mL
- D) Ninguna de las anteriores.

74. Un paciente insulino dependiente demanda información sobre cómo conservar su cartucho de insulina. Es falso que:

- A) El cartucho debe guardarse en la nevera, habitualmente entre 2° y 8° C.
- B) Cuando viaje en avión puede guardarlo en su equipaje de bodega porque se alcanzan temperaturas muy bajas.
- C) Cuando viaje en coche evite coger temperaturas muy altas y consérvelo en bolsa isotérmica.
- D) El cartucho que está utilizando puede mantenerlo fuera de nevera cuando la temperatura del recinto no supere los 25°-30°C. y protegido de la luz.

75. ¿Cuál de los productos siguientes no se utiliza para desinfección en el laboratorio?

- A) Clorhexidina 0,5%
- B) Alcohol 70°
- C) Fenol
- D) Alcohol isopropílico

76. Si queremos buscar un determinado antibiótico oral en el catálogo de medicamentos del consejo general de colegios oficiales de farmacéuticos según la clasificación anatómica, terapéutica y química (ATC), éste se encontrará en el grupo:

- A) J
- B) A
- C) G
- D) H

77. En la recepción de mercancías destinadas al Servicio de Farmacia, algunas de las funciones a realizar son (señale la falsa):

- A) Comprobar con el transportista que el Servicio de Farmacia es el destinatario de los paquetes y el número de paquetes con el albarán de entrega del transportista.
- B) Comprobar la integridad de los paquetes.
- C) Comprobar el contenido de las cajas con los albaranes del laboratorio.
- D) No es necesario comprobar las condiciones de conservación.

78. La OMS señala como medida más importante para prevenir la infección nosocomial la higiene de manos. En la técnica de lavado de manos con agua y jabón es incorrecto:

- A) Mojar las manos y aplicar suficiente jabón.
- B) Comenzar frotando las palmas de las manos entre sí.
- C) Secar las manos con toallas de un sólo uso.
- D) Cerrar el grifo directamente con la superficie de las manos.



79. Según el Decreto 38/2015, de 26 de febrero, de residuos sanitarios de Galicia, señale la falsa:

- A) El papel y el cartón son residuos clase IIB, residuos domésticos.
- B) Los residuos de medicamentos caducados distintos de los especificados en la clase IV, son residuos clase IIa. Residuos específicos de la actividad sanitaria.
- C) Los residuos de citotóxicos y citostáticos son residuos clase IV. Se deben entregar a un gestor de residuos destinados a su tratamiento.
- D) Los residuos de nutrición parenteral que no pertenezcan a ninguna de las clases de residuos considerados peligrosos, podrán eliminarse mediante vertido por un desagüe conectado a la red de saneamiento del centro sanitario, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en las correspondientes ordenanzas municipales y normas adicionales de aplicación, manteniendo las medidas preventivas que correspondan.

80. Una crema de hidrocortisona 3% contiene:

- A) 3 mg de hidrocortisona en 100 g de crema.
- B) 3 g de hidrocortisona en 100 g de crema.
- C) 3 g de hidrocortisona en 100 mL de crema.
- D) 0,3 g de hidrocortisona en 100 mL de crema.

81. Para la higiene bucal de un paciente si utilizamos una solución hidroalcohólica, estaremos hablando de la siguiente forma farmacéutica:

- A) Elixir.
- B) Jarabe.
- C) Emulsión.
- D) Linimento.

**federación de sanidad y sectores
socio-sanitarios de Murcia**

82. Durante el proceso de asistencia al farmacéutico en la atención al paciente ambulatorio se dispensa un citostático oral. ¿Cuál de las siguientes recomendaciones al paciente no se consideraría correcta en este tipo de fármacos?

- A) El paciente no tendría que preocuparse de los efectos adversos, ya que la ventaja de los citostáticos orales es que siempre producen menos efectos adversos que la quimioterapia intravenosa.
- B) Lavarse las manos antes y después de manipular la medicación.
- C) Las excretas de pacientes que hayan recibido determinados antineoplásicos pueden contener restos de estos fármacos y/o de sus metabolitos hasta varios días después de la administración.
- D) Si el paciente tiene problemas de deglución, consultar la posibilidad de elaborar una dispersión o una disolución, o la existencia de formas orales que se adapten mejor a sus necesidades.

83. Al leer el prospecto de un medicamento, que se elabora de acuerdo con el contenido de la ficha técnica, no encontraremos:

- A) Identificación del medicamento y titular de la autorización.
- B) Instrucciones para su administración, empleo y conservación.
- C) Número de lote de fabricación.
- D) Efectos adversos, interacciones y contraindicaciones.

84. En el área de elaboración de citostáticos se ha producido un derrame, cuál de las siguientes recomendaciones no debería realizar:

- A) Evitar la formación de aerosoles.
- B) Aislar el área para evitar la dispersión de las sustancias.
- C) Realizar una limpieza desde las zonas más contaminadas a las menos contaminadas.
- D) Realizar una correcta gestión de los residuos generados.

85. Acude a urgencias un paciente con epistaxis nasal que requiere taponamiento; el paciente ha tomado correctamente la dosis pautada por hematología de Sintrom; según la clasificación de Rawlins y Thompson podemos considerar la hemorragia como:

- A) Una reacción adversa a medicamentos Tipo A.
- B) Una reacción adversa a medicamentos Tipo B.
- C) Una reacción alérgica.
- D) No es una RAM.

86. Juan es un técnico en farmacia que va a prestar asistencia al farmacéutico en la atención al paciente ambulatorio en un servicio de farmacia hospitalaria gallego. ¿Cuál de los siguientes fármacos se podrán dispensar en la consulta externa de la farmacia de hospital?:

- A) Tenofovir: Antiretroviral empleado en el tratamiento del VIH.
- B) Pazopanib: Citostático oral empleado en el tratamiento de distintos tipos de tumores.
- C) Hormona de crecimiento.
- D) Todos los anteriores.

87. Una solución tampón pH 4.01 se utiliza para:

- A) La limpieza de un peachímetro.
- B) La calibración de un peachímetro.
- C) La desinfección de un peachímetro.
- D) Todas son correctas.

88. Al finalizar el proceso de elaboración de una fórmula magistral, el farmacéutico responsable de la sección de farmacotecnia solicita nuestra colaboración para llevar a cabo un control de producto terminado. Según el Real Decreto 175/2001, del 23 de febrero por el que se aprueban las normas de correcta elaboración y control de calidad de fórmulas magistrales y preparados oficinales, ¿cuáles serían los controles mínimos a realizar?:

- A) Examen de los caracteres organolépticos.
- B) Los establecidos en el Formulario Nacional en el caso de fórmulas magistrales tipificadas.
- C) Control de esterilidad.
- D) Las respuestas a y b son correctas.

89. En el laboratorio de Farmacotecnia tenemos que elaborar un litro de una fórmula magistral tópica líquida que está compuesta por materias primas en estado líquido. ¿Qué operaciones NO sería necesario realizar?

- A) Pesada en balanza de precisión.
- B) Medida de los volúmenes en probeta correspondiente.
- C) Homogenización de los componentes de la fórmula.
- D) Todas son correctas.

90. Para la administración de un colirio debemos dar instrucciones claras y explícitas al paciente para evitar fracaso terapéutico. Es falso que:

- A) Debe lavarse las manos antes de cualquier manipulación.
- B) Debe instilarse el colirio en el punto medio del fondo de saco conjuntival inferior.
- C) Debe instilarse el colirio directamente en la córnea.
- D) Si se precisa administrar otros colirios es conveniente espaciarlos unos cinco minutos para alcanzar una adecuada biodisponibilidad.

91. Entre las descripciones de un blíster troquelado en unidosis que se citan a continuación, ¿cuál sería el adecuado para cortar en unidades y poder dispensarlo sin necesidad de reenvasado?

- A) Renitec 20 mg comprimidos. Enalapril 20 mg. Caducidad 5-2020
- B) Amoxicilina Sandoz 500 mg cápsulas. Lote A8769 . Caducidad: 3-2017
- C) Nolotil 575 mg cápsulas. Metamizol 575mg. Lote: D- 005
- D) Ninguna de las anteriores.

92. Durante el proceso de asistencia al farmacéutico en la atención al paciente ambulatorio se recibe una orden de dispensación hospitalaria de un inicio de tratamiento con un medicamento que el farmacéutico quiere comprobar que no interacciona con el resto de las prescripciones activas del paciente. Para ello, el farmacéutico según el Real Decreto 1718/2010, de 17 de diciembre, sobre receta médica y órdenes de dispensación:

- A) Podrá acceder a los datos clínicos necesarios para garantizar la efectividad y seguridad de la dispensación del medicamento.
- B) Únicamente podrá conocer los datos clínicos del paciente reflejados en la orden de dispensación hospitalaria.
- C) Deberá contactar con el médico prescriptor para que sea éste quien compruebe las interacciones.
- D) El farmacéutico únicamente comunicará al médico prescriptor las posibles interacciones una vez que aparezcan acontecimientos adversos.

93. En la ficha de registro de elaboración de una fórmula magistral, señala cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta.

- A) Solo es necesario la firma del técnico elaborador.
- B) Es necesaria la firma del técnico elaborador y la firma del farmacéutico responsable.
- C) Debe constar el lote y la caducidad de todas las materias primas utilizadas.
- D) Debe constar la descripción completa de la fórmula, concentración y cantidad elaborada.

94. Una solución de omeprazol sódico 0,2% tiene un pH de 9, ello significa que es una solución de carácter:

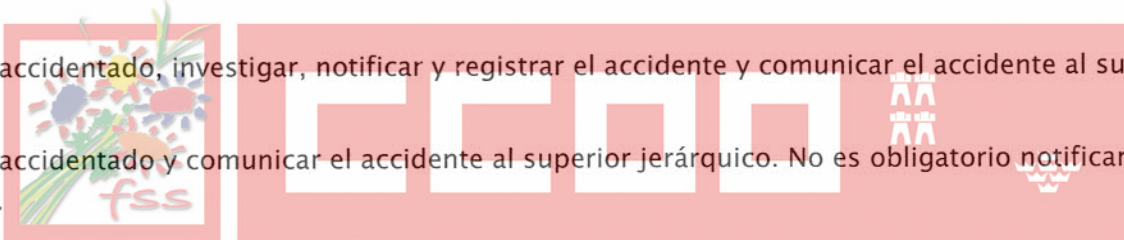
- A) Ácido.
- B) Básico.
- C) Neutro.
- D) Ninguna de las anteriores.

95. Respecto a la rotación de productos almacenados en el Servicio de Farmacia (señale la falsa):

- A) El sistema FIFO es un sistema de rotación de productos almacenados que establece que los productos que primero ingresan son los que primero salen (first in, first out).
- B) El sistema FEFO es un sistema de rotación de productos almacenados que establece que los productos que primero caducan son los que primero salen (first expire, first out).
- C) El orden en el cual se recibieron los productos del laboratorio siempre es el orden de su fecha de vencimiento.
- D) Para facilitar la aplicación del procedimiento FEFO, coloque los productos que caducan primero delante de los productos cuya fecha de vencimiento sea posterior.

96. Cuando se produce un accidente de trabajo es fundamental seguir una serie de pasos encaminados a esclarecer lo acontecido y evitar que los siniestros se vuelvan a repetir. El procedimiento a seguir es:

- A) Asistir al accidentado, comunicar el accidente al superior jerárquico e investigar, notificar y registrar el accidente.
- B) Comunicar el accidente al superior jerárquico, asistir al accidentado e investigar, notificar y registrar el accidente.
- C) Asistir al accidentado, investigar, notificar y registrar el accidente y comunicar el accidente al superior jerárquico.
- D) Asistir al accidentado y comunicar el accidente al superior jerárquico. No es obligatorio notificar y registrar el accidente.



97. Para la elaboración de una solución oral para un paciente pediátrico, ¿cuál de las siguientes operaciones NO es necesario realizar?:

- A) Esterilización.
- B) Liofilización.
- C) Evaporación.
- D) Ninguna de las anteriores.

98. Al recibir un pedido del laboratorio en el servicio de farmacia, debemos revisar la caducidad de los medicamentos. Señale la falsa:

- A) La fecha de caducidad viene indicada por mes y año.
- B) El lote se indica mediante letras y números que dan a conocer la fecha y otros datos sobre el proceso de fabricación.
- C) Caducidad: 05/2017, significa que el medicamento caduca el día 1 de mayo de 2017.
- D) La información sobre lote y caducidad figura tanto en el cartonaje como en el envase (frasco, blíster, tubo...).

99. ¿Cómo considera usted que puede contribuir al programa de mejora de la calidad en la atención al paciente crónico y polimedicado?

- A) Detectando errores de medicación.
- B) Si detecto una duplicidad en un tratamiento no tengo que hacer nada porque es responsabilidad del médico y del farmacéutico.
- C) Educando a pacientes y población, ejemplo: no acumular medicación innecesaria.
- D) A y C son correctas.

100. Un paciente con profilaxis de enfermedad tromboembólica debe inyectarse una heparina de bajo peso molecular. Tendrá en cuenta qué:

- A) La inyección debe ser subcutánea.
- B) La inyección debe ser intravenosa.
- C) La inyección debe ser intradérmica.
- D) La inyección debe ser intradural.

101. Durante el proceso de asistencia a la dispensación de medicamentos en ensayos clínicos, vienen a la consulta de farmacia a recoger medicación los siguientes grupos de pacientes, ¿a cuál de ellos nunca podría dispensarle un medicamento en investigación?:

- A) Menores de edad.
- B) Mujeres embarazadas.
- C) Sujetos incapaces.
- D) Podrían dispensársele a todos los grupos anteriores si se cumplen todas las condiciones recogidas en la legislación vigente.

102. ¿Qué tipo de sustancias no deberían manejarse en una cabina de flujo laminar donde se elaboran preparaciones estériles?

- A) Soluciones lipídicas.
- B) Soluciones alcohólicas.
- C) Materias primas en polvo.
- D) Ninguna de las anteriores.



103. Pedro ha obtenido recientemente el título de técnico en farmacia y decide acudir a los Colegios Oficiales de Farmacéuticos gallegos para obtener información de la bolsa de trabajo. ¿A cuántos Colegios Oficiales de Farmacéuticos podría acudir en Galicia si quisiese obtener información de todos los Colegios de la Comunidad Autónoma?

- A) Cuatro: A Coruña, Lugo, Pontevedra y Ourense.
- B) Seis: A Coruña, Lugo, Pontevedra, Santiago, Ourense y Vigo.
- C) Uno: Sólo existe un Colegio Oficial de Farmacéuticos en la Comunidad Autónoma.
- D) Siete: A Coruña, Betanzos, Lugo, Ourense, Pontevedra, Santiago, Tui.

104. El farmacéutico nos pide que revisemos el envase o cualquier forma de acondicionamiento que se encuentra en contacto directo con un determinado medicamento, se refiere al:

- A) Acondicionamiento secundario.
- B) Etiquetado.
- C) Acondicionamiento primario.
- D) Embalaje.

105. ¿A qué tipo de fórmulas magistrales tipificadas sería necesario realizar el control de uniformidad de masa?

- A) Jarabes.
- B) Cápsulas.
- C) Colirios.
- D) A todas las anteriores.

106. La medida más eficaz de prevención de la gripe es:

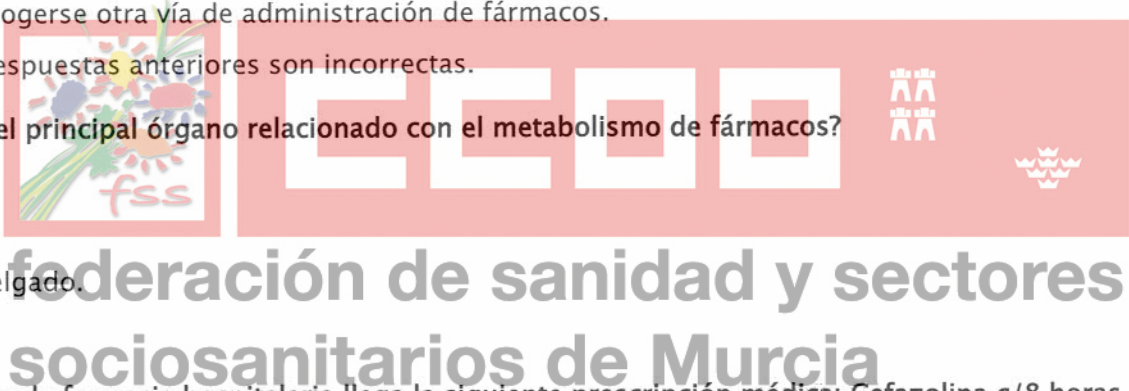
- A) Tomar como profilaxis antivirales.
- B) Vacunación anual a grupos de población con alto riesgo de sufrir complicaciones en caso de padecer la gripe.
- C) Vacunación a personas en contacto con los grupos de riesgo de sufrir complicaciones, ejemplo: personal de centros sanitarios.
- D) B y C son correctas.

107. A un paciente portador de sonda nasogástrica se le da el alta a domicilio. A la hora de administrar los fármacos por sonda, la forma farmacéutica más adecuada como norma general es:

- A) La forma farmacéutica líquida, teniendo en cuenta que para osmolaridades superiores a 500 mOsm/L deben diluirse en 30 mL de agua.
- B) Puede administrarse cualquier forma farmacéutica.
- C) Debería escogerse otra vía de administración de fármacos.
- D) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

108. ¿Cuál es el principal órgano relacionado con el metabolismo de fármacos?

- A) Riñón.
- B) Pulmón.
- C) Intestino delgado.
- D) Hígado.



109. Al servicio de farmacia hospitalaria llega la siguiente prescripción médica: Cefazolina c/8 horas IV. Atendiendo a la seguridad del paciente:

- A) Falta especificar la dosis exacta para cada administración.
- B) Se le administrarán 3 gramos de Cefazolina al día.
- C) Falta especificar la frecuencia de administración.
- D) Enviaría la presentación de 2 gramos para que la enfermería administre lo que necesite.

110. Una mujer de 50 años entra dentro del programa de detección precoz de cáncer de mama, debe hacerse un examen clínico y una mamografía. ¿Qué tipo de prevención de salud es?:

- A) Prevención primaria.
- B) Prevención secundaria.
- C) Prevención terciaria.
- D) Prevención cuaternaria.