

PROCESO SELECTIVO DE ESTABILIZACIÓN PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN PLAZAS BÁSICAS DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.

Resolución de 2 de diciembre de 2022 (B.O.A. número 247, de 23 de diciembre de 2022)

CATEGORÍA:

TÉCNICO/A AUXILIAR DE FARMACIA

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 110.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de: **2:00 HORAS**.
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y solo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA "HOJA DE EXAMEN" LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS

SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1.- Señale la respuesta INCORRECTA: Las complicaciones en una Nutrición Parenteral de tipo metabólicas, pueden ser a causa de:

- A) Alteraciones hidroelectrolíticas.
- B) Mal cálculo de las necesidades.
- C) Imposibilidad de punción venosa.
- D) Alteraciones de la glucemia.

2.- El método más utilizado para valorar las existencias en el almacén es el "precio medio ponderado", según el cual:

- A) Es un método aconsejado con los precios fluctuantes.
- B) Utiliza el precio de la primera mercancía que sale que es la que se repuso más recientemente.
- C) Utiliza el precio de la mercancía más antigua adquirida por el servicio de farmacia.
- D) Valora las mercancías almacenadas, calcula la media del precio pagado y lo aplica a las unidades que salen del almacén.

3.- Los fármacos de categoría C en función de sus efectos teratógenos:

- A) Los estudios realizados en animales han mostrado efectos adversos en el feto (teratogénicos, embriocidas u otros) y no existen estudios controlados en mujeres o no existen estudios disponibles ni en mujeres ni en animales. Solo deben administrarse si el beneficio potencial justifica el riesgo para el feto.
- B) Los estudios realizados en animales no han mostrado riesgo teratogénico para el feto, pero no existen estudios controlados en mujeres embarazadas o cuando los estudios realizados en animales han mostrado un efecto adverso (diferente que un decremento en la fertilidad) que no se ha confirmado en estudios controlados de mujeres embarazadas durante el primer trimestre (y no existe evidencia de riesgo en trimestres posteriores).
- C) Estudios en animales o humanos han demostrado anomalías fetales o hay evidencia de riesgo teratogénico basado en la experiencia humana, o ambos, y el riesgo de uso en la mujer embarazada claramente supera un posible beneficio. Contraindicados en mujeres que están o pueden quedarse embarazadas.
- D) Existe una clara evidencia de teratogenicidad pero el beneficio de su uso puede ser aceptable a pesar del riesgo.

4.- Señale la respuesta INCORRECTA: ¿Qué factores modifican la absorción de un fármaco de manera importante?

- A) Tamaño de la molécula del fármaco.
- B) La liposolubilidad o hidrosolubilidad.
- C) Grado de ionización.
- D) El tiempo desde su fabricación dentro de su periodo de validez.

5.- ¿Qué medicamentos NO serán objeto de dispensación en la unidad de atención farmacéutica a pacientes externos de un Servicio de Farmacia?

- A) Medicamentos de uso hospitalario.
- B) Medicamentos extranjeros.
- C) Medicamentos de baja utilidad terapéutica.
- D) Medicamentos de uso compasivo.

6.- Según la Ley 41/2002, los centros sanitarios tienen la obligación de conservar la documentación clínica en condiciones que garanticen su correcto mantenimiento y seguridad:

- A) Necesariamente en el soporte original y como mínimo cinco años contados desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.
- B) Aunque no necesariamente en el soporte original, para la debida asistencia al paciente durante el tiempo adecuado a cada caso y como mínimo diez años desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.
- C) Necesariamente en el soporte original, para la debida asistencia al paciente durante el tiempo adecuado a cada caso y como mínimo diez años contados desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.
- D) Aunque no necesariamente en el soporte original, para la debida asistencia al paciente durante el tiempo adecuado a cada caso y, como mínimo cinco años contados desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.

7.- El transporte de un medicamento peligroso se realizará:

- A) Sistemas mecánicos de transporte.
- B) Tubos neumáticos.
- C) Todas las respuestas son correctas.
- D) Contenedores que minimicen el riesgo de daño o rotura.

8.- El número total de municipios de la Comunidad Autónoma de Aragón es:

- A) Inferior a 500.
- B) Superior a 500 e inferior a 600.
- C) Superior a 600 e inferior a 700.
- D) Superior a 700.

9.- Se define al paciente ambulante como:

- A) Aquellos a los que el Servicio de Farmacia Hospitalaria dispensa medicación (Uso Hospitalario/ Diagnóstico Hospitalario sin cupón precinto diferenciado/Medicamentos extranjeros de Uso Hospitalario) que los propios pacientes se administran en sus domicilios sin la intervención de personal sanitario.
- B) Aquellos que requieren cuidados hospitalarios, aunque no hospitalización, a los que se les administran medicamentos especiales y de especial control en el propio hospital, generalmente por personal del hospital.
- C) Paciente con una patología propia de atención especializada que requiere hospitalización, una especial vigilancia, supervisión, información y control a través de seguimiento farmacoterapéutico por el farmacéutico especialista en farmacia hospitalaria.
- D) Pacientes pertenecientes al ámbito poblacional de las zonas básicas de salud asignadas que estando hospitalizados reciben medicación en el Servicio de Farmacia de Hospital, previo pago, por requerir una especial vigilancia, supervisión y control en el campo de la Atención Sanitaria especializada.

10.- Entre las etapas de investigación de un medicamento NO se encuentra:

- A) Ensayos preclínicos.
- B) Ensayos clínicos en humanos y animales.
- C) Investigación básica.
- D) Asignación de un CN.

11.- Según la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, ¿de cuántos capítulos se compone el Título II - De los medicamentos (arts. 8 a 57)?

- A) III.
- B) IV.
- C) VI.
- D) VIII.

12.- ¿Cuál NO es un proceso que consigue el recubrimiento de las píldoras (formas farmacéuticas sólidas)?

- A) Plateado.
- B) Gelatinado.
- C) Pildorado.
- D) Barnizado.

13.- Para que un medicamento se considere envasado como dosis unitaria debe estar correctamente identificado. ¿Cuál de los siguientes datos NO es necesario en cuanto a su identificación?

- A) Principio activo.
- B) Fabricante.
- C) Composición.
- D) Fecha reenvasado.

14.- En la acción de los fármacos sobre los receptores, se distinguen fármacos:

- A) Agonista: escasa eficacia, respuesta mínima.
- B) Antagonista: eficacia nula, ausencia de respuesta. El fármaco se une al receptor, pero no lo activa.
- C) Agonista parcial: la respuesta en el tejido diana es superior a la mínima, incluso cuando todos los receptores están ocupados.
- D) Agonista inverso: el fármaco aumenta la activación constitutiva del receptor.

15.- ¿Qué información mínima se encuentra siempre incluida en la cara principal de envases de los medicamentos?

- A) Siglas EFG: Equivalente Farmacéutico Genérico.
- B) Símbolo Sigre.
- C) Vía administración.
- D) Nombre en alfabeto braille.

16.- ¿En qué artículo de la Ley de autonomía del paciente, 41/2002 de 14 de noviembre, se trata el derecho a la información epidemiológica?

- A) Art. 2.
- B) Art. 6.
- C) Art. 16.
- D) Art. 23.

17.- ¿Qué es lo que siempre tiene que prevalecer en un ensayo clínico?

- A) La calidad y validez de los datos obtenidos.
- B) Los beneficios que vayan a repercutir a la compañía farmacéutica.
- C) Los derechos y seguridad de los pacientes.
- D) Que nunca se abra el ciego en aquellos estudios doble ciego.

18.- Según el artículo 3.2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ésta no será de aplicación en aquellas actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de:

- A) Resguardo fronterizo.
- B) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de leve riesgo, catástrofe y calamidad pública.
- C) Fuerzas Armadas y actividades militares de la Guardia Civil.
- D) Todas son correctas.

19.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a los medicamentos genéricos y biosimilares:

- A) Son herramientas de sostenibilidad para el sistema sanitario público.
- B) Un medicamento genérico es un medicamento con las mismas características técnicas y terapéuticas que el correspondiente medicamento original, con el que es intercambiable.
- C) Los medicamentos biosimilares siempre deben ser autorizados por la Unión Europea.
- D) Un medicamento biosimilar es aquel desarrollado para ser igual a un medicamento biológico ya existente.

20.- Los residuos sanitarios recogidos en las diferentes zonas del centro serán transportados al almacén final con una periodicidad máxima de:

- A) 6 horas.
- B) 48 horas.
- C) 12 horas.
- D) 24 horas.

21.- Según el art. 4 del RD 1689/2007 de 14 de diciembre por el que se establece el título de técnico en farmacia y parafarmacia y se fijan sus enseñanzas mínimas, la competencia general del técnico de farmacia y parafarmacia consiste en:

- A) Asistir en la dispensación de productos farmacéuticos informando de sus características y de su uso racional.
- B) La dispensación y elaboración de productos farmacéuticos y afines, y realizar la venta de productos parafarmacéuticos, fomentando la promoción de la salud y ejecutando tareas administrativas y de control de almacén, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.
- C) Asistir en la elaboración de fórmulas magistrales, preparados oficinales, dietéticos y cosméticos, bajo la supervisión del facultativo.
- D) Preparar los productos farmacéuticos para su distribución a las distintas unidades hospitalarias, bajo la supervisión del facultativo.

22.- En la preparación de los medicamentos peligrosos, es una medida de prevención secundaria:

- A) EPI.
- B) Cabina de seguridad.
- C) Sistemas cerrados de transferencia.
- D) Salas blancas.

23.- ¿Cuál NO es un objetivo en el sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria (SDMDU)?

- A) Racionalizar la distribución de medicamentos y la terapéutica farmacológica.
- B) Garantizar el cumplimiento de la prescripción médica.
- C) Garantizar la correcta administración de los medicamentos al paciente.
- D) Baja inversión y sencillez para atender la demanda de medicamentos.

24.- Señale quién NO forma parte del personal facultativo dentro de los servicios de farmacia hospitalaria del Servicio Aragonés de Salud:

- A) Jefe de Servicio.
- B) Jefe de Sección.
- C) Técnico de Farmacia.
- D) Facultativo Especialista de Área.

25.- Entendemos por eficiencia, dentro de las dimensiones de calidad:

- A) Beneficio de la salud obtenido en una situación ideal.
- B) Obtención del efecto deseado al mínimo coste y esfuerzos posibles.
- C) Beneficio de la salud obtenido a través del proceso asistencial.
- D) Atención ajustada a las necesidades del paciente.

26.- Indique que medicamento de los siguientes debe dispensarse desde la Unidad de atención a pacientes externos de los Servicios de Farmacia, cuando el paciente no está hospitalizado:

- A) Metronidazol.
- B) Adalimumab.
- C) Rifampicina.
- D) Semaglutida.

27.- La definición "son irrigaciones o formas farmacéuticas líquidas, normalmente de preparación extemporánea a partir de polvos, comprimidos o soluciones concentradas" corresponde a:

- A) Elixires.
- B) Duchas vaginales.
- C) Lociones.
- D) Linimientos.

28.- Según el artículo 22.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario garantizará a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de salud:

- A) Antes y durante la relación laboral.
- B) En función de cualquier riesgo laboral.
- C) De forma periódica en función de los riesgos inherentes.
- D) De manera objetiva en función de los riesgos.

29.- ¿Cómo se organiza el ciclo de mejora continua de la calidad?

- A) Verificar-Planificar-Hacer-Actuar.
- B) Verificar-Planificar-Actuar-Hacer.
- C) Planificar-actuar-Verificar-Hacer.
- D) Planificar-Hacer-Verificar-Actuar.

30.- Según el artículo 117 de la Constitución Española de 1978 ¿Cuál es la respuesta INCORRECTA?

- A) La justicia emana del pueblo y se administra en nombre del Rey por Jueces y Magistrados integrantes del poder judicial, dependientes, inamovibles, responsables y sometidos únicamente al imperio de la ley.
- B) Los Jueces y Magistrados no podrán ser separados, suspendidos, trasladados ni jubilados, sino por alguna de las causas y con las garantías previstas en la ley.
- C) El ejercicio de la potestad jurisdiccional en todo tipo de procesos, juzgando y haciendo ejecutar lo juzgado, corresponde exclusivamente a los Juzgados y Tribunales determinados por las leyes, según las normas de competencia y procedimiento que las mismas establezcan.
- D) Se prohíben los Tribunales de excepción.

31.- Es función específica del Técnico Auxiliar de Farmacia:

- A) Preparar, poner en funcionamiento y controlar los utensilios de dosificación y envasado de medicamentos al objeto de su disponibilidad en cantidad, calidad y estado operativo en el momento de ser requeridos.
- B) Participar tanto en investigaciones como en desarrollo de nuevos medicamentos.
- C) Elaborar fórmulas magistrales de diferentes medicamentos prescritos, para ello debe saber calcular, medir y mezclar los diferentes componentes que sean requeridos para el fármaco.
- D) Investigar si la dosis prescrita a un paciente es correcta.

32.- ¿Cómo se denomina la parte de la Constitución que regula los derechos y deberes de los ciudadanos?

- A) Parte dogmática.
- B) Parte legal.
- C) Parte orgánica.
- D) Parte fundamental.

33.- NO es una función del monitor de un ensayo clínico:

- A) Seleccionar al investigador más adecuado según su cualificación y medios disponibles y asegurarse de que éste llevará a cabo el estudio tal como está especificado en el protocolo.
- B) Asegurarse de que tanto el investigador principal como sus colaboradores han sido informados adecuadamente y garantizar en todo momento una comunicación rápida entre investigador y promotor.
- C) Trabajar de acuerdo con los procedimientos normalizados de trabajo del promotor, visitar al investigador antes, durante y después del ensayo, en función del tipo de estudio, para comprobar el cumplimiento del protocolo.
- D) Verificar que el investigador cumple el protocolo y todas sus modificaciones aprobadas.

34.- Son excipientes de declaración obligatoria:

- A) Gluten, glucosa, talco y alcohol bencílico.
- B) Bicarbonato, butilhidroxitolueno, lactosa y aspartamo.
- C) Fenilalanina, sacarosa, aspartamo y almidón de patata.
- D) Cloruro de benzalconio, fructosa, manitol y sacarina.

35.- Según el artículo 50.2 del Estatuto de Autonomía de Aragón, la moción de censura deberá ser propuesta, al menos, por:

- A) Un veinticinco por ciento de los diputados.
- B) Veinticinco diputados.
- C) Quince diputados.
- D) Un quince por ciento de los diputados.

36.- Señale la respuesta CORRECTA en relación a lo que establece la Ley de ordenación farmacéutica de Aragón:

- A) Mientras el Servicio de farmacia de un hospital permanezca abierto contará con la presencia de, al menos, un Farmacéutico, si bien no es obligatorio que dicho profesional sea especialista en Farmacia Hospitalaria.
- B) Los almacenes farmacéuticos y centros distribuidores radicados en el territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón deberán contar con la autorización de la Administración Sanitaria.
- C) El Servicio de farmacia deberá velar junto con el Director Médico por el cumplimiento de la legislación sobre estupefacientes y psicótopos o cualquier otro medicamento que requiera un control especial.
- D) Será obligatorio el establecimiento de un Servicio de farmacia en los centros hospitalarios, sociosanitarios y penitenciarios que dispongan de cincuenta o más camas.

37.- Se establecen como controles mínimos de producto terminado para las fórmulas magistrales tipificadas y preparados oficinales:

- A) Los establecidos en el Formulario Nacional.
- B) Los elegidos por el farmacéutico responsable de la elaboración.
- C) Las condiciones de conservación.
- D) Examen de los caracteres organolépticos.

38.- De los siguientes fármacos, cual NO se considera de alto riesgo:

- A) Anticoagulantes orales.
- B) Bloqueantes neuromusculares.
- C) Antiarrítmicos.
- D) Inhibidores de la bomba de protones.

39.- La farmacovigilancia de medicamentos de uso humano, mediante el registro y la evaluación de las reacciones adversas corresponde a:

- A) La Secretaría General Técnica.
- B) La Dirección General de Salud Pública.
- C) La Dirección General de Asistencia Sanitaria.
- D) La Dirección General de Derechos y Garantías de los Usuarios.

40.- La Comunidad Autónoma de Aragón cuenta con una extensión:

- A) Entre 28.000-35.000 Km².
- B) Entre 40.000-45.000 Km².
- C) Entre 47.000-50.000 Km².
- D) Más de 50.000 Km².

41.- Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre las ordenes de dispensación hospitalaria, recogidas en el Real Decreto 1718/2010 de 17 de diciembre, es INCORRECTA:

- A) La orden de dispensación hospitalaria electrónica se ajustará a los criterios comunes establecidos para la receta médica electrónica y, en su caso, a los específicos del Sistema Nacional de Salud, con la adaptación correspondiente al ámbito hospitalario.
- B) En cada orden de dispensación hospitalaria se podrán prescribir uno o varios medicamentos y uno o varios envases de los mismos.
- C) Una vez dispensadas, los Servicios de farmacia hospitalarios conservarán las órdenes de dispensación, al menos durante cinco años.
- D) Los farmacéuticos del Servicio de farmacia, responsables de la dispensación, podrán acceder a los datos clínicos necesarios para garantizar la efectividad y seguridad de la dispensación del medicamento.

42.- Señale la respuesta INCORRECTA:

- A) La nutrición parenteral se elabora en cabina de flujo laminar vertical.
- B) Entre los componentes de la nutrición parenteral se encuentran aminoácidos, hidratos de carbono y lípidos.
- C) Los electrolitos son micronutrientes.
- D) La cabina de flujo laminar (CFL) se limpia con agua y detergente y seguidamente se aplica un desinfectante.

43.- Para comprobar la densidad de una solución tomamos 15 ml de la preparación y la pesamos en una balanza de precisión, obteniendo un valor de 13.25 g. ¿Cuál es la densidad de la disolución?

- A) 1,132g/ml.
- B) 0,883 g/ml.
- C) 1,98 g/ml.
- D) 0,0883 g/ml.

44.- ¿Cuál de estos organismos públicos NO está adscrito al Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón?

- A) El Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.
- B) El Servicio Aragonés de Salud.
- C) El Servicio de Atención a la Dependencia de Aragón.
- D) El Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.

45.- ¿Cuál de las siguientes manifestaciones NO se incluyen entre las que se pueden presentar en el personal manipulador de citostáticos por una incorrecta manipulación?

- A) Reacciones de hipersensibilidad inmediata y de anafilaxia sistémica (de especial relevancia).
- B) Afectaciones del tracto respiratorio como irritación y broncoespasmo.
- C) Sabor metálico, signos de irritación y émesis.
- D) Anosmia.

46.- Según el artículo 19 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en cuanto a la formación de los trabajadores:

- A) El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva en el momento de su contratación, salvo que se trate de un contrato temporal.
- B) Se podrá impartir por la empresa mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos.
- C) Su coste recaerá sobre los trabajadores.
- D) Deberá impartirse siempre dentro de la jornada de trabajo.

47.- ¿Qué ventajas presenta la utilización del vidrio frente al plástico en el acondicionamiento de los medicamentos?

- A) Más económico que el plástico.
- B) Resistencia a los golpes.
- C) Estabilidad química e inercia al contacto con fármacos.
- D) Gran versatilidad, permite transformarlo obteniendo gran variedad de recipientes.

48.- En referencia a las fórmulas magistrales, señale la respuesta INCORRECTA:

- A) Está destinada a un paciente individualizado.
- B) Tiene que prepararse por un farmacéutico o, bajo su control directo, otra persona cualificada.
- C) No requiere una prescripción facultativa detallada.
- D) Deben registrarse en el libro recetario o soporte que lo sustituya.

49.- ¿Cuántos gramos de ClNa necesitamos para preparar 100 ml de una solución 2 M? (PM=58,5 g).

- A) 117 gramos.
- B) 11,7 gramos.
- C) 5,85 gramos.
- D) 1,17 gramos.

50.- Señale la respuesta INCORRECTA sobre los desinfectantes:

- A) Son productos químicos utilizados para la desinfección de la piel, heridas y cavidades del organismo.
- B) Son bactericidas.
- C) Algunos desinfectantes desarrollan su acción sobre la pared y membranas celulares.
- D) Los compuestos fenólicos desarrollan su acción sobre las proteínas.

51.- ¿Qué núcleos de Aragón muestran una tendencia positiva en su crecimiento demográfico?

- A) Los núcleos de más de 1.000 habitantes.
- B) Los núcleos de más de 5.000 habitantes.
- C) Los núcleos de más de 10.000 habitantes.
- D) Los núcleos de más de 20.000 habitantes.

52.- Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, es denominado:

- A) Discriminación indirecta.
- B) Discriminación directa.
- C) Acoso por razón de sexo.
- D) Acoso sexual.

53.- ¿Cuál de estas NO es una ventaja de los sistemas automatizados de dispensación de medicamentos?

- A) Control riguroso de existencias.
- B) Acceso controlado.
- C) Disminución de errores de medicación.
- D) El coste económico.

54.- Señale cuál de los siguientes fármacos es un estupefaciente:

- A) Metoclopramida.
- B) Remifentanilo.
- C) Domperidona.
- D) Zolpidem.

55.- De los tipos de errores según la clasificación ASHP, indica a qué corresponde la siguiente definición: "no administrar una dosis prescrita a un paciente antes de la siguiente dosis programada, si la hubiese":

- A) Error de prescripción.
- B) Hora de administración errónea.
- C) Error por omisión.
- D) Error de monitorización.

56.- ¿Cuándo ratificó el pueblo español la Constitución actual?

- A) El 6 de diciembre de 1978.
- B) El 8 de diciembre de 1976.
- C) La Constitución la ratificaron las Cortes Generales, no el pueblo español.
- D) El 12 de octubre de 1978, día de las Fuerzas Armadas.

57.- La aprobación del reglamento de los Servicios de farmacia hospitalaria y los depósitos de medicamentos se recoge en:

- A) Real Decreto Legislativo 1/2015, de 24 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Garantías y uso Racional del medicamento y productos sanitarios.
- B) Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.
- C) Decreto 286/2003, de 18 de noviembre del Gobierno de Aragón.
- D) Ley 4/1999, de 25 de marzo, de Ordenación farmacéutica para Aragón.

58.- No habrá proceso de absorción cuando el fármaco se administra:

- A) Vía subcutánea.
- B) Vía rectal.
- C) Vía intravenosa.
- D) Vía intramuscular.

59.- Señale la respuesta INCORRECTA: Las características básicas que debe reunir un indicador de calidad son:

- A) Sensibilidad.
- B) Fiabilidad.
- C) Inespecificidad.
- D) Objetividad.

60.- ¿Cuál NO es un principio básico del Sistema de Notificación y Aprendizaje para la Seguridad del Paciente (SiNASP)?

- A) Notificación voluntaria.
- B) Notificación anónima o nominativa con anonimización de los datos.
- C) Análisis para el aprendizaje y la implementación de mejoras a nivel local.
- D) Punibilidad.

61.- La categoría estatutaria de Técnico Auxiliar de Farmacia, en el ámbito de los centros sanitarios del Servicio Aragonés de Salud se crea en:

- A) La Ley 55/2003 Estatuto Marco.
- B) La Orden 12/01/2015, del Consejero del Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia.
- C) La orden 12/01/2015, del Ministerio de Sanidad.
- D) R.D 37/2011, 8 marzo de Selección de Personal Estatutario y provisión de plazas de los centros sanitarios del Servicio Aragonés de Salud.

62.- ¿Cuál de los siguientes controles NO es necesario que se realice en cada nutrición parenteral elaborada en el Servicio de Farmacia?

- A) Control gravimétrico.
- B) Inspección visual.
- C) Control de esterilidad de las cámaras de flujo laminar horizontal.
- D) Comprobación de envases de aditivos y jeringas usadas para medir aditivos.

63.- ¿Qué es una fórmula magistral tipificada?

- A) Es la fórmula magistral recogida en el Formulario Nacional, por razón de su frecuente uso y utilidad.
- B) Producto que ha pasado por todas las fases de preparación, excepto el acondicionamiento final.
- C) Toda sustancia, activa o inactiva, empleada en la fabricación de un medicamento, ya permanezca inalterada, se modifique o desaparezca en el transcurso del proceso.
- D) Medicamento elaborado y garantizado por un farmacéutico, enumerado y descrito por el Formulario Nacional, destinado a su entrega directa a los enfermos a los que abastece dicha farmacia o servicio farmacéutico.

64.- El subsector ganadero es de gran importancia en Aragón, especialmente el sector:

- A) Ovino.
- B) Porcino.
- C) Bovino.
- D) Caprino.

65.- Según el Estatuto de Autonomía de Aragón, todas las personas tienen derecho a acceder a los servicios públicos de salud, en condiciones de:

- A) Igualdad, idoneidad y calidad.
- B) Igualdad, garantía y eficacia.
- C) Igualdad, justicia y calidad.
- D) Igualdad, universalidad y calidad.

66.- Según la Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios ¿Cuál de estas funciones NO está incluida entre las que debe realizar un Servicio de farmacia hospitalaria?

- A) Establecer un sistema eficaz y seguro de distribución de medicamentos.
- B) Establecer un servicio de información de medicamentos para todo el personal del hospital.
- C) Participar y coordinar la gestión de las compras de medicamentos y productos sanitarios del hospital a efectos de asegurar la eficiencia de la misma.
- D) Realizar las determinaciones plasmáticas de niveles de fármacos de estrecho margen terapéutico.

67.- Según el Artículo 15 de la Ley 6/2002 de 15 de abril, de Salud de Aragón, la declaración de voluntades anticipadas se podrá formalizar mediante uno de los siguientes procedimientos:

- A) Ante Notario.
- B) Ante dos testigos mayores de edad y con plena capacidad de obrar, de los cuales uno no puede tener relación de parentesco hasta tercer grado ni estar vinculado por relación patrimonial con el otorgante.
- C) Ante personal estatutario habilitado al efecto por el Servicio Aragonés de Salud.
- D) Ninguna es correcta.

68.- ¿Cuál es la finalidad principal de la historia clínica, según el artículo 15 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación sanitaria?

- A) Mantener la máxima integración posible de la documentación clínica.
- B) Facilitar al personal médico el cumplimiento de sus obligaciones.
- C) Permitir al personal que ejerza funciones de inspección, evaluación, acreditación y planificación de la calidad asistencial.
- D) Facilitar la asistencia sanitaria del paciente, dejando constancia de todos los datos que, bajo criterio médico, permitan el conocimiento veraz y actualizado de su estado de salud.

69.- ¿Cuál de los siguientes NO es un micronutriente incluido en las fórmulas de nutrición enteral?

- A) Zinc.
- B) Riboflavina.
- C) Selenio.
- D) Aminoácidos.

70.- Señale la respuesta INCORRECTA: Cuando la dimensión del envase de un una fórmula magistral o preparado oficial no permita en su etiqueta todos los datos establecidos en el Formulario Nacional, figurarán, como mínimo:

- A) Composición cualitativa y cuantitativa completa, al menos, de los principios activos y de los excipientes de declaración obligatoria.
- B) Vía de administración.
- C) Nombre del paciente.
- D) Número de registro del Libro Recetario o del soporte que lo sustituya.

71.- Señale cuál de los siguientes NO es un material lábil:

- A) Un producto higroscópico.
- B) Un producto estéril.
- C) Un producto perecedero.
- D) Un producto termolábil.

72.- Según el artículo 31.4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el servicio de prevención tendrá carácter interdisciplinario, debiendo sus medios ser apropiados para cumplir sus funciones. Para ello, la formación, especialidad, capacitación, dedicación y número de componentes de estos servicios, así como sus recursos técnicos, deberán ser suficientes y adecuados a las actividades preventivas a desarrollar, en función de las siguientes circunstancias:

- A) La prestación de los primeros auxilios y planes de emergencia.
- B) Cuando se realicen actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales.
- C) Tamaño de la empresa.
- D) La vigilancia de la salud de los trabajadores en relación con los riesgos derivados del trabajo.

73.- Señale la respuesta INCORRECTA: Son principios del Sistema Español de Verificación de Medicamentos:

- A) Garantizar la protección continuada durante toda la cadena de distribución.
- B) Verificar cada medicamento a nivel de punto de fabricación.
- C) Maximizar todos los potenciales beneficios de una serialización en masa.
- D) Usar métodos de seguridad simples, robustos y efectivos a un coste razonable.

74.- Señale cuál de las siguientes NO es una norma de acreditación/certificación de calidad:

- A) JCAHO.
- B) Diagrama de Ishikawa.
- C) ISO.
- D) EFQM.

75.- Según el Título III, Capítulo Segundo, artículo 85 de la Constitución Española de 1978, las disposiciones del Gobierno que contengan legislación delegada recibirán el título de:

- A) Leyes ordinarias.
- B) Leyes orgánicas.
- C) Decretos legislativos.
- D) Todas son correctas.

76.- Señale la respuesta CORRECTA en relación a la protección de datos de los pacientes:

- A) El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de doce años.
- B) Las personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, no podrán llevar a cabo el tratamiento de imágenes a través de sistemas de cámaras o videocámaras, alegando razones de preservar la seguridad de las personas y bienes, así como de sus instalaciones.
- C) Deberán disponer de un delegado de protección de datos los centros sanitarios legalmente obligados al mantenimiento de las historias clínicas de los pacientes.
- D) No es necesario que dispongan de un delegado de protección de datos los colegios profesionales y sus consejos generales.

77.- En relación a la recepción de medicamentos en la farmacia hospitalaria:

- A) Los Servicios de farmacia deben estar situados lo más lejos posible a zonas de descarga.
- B) No es aconsejable la ubicación de los Servicios de farmacia en las plantas bajas con acceso directo a la calle.
- C) Si no es posible la ubicación a ras de superficie y tanto si se encuentran situados en plantas altas o bajas, deben estar próximos a ascensores de carga.
- D) No será necesario acondicionar una zona en la que se vaya colocando la mercancía hasta su análisis, revisión, confirmación y posterior colocación.

78.- Señale la respuesta INCORRECTA: Según la Ley General de Sanidad, los servicios sanitarios, así como los administrativos, económicos y cualesquiera otros que sean precisos para el funcionamiento del Sistema de Salud, adecuarán su organización y funcionamiento a los principios de:

- A) Flexibilidad.
- B) Coordinación.
- C) Eficacia.
- D) Economía.

79.- Las dimensiones de una aguja en general se indican por dos grupos de cifras. ¿A qué corresponden?

- A) Diámetro externo del tubo de la aguja (unidades Gauges) y longitud del tubo en milímetros, separados ambos por un signo "x".
- B) Diámetro interno del tubo de la aguja (unidades Gauges) y longitud del tubo en milímetros, separados ambos por un signo "x".
- C) Diámetro externo del tubo de la aguja (unidades Gauges) y longitud del tubo en milímetros, separados ambos por un signo "-".
- D) Diámetro interno del tubo de la aguja (unidades French) y longitud del tubo en milímetros, separados ambos por un signo "x".

80.- ¿Qué tipo de sonda es una Sonda de Foley?

- A) Sonda rectal.
- B) Sonda nasogástricas.
- C) Sonda vesical.
- D) Sonda uretral.

81.- A efectos del artículo 4 de la ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, el concepto de género es:

- A) La manifestación e institucionalización del dominio masculino sobre una inferioridad biológica de las mujeres, que históricamente se ha encargado de exhibir una distribución desigual del poder en favor de los hombres y que tiende a acentuar esta diferencia para conservar y conseguir más privilegios.
- B) Una categoría que estructura la variable hombre y mujer y que viene referida a las diferencias biológicas, anatómicas y fisiológicas entre hombres y mujeres.
- C) La construcción social transmisible a través de mecanismos culturales y, por lo tanto, culturalmente modificables, en función de la cual clasificamos las actitudes, aptitudes, comportamientos y roles de las personas de un modo diferenciado para mujeres y hombres, atribuidos en función de su sexo biológico y que conforman la identidad de género masculina o femenina.
- D) La necesidad de que exista convivencia entre personas distintas en el ámbito educativo para poder generar comportamientos y relaciones igualitarias.

82.- ¿A qué mecanismo nos referimos cuando hablamos de "fenómeno por el cual una sustancia sólida absorbe agua del ambiente hasta transformarse en líquido"?

- A) Higroscopicidad.
- B) Delicuescencia.
- C) Hidrólisis.
- D) Eflorescencia.

83.- Señale lo INCORRECTO en cuanto a la limpieza de cabinas de seguridad biológicas:

- A) Los procedimientos diarios constan de dos fases: limpieza por arrastre y desinfección.
- B) El objetivo de la limpieza de arrastre es eliminar la materia orgánica, reducir carga microbiana y eliminar por arrastre posibles restos de medicamentos depositados.
- C) No se recomienda aclarar con agua destilada ni desmineralizada.
- D) La elección del tipo de detergente depende de la suciedad a eliminar y de la superficie.

84.- ¿Cuál de estas vías de administración NO es mediata?

- A) Vía transdérmica.
- B) Vía intranasal.
- C) Vía vaginal.
- D) Vía intratecal.

85.- Señale la respuesta INCORRECTA sobre el prospecto de los medicamentos:

- A) El prospecto del medicamento tiene que ser conforme a la información de su ficha técnica.
- B) Debe ser legible, claro, asegurar su comprensión y reducir al mínimo los términos de naturaleza técnica.
- C) El prospecto del medicamento proporciona información únicamente a los profesionales sanitarios.
- D) Es obligatorio uno por medicamento, salvo que la información exigida se incluya en el embalaje exterior o en su defecto en el acondicionamiento primario.

86.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a los ensayos clínicos:

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

87.- Será un objetivo del SAD (Sistema automatizado de dispensación):

- A) Minimizar el riesgo de errores en la medicación y que éstos no puedan ser identificados, documentados y subsanados.
- B) Facilitar la disponibilidad de la medicación para cubrir las necesidades terapéuticas del paciente a través de un acceso seguro, rápido y controlado a los medicamentos.
- C) Dificultar la gestión de la información sobre utilización de recursos y costes.
- D) Facilitar al médico las tareas de dispensación/distribución de medicamentos y potenciar la atención farmacéutica.

88.- Según el artículo 2.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el Sector público institucional se integra por:

- A) Cualesquiera organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.
- B) Cualesquiera organismos privados y entidades de derecho público vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.
- C) Las Universidades privadas, que se registrarán por su normativa específica y supletoriamente por las previsiones de esta Ley.
- D) Las Universidades privadas, que se registrarán por esta Ley y supletoriamente por su normativa específica.

89.- ¿A qué área del Servicio de farmacia hospitalaria, pertenece la sección encargada de la dispensación de medicamentos?

- A) Científica.
- B) Administrativa.
- C) Asistencial.
- D) Tecnológica.

90.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a los ensayos clínicos de Fase I:

- A) Se realizan en voluntarios sanos con número limitado entre 20-100 pacientes.
- B) Corresponde fundamentalmente a estudios de farmacocinética y farmacodinamia.
- C) Proporcionan información preliminar sobre el efecto y la seguridad del producto en sujetos sanos.
- D) Sirven para determinar el rango de dosificación apropiado.

91.- ¿Qué medicamentos se pueden cortar?

- A) Formas farmacéuticas de liberación controlada.
- B) Formas farmacéuticas de cubierta entérica.
- C) Medicamentos con actividad carcinogénica o teratogénica.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

92.- ¿Cuál de los siguientes procesos realizados en la manipulación de medicamentos peligrosos no estériles NO requiere el uso de medidas especiales en su manipulación?

- A) Dispensar envases enteros con su acondicionamiento secundario de formas tópicas.
- B) Redosificar fórmulas líquidas orales.
- C) Elaboración de fórmulas magistrales sólidas orales.
- D) Desleír polvos y administrar.

93.- Es competencia profesional, personal y social del Técnico de Farmacia según el art. 5 del RD 1689/2007 de 14 de diciembre por el que se establece el título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia y se fijan sus enseñanzas mínimas:

- A) Controlar las existencias y la organización de productos farmacéuticos y parafarmacéuticos, almacenándolos sin considerar los requisitos de conservación.
- B) Tramitar la facturación de recetas manejando aplicaciones informáticas.
- C) Efectuar controles analíticos preparando material y equipos según protocolos de seguridad y calidad establecidos.
- D) Seguimiento farmacoterapéutico del usuario.

94.- ¿Qué cantidad de principio activo se necesita para preparar 60 g de una pomada al 5%?

- A) 3 mg.
- B) 6 g.
- C) 3 g.
- D) 6 mg.

95.- El Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud es:

- A) Un Decreto de la Comunidad Autónoma.
- B) Una ley de bases.
- C) Una Ley Orgánica sanitaria.
- D) Un reglamento.

96.- ¿Cuál de los siguientes elementos NO forma parte del Sistema Español de Farmacovigilancia?

- A) Profesionales sanitarios.
- B) Comité Europeo de Farmacovigilancia.
- C) Centro de Farmacovigilancia de cada Comunidad Autónoma.
- D) Agencia Española del Medicamento.

97.- Los productos sanitarios que se introducen en el cuerpo por orificio corporal o por medios quirúrgicos pero que no están destinados a permanecer en él, se clasifican en:

- A) Clase I.
- B) Clase IIa.
- C) Clase III.
- D) Clase IIb.

98.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a los cambios que se producen en el embarazo y que afectan a la farmacocinética de los medicamentos:

- A) Disminución del filtrado glomerular.
- B) Disminución motilidad gastrointestinal.
- C) Disminución de la unión a proteínas.
- D) Enlentecimiento del vaciado gástrico.

99.- Un evento adverso a medicamentos (EAM) consiste en:

- A) Cualquier respuesta nociva y no intencionada a un medicamento. No solo incluye efectos nocivos e involuntarios derivados del uso autorizado de un medicamento en dosis normales, sino también relacionados con errores de medicación y usos al margen de los términos de la autorización de comercialización.
- B) Cualquier daño, grave o leve, causado por el uso (incluyendo la falta de uso) de un medicamento o cualquier daño resultante del uso clínico de un medicamento.
- C) Acontecimiento o circunstancia inesperada e imprevista que podría ocasionar un daño a un paciente, pero por casualidad o por una determinada intervención a tiempo no lo produce.
- D) Cualquier suceso indeseable experimentado por un paciente, independientemente de que se sospeche o no del medicamento administrado.

100.- Señale la respuesta INCORRECTA en relación a la organización de los depósitos de medicamentos:

- A) Los medicamentos con caducidad más próxima se colocarán en las zonas más accesibles de su ubicación.
- B) Los medicamentos deben estar perfectamente identificados: nombre del medicamento, dosis, lote y fecha de caducidad.
- C) No se mezclarán en el mismo cajetín medicamentos diferentes.
- D) Pueden mezclarse en el mismo cajetín distintas dosis o formas farmacéuticas del mismo medicamento.

101.- Si en una nutrición parenteral incluimos 500 ml de Glucosa al 40%. ¿Cuántos gramos de glucosa y Kcalorías estamos aportando?

- A) 400 gramos de glucosa y 1600 Kcalorías.
- B) 200 gramos de glucosa y 1200 Kcalorías.
- C) 400 gramos de glucosa y 1000 Kcalorías.
- D) 200 gramos de glucosa y 800 Kcalorías.

102.- Según la clasificación Anatómico-Terapéutico-Químico (ATC), el nivel 4 corresponde a:

- A) Subgrupo terapéutico.
- B) Nombre del principio activo o de la asociación farmacológica.
- C) Subgrupo químico-terapéutico.
- D) Grupo anatómico-terapéutico.

103.- ¿Cuál de estos citostáticos NO se consideran Agentes alquilantes?

- A) Mostazas nitrogenadas.
- B) Taxoides.
- C) Nitrosoureas.
- D) Triazenos.

104.- ¿Cuál de las siguientes NO es una función de las Unidades de atención farmacéutica a pacientes externos en Aragón?

- A) Informar y asesorar a los pacientes externos en lo que respecta a la correcta administración de los medicamentos, efectos adversos, interacciones, etc.
- B) Dispensar los medicamentos para los inmigrantes cuando no disponen de tarjeta sanitaria, independientemente de su patología.
- C) Dispensar medicamentos que requieran una particular vigilancia, supervisión y control de acuerdo con la legislación vigente.
- D) Dispensar las prescripciones de medicamentos extranjeros realizadas en centros sanitarios privados que no cuenten con Servicio de Farmacia, cuando lo determine el Director Gerente del Servicio Aragonés de Salud.

105.- Señale la respuesta INCORRECTA: Según el artículo 15 Garantías de la información del Real Decreto Legislativo 1/2015:

- A) El prospecto proporcionará a los pacientes información suficiente sobre la denominación del principio activo, identificación del medicamento y su titular e instrucciones para su administración, empleo y conservación.
- B) El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad pondrá la ficha técnica a disposición de los servicios de salud de las comunidades autónomas, de los colegios u organizaciones profesionales, de los médicos, odontólogos, podólogos y farmacéuticos en ejercicio.
- C) El Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e Igualdad regulará los aspectos relativos a las garantías de información y, en concreto, las características, extensión, pormenores y lugares donde deba figurar.
- D) A fin de garantizar el acceso a la información de las personas invidentes o con discapacidad visual, en todos los envases de los medicamentos deberán figurar impresos en alfabeto braille los datos necesarios para su correcta identificación.

106.- ¿Qué es INCORRECTO respecto a las bombas de infusión?

- A) Presión negativa para impulsar la perfusión.
- B) Son generalmente, volumétricas y están calibradas en ml/h.
- C) Disminuye el porcentaje de errores humanos en el suministro intravenoso de medicamento.
- D) Funcionan tanto con alimentación a la red interna como con batería interna.

107.- Señale la respuesta INCORRECTA: Según el Real Decreto 1015/2009 se considera "uso de medicamentos en situaciones especiales" los siguientes:

- A) Uso de medicamentos en ensayo clínico.
- B) Uso de medicamentos autorizados en otros países, pero no autorizados en España.
- C) Uso de medicamentos en condiciones diferentes de las autorizadas.
- D) Uso compasivo de medicamentos en investigación.

108.- Señale la respuesta INCORRECTA: Las órdenes de dispensación intrahospitalaria de estupefacientes deberán contener, al menos, los siguientes datos según el Real Decreto 1675/2012:

- A) El nombre y dos apellidos del facultativo responsable.
- B) El número de colegiado o código de identificación asignado por las Administraciones competentes del SNS.
- C) La vía de administración del estupefaciente.
- D) Los medicamentos estupefacientes que se solicitan.

109.- La disminución de la intensidad de la respuesta de un fármaco cuando se repite la misma dosis, se denomina:

- A) Dependencia.
- B) Insensibilidad.
- C) Tolerancia.
- D) Efecto rebote.

110.- Un almacén de farmacia hospitalaria es:

- A) El conjunto de todos los espacios que componen el Servicio de farmacia.
- B) El espacio físico del Servicio de farmacia destinado a la conservación de los medicamentos exclusivamente termolábiles que deben ser conservados o custodiados bajo la responsabilidad de un farmacéutico.
- C) El lugar donde los farmacéuticos tienen sus despachos para estar lo más próximo posible a los medicamentos que tienen que custodiar.
- D) El espacio físico del Servicio de Farmacia de un hospital destinado a la conservación de los medicamentos, materias primas o cualquier otro de mercancías que deban ser conservadas o custodiadas bajo la responsabilidad de un farmacéutico.

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

