



1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO
2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

ACCESO: LIBRE

CATEGORÍA: TECNICO/A EN FARMACIA

CONCURSO-OPOSICIÓN PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES:

Resolución de 14 de abril de 2015 (BOJA núm. 73, 17 de abril)

ADVERTENCIAS:

- Compruebe que en su «**Hoja de Respuestas**» están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla**.
- El **tiempo de duración de las dos pruebas** es de **tres horas**.
- **No abra** el cuadernillo hasta que se le indique.
- Para abrir este cuadernillo, rompa el precinto.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
- Este cuadernillo incluye las preguntas correspondientes a la «1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO» y «2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO».

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO

- Esta prueba consta de 100 preguntas, numeradas de la 1 a la 100, y 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
 - Las preguntas de esta prueba deben ser contestadas en la «Hoja de Respuestas», numeradas de la 1 a la 100.
 - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «Reserva» de la «Hoja de Respuestas», numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

- Esta prueba consta de 50 preguntas, numeradas de la 101 a la 150.
 - Las preguntas de esta prueba deben ser contestadas en la «Hoja de Respuestas», numerada de la 101 a la 150.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

- Todas las preguntas tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Respuestas».
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «Hoja de Respuestas» es el que corresponde al número de pregunta del cuadernillo.
- Este cuadernillo puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil ni ningún otro dispositivo electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO. Si desean un ejemplar pueden obtenerlo en la página web del SAS (www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud).

**TÉCNICO EN FARMACIA/A
EN FARMACIA
OEP 2013-2015 / Turno libre**

**CUESTIONARIO
TEÓRICO**

- 1 La misión de garantizar la soberanía e independencia de España la atribuye nuestra Constitución a:**
- A) El Rey
 - B) Las Fuerzas Armadas
 - C) El Gobierno de la Nación
 - D) El Parlamento de la Nación
- 2 El órgano de control externo de la actividad económica y presupuestaria de la Junta de Andalucía es:**
- A) El Consejo Económico y Social
 - B) El Defensor del Pueblo
 - C) La Cámara de Cuentas
 - D) El Parlamento
- 3 La participación del usuario en los servicios y actividades sanitarias, viene establecida en la Ley 2/1998, de Salud de Andalucía, como:**
- A) Un derecho
 - B) Un deber
 - C) Un derecho y un deber al mismo tiempo
 - D) No se menciona ni como derecho ni como deber en esta Ley
- 4 Según el Decreto 197/2007, por el que se regula la estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria de salud en el ámbito del SAS, el marco territorial para la prestación de la atención primaria de salud se denomina:**
- A) Distrito de atención primaria
 - B) Zona Básica de Salud
 - C) Área de Salud
 - D) Dispositivo de Apoyo
- 5 Según el Decreto 105/1986 sobre ordenación de la asistencia sanitaria especializada y órganos de dirección de los hospitales, ¿en que casos las Direcciones Económico Administrativa y las de Servicios Generales, de los Hospitales, se encuentran refundidas en una única Dirección?**
- A) En los Hospitales Generales Básicos
 - B) En los Hospitales Generales de Especialidades
 - C) En los Hospitales en que así lo decida libremente su Dirección Gerencia
 - D) No existe esta posibilidad de refundición

6 De conformidad con la Ley Orgánica de Protección de Datos "todo conjunto de datos de carácter personal, cualquiera que fuere la forma o modalidad de su creación, almacenamiento, organización y acceso", se denomina:

- A) Archivo
- B) Datos de privacidad
- C) Base de datos
- D) Fichero

7 Uno de los siguientes conceptos de "Jornada" no está contemplado en el Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud. ¿Cuál?

- A) Jornada ordinaria
- B) Jornada complementaria
- C) Jornada especial
- D) Jornada continuada

8 De conformidad con este mismo Estatuto Marco, las faltas leves prescriben:

- A) A los seis meses de su comisión
- B) A los cinco meses de su comisión
- C) A los cuatro meses de su comisión
- D) A los tres meses de su comisión

9 Dicho Estatuto Marco no menciona entre los conceptos retributivos a acreditar a los profesionales:

- A) El complemento de carrera
- B) El complemento de destino
- C) El complemento al rendimiento profesional
- D) El complemento específico

10 Las medidas de prevención y protección integral contra la violencia de género que existen en Andalucía están determinadas en:

- A) Una Ley propia
- B) Una Ley estatal
- C) El Código Penal español
- D) La Constitución Española

11 La Ley 41/2002 básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica no contempla como derecho del paciente:

- A) La información asistencial
- B) La intimidad
- C) La información epidemiológica
- D) La gratuidad de la prestación asistencial

- 12 El Plan de Atención y Prevención de Agresiones del Sistema de Salud Público de Andalucía contempla la implantación de medidas estructurales, que pueden ser de los siguientes tipos:**
- A) Medidas de seguridad activa, pasiva y de atención domiciliaria
 - B) Medidas de seguridad activa y pasiva
 - C) Medidas de consenso y mediación con el usuario
 - D) Medidas de formación, prevención primaria y prevención secundaria
- 13 La Orden de 11 de marzo de 2004, conjunta de las Consejerías de Empleo y Desarrollo Tecnológico y de Salud, por la que se crean las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicios, establece una de las siguientes funciones para la Unidad de Coordinación de la Prevención, indique cual:**
- A) Aprobar las modificaciones en la organización de las Unidades de Prevención del SAS
 - B) Realizar el Plan de Autoprotección del SAS
 - C) Implantar protocolos de procedimientos unificados en materia de salud laboral
 - D) Implantar el Plan de Agresiones del SSPA
- 14 Según la Guía Técnica del RD 488/97 de 14 de abril, ¿quién debe considerarse "trabajador usuario de PVD"?**
- A) Todos los trabajadores que usan PVD
 - B) Aquellos que superen las 4 horas diarias o 20 h semanales de trabajo efectivo con dicho equipo
 - C) Aquellos que superen las 2 horas diarias o 10 h semanales de trabajo efectivo con dicho equipo
 - D) Aquellos que superen las 3 horas diarias o 15 h semanales de trabajo efectivo con dicho equipo
- 15 Respecto a la postura de trabajo, indique la respuesta INCORRECTA:**
- A) La colocación y el diseño del equipamiento deben permitir al trabajador: adoptar una postura recta, de frente al área de trabajo, que le permita ver la tarea fácilmente y realizando las operaciones aproximadamente entre la altura de los codos y la cintura
 - B) El trabajador debe adaptarse a la tarea y características del puesto
 - C) Es recomendable que a lo largo de la jornada el trabajador pueda adoptar distintas posturas
 - D) La formación es importante para reducir la incidencia de posturas forzadas, ya que éstas no están ocasionadas por hábitos posturales inadecuados
- 16 Cuando en el centro hospitalario hay diferentes pabellones o edificios, para aumentar la eficiencia y la calidad de la prestación farmacéutica existen zonas fuera de las dependencias del Servicio de Farmacia pero dentro del hospital en las que se descentralizan tareas farmacéuticas y que se conocen como:**
- A) Deposito de medicamentos
 - B) Botiquin
 - C) Farmacia Satelite
 - D) KARDEX

17 ¿Cual de las siguientes funciones no es competencia de los técnicos de farmacia?

- A) Tareas administrativas de gestión y registro de pedidos
- B) Asistir en la elaboración de jarabe de mercaptopurina
- C) Asistir en la elaboración de formulas magistrales, nutriciones parenterales y citostáticos bajo la supervisión del farmacéutico
- D) Realizar determinaciones analíticas de inmunosupresores

18 De las siguientes opciones señale cual no se considera via parenteral:

- A) Transdérmica
- B) Intraventricular
- C) Subcutánea
- D) Intraarterial

19 Señale la respuesta correcta respecto a la administración intravenosa:

- A) Todos los medicamentos son estables en suero fisiológico. La estabilidad en suero glucosado y glucosalino debe revisarse en cada caso
- B) La via intravenosa presenta como desventajas riesgo de flebitis y sepsis
- C) Siempre que un medicamento se puede administrar en infusión intravenosa intermitente, también se puede administrar en bolo
- D) En caso de desabastecimiento de la presentación comercial intravenosa se puede utilizar la presentación intramuscular siempre que se administre con precaución

20 El Instituto para el uso seguro de medicamentos recoge la lista de medicamentos de alto riesgo en base a:

- A) La frecuencia de errores notificados
- B) La gravedad de las consecuencias de los errores
- C) El Riesgo de confusión por similitud fonética u ortográfica
- D) A y B son correctas

21 El Instituto para el uso seguro del medicamento recomienda retirar los siguientes medicamentos de los botiquines de las plantas, salvo:

- A) Cloruro sodico 20%
- B) Cloruro potasico 2 M
- C) Bicarbonato 1/6 molar
- D) Glucosa 40%

22 Respecto a la caducidad de los medicamentos, señale la respuesta correcta:

- A) La fecha de caducidad indica mes y año. El primer día del mes indicado es el último día válido a efectos de administración
- B) Durante los seis meses posteriores a la fecha de caducidad se mantiene la garantía de eficacia del medicamento
- C) Los medicamentos con caducidad inferior a 5 años llevan una silueta de reloj de arena en el cartonaje
- D) En base a las recomendaciones de la OMS la fecha de caducidad máxima de un medicamento no puede ser superior a 6 años

23 En relación a la limpieza de la Cabina de Seguridad Biológica (CSB) señale la correcta:

- A) Se realizará antes de iniciar una sesión de trabajo
- B) Se realizará solamente antes de llevar a cabo un test de control en la zona de trabajo
- C) Se debe realizar solamente al finalizar la sesión de trabajo
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

24 En relación al uso de las cabinas de seguridad biológica, las guías internacionales recomiendan:

- A) Apagar la cabina únicamente durante la limpieza
- B) Dejar en funcionamiento la cabina de seguridad biológica las 24 h del día los 7 días de la semana
- C) Apagar la cabina únicamente cuando se hace el control microbiológico de la cabina
- D) Apagar la cabina únicamente cuando se produzca un derrame

25 La formula magistral que esta recogida en el formulario nacional por su frecuente utilidad se conoce como:

- A) Formula magistral nacional
- B) Formula magistral tipificada
- C) Producto estandarizado
- D) Formula estandarizada

26 Indique de los siguientes, cual no es instrumental volumétrico:

- A) Matraz
- B) Probeta
- C) Homogeneizador
- D) Pipeta

27 ¿Cómo debe conservarse la nutrición parenteral una vez preparada?

- A) Protegida de la luz y entre 2 y 8 ° C
- B) Protegida de la luz y a temperatura ambiente
- C) La temperatura y la luz no afectan a la estabilidad de la nutrición parenteral
- D) Es necesario refrigerar la nutrición parenteral pero no es necesario protegerla de la luz

- 28 ¿Cuál de las siguientes NO es una medida de asepsia necesaria en relación a la elaboración de nutriciones parenterales?**
- A) Uso de gorro y mascarilla protectora
 - B) Empleo de doble guante
 - C) Elaboración en campana de flujo laminar horizontal
 - D) Realización de controles microbiológicos periódicos
- 29 En relación a la estabilidad de la nutrición parenteral , ¿Qué dos componentes no añadiría uno a continuación del otro al elaborar una nutrición parenteral?**
- A) Glucosa y sodio
 - B) Sodio y cloro
 - C) Calcio y fosfato
 - D) Sodio y fosfato
- 30 En relación a la nutrición parenteral señale la correcta:**
- A) La nutrición parenteral periférica tiene una osmolaridad > 900 mOsm/l
 - B) La nutrición parenteral total satisface todos los requerimientos nutritivos del paciente
 - C) La nutrición parenteral periférica se utiliza cuando se precisa terapia nutricional durante largos periodos de tiempo
 - D) Todas son correctas
- 31 Las siguientes son causas de inestabilidad de la nutrición parenteral excepto una. Señale cual:**
- A) Desestabilización de la emulsión lipídica
 - B) Precipitación calcio-cloruro
 - C) Degradación de los aminoácidos
 - D) Peroxidación de acidos grasos
- 32 La degradación de las vitaminas en la nutrición parenteral esta influenciada por los siguientes factores excepto uno. Señale cual:**
- A) Osmolaridad
 - B) Luz
 - C) Temperatura
 - D) Ph
- 33 En líneas generales un fármaco "biopeligroso" (Hazardous Drugs) es aquel que:**
- A) Produce genotoxicidad y/o carcinogenicidad
 - B) Produce teratogenicidad o toxicidad reproductiva
 - C) Es tóxico sólo a dosis muy elevadas
 - D) A y B son correctas

34 El equipo de protección personal en la elaboración de citostaticos no incluye:

- A) Mascarilla quirúrgica
- B) Bata protectora de un solo uso, larga, atada al cuello con manga larga y puños elásticos ajustados e impermeable por delante
- C) Gorro
- D) Gafas protectoras con protección lateral

35 Cual de los siguientes medicamentos es de Especial Control Medico:

- A) Talidomida
- B) Tocoferol
- C) Zidovudina
- D) A y C son correctas

36 Indique cual de los siguientes medicamentos no requiere vale de estupefacientes para su dispensación:

- A) Morfina
- B) Fenobarbital
- C) Remifentanilo
- D) Metadona

37 A la hora de preparar un infusor de quimioterapia, indique la respuesta incorrecta:

- A) Debe confirmar velocidad de infusión
- B) Debe confirmar volumen nominal del infusor
- C) Debe calcular los mg de citostatico que hay que añadir de más para la purga
- D) Debe verificar el punto de llenado y la purga

38 Señale la respuesta correcta. Los infusores utilizados en el hospital de dia de oncologia permiten:

- A) Infundir los citostaticos en bolo
- B) Administrar los medicamentos de forma continua y controlada, a nivel ambulatorio
- C) Reconstituir en cadena los viales de citostaticos liofilizados
- D) Disminuir los efectos adversos de la quimioterapia

39 Indique cual de los siguientes no es un producto sanitario:

- A) Suero Ringer
- B) Hilos de sutura
- C) Apositos sustitutivos temporales de la piel para ulceras por presión
- D) Test de autodiagnostico para control de glucemias

40 Cual de las siguientes es una parte de la aguja de sutura:

- A) Mandril
- B) Hoja
- C) Cuerpo
- D) A y C son correctas

41 Indique cual no es un comité técnico adscrito a la Agencia Española del Medicamento:

- A) Comité técnico del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos Veterinarios
- B) Comité de coordinación de estudios post autorización
- C) Comité de medicamentos de uso humano
- D) Comité de productos cosméticos y productos sanitarios

42 La creación de la agencia estatal "Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios" y la aprobación de sus estatutos se estableció en:

- A) Real Decreto 1275/2011, de 16 de Septiembre
- B) Ley 29/2006 de 26 de Julio
- C) Real Decreto 175/2001, de 23 de Febrero
- D) Ley 8/1986, de 6 de Mayo

43 En el área de elaboraciones no estériles existen diferentes zonas. Señale la respuesta correcta:

- A) Zona de mezclas estériles
- B) Zona de quimioterapia
- C) Zona de reenvasado
- D) Todas las respuestas son correctas

44 En relación al almacén en un servicio de farmacia hospitalaria, señale la respuesta correcta:

- A) En el almacén de material de acondicionamiento se almacenan inflamables y estupefacientes
- B) En el almacén de material de acondicionamiento se almacenan termolábiles y estupefacientes
- C) En el almacén de material de acondicionamiento se almacenan estupefacientes y gases medicinales
- D) En el almacén de material de acondicionamiento se almacenan frascos de reenvasado

45 Los productos biológicos se recomienda almacenarlos a temperaturas de refrigeración. Señale la respuesta correcta:

- A) Por debajo de 0°C
- B) Entre 2 y 6 °C
- C) Entre 2 y 8 °C
- D) Entre 6 y 8 °C

46 Señale la respuesta correcta. En un servicio de farmacia de atención primaria:

- A) Existen depósitos de medicamentos en todas las unidades de atención a la población
- B) Existen depósitos de medicamentos para garantizar la atención farmacéutica necesaria a los pacientes en algunas estructuras del área sanitaria
- C) No pueden existir depósitos de medicamentos
- D) Ninguna es correcta

47 Las retribuciones que percibirá el personal técnico en farmacia serán:

- A) Un 5% superior a la de un auxiliar de enfermería
- B) Igual a la de un administrativo
- C) Igual a la de un auxiliar de enfermería
- D) Ninguna es correcta

48 Señale la respuesta correcta. En función del tipo de vía que utilicemos para la administración de fármacos habrá diferencias en:

- A) La rapidez de acción del fármaco
- B) La eficacia del fármaco
- C) Los efectos adversos que pueden aparecer
- D) Todas son correctas

49 Cual de las siguientes formas farmacéuticas no se administra por vía enteral:

- A) Elixires
- B) Pomadas
- C) Jarabes
- D) Comprimidos

50 A la forma farmacéutica líquida en la que gran parte de sus componentes sólidos no están disueltos, se le denomina:

- A) Jarabe
- B) Suspensión
- C) Elixir
- D) Emulsión

51 Los excipientes hidrófilos translúcidos o transparentes de consistencia semisólida que se absorben rápidamente se denominan:

- A) Parafinas
- B) Hidrogeles
- C) Lanolinas
- D) Gliceridos

- 52 Según la clasificación de gravedad de errores en medicación, un error que dio como resultado la muerte del paciente, ¿Qué categoría tiene?**
- A) Categoría H
 - B) Categoría I
 - C) Categoría E
 - D) Categoría G
- 53 Entre los residuos generados en la actividad de farmacia están los residuos del grupo II que son:**
- A) Residuos asimilables a urbanos
 - B) Residuos de riesgo
 - C) Residuos sanitarios no específicos
 - D) Residuos especiales
- 54 Con los medicamentos fotosensibles la precaución a tomar es:**
- A) Deben protegerse de la luz
 - B) Deben protegerse del calor
 - C) Deben protegerse sólo de los rayos ultravioletas
 - D) A y B son correctas
- 55 Indique el periodo de tiempo dentro del cual debe efectuarse la devolución de medicamentos caducados desde el servicio de farmacia al mayorista :**
- A) Antes de transcurrir un mes a partir de la fecha de caducidad
 - B) Antes de transcurrir tres meses a partir de la fecha de caducidad
 - C) Antes de transcurrir seis meses a partir de la fecha de caducidad
 - D) Antes de transcurrir cuatro meses a partir de la fecha de caducidad
- 56 En relación a las cabinas de seguridad clase II, señale la respuesta correcta:**
- A) Contienen filtro HEPA de extracción
 - B) No disponen de apertura frontal
 - C) Ofrecen protección al producto frente a la contaminación
 - D) A y C son correctas
- 57 Las cabinas de seguridad clase III se recomiendan para el manejo de :**
- A) Agentes químicos
 - B) Medicamentos peligrosos
 - C) Centrifugadoras y equipos de cultivo
 - D) Productos no estériles

58 ¿Qué significa que una materia prima se encuentra en cuarentena?

- A) Que quedan 40 días para caducar
- B) Se encuentra aislada hasta su conformidad definitiva o rechazo
- C) Está pendiente de su devolución a su proveedor
- D) Todas son correctas

59 De las siguientes cual es una situación de riesgo que puede producirse en el reenvasado de medicamentos:

- A) Generación de polvo
- B) Generación de aerosoles
- C) Contaminación cruzada por residuos en los equipos
- D) Todas son correctas

60 Deben realizarse estudios sobre las siguientes características del envase, excepto una:

- A) Resistencia y cierre de seguridad
- B) Versatilidad
- C) Toxicidad
- D) Transparencia

61 Entre las funciones del técnico en farmacia para la elaboración de la Nutrición Parenteral está:

- A) Verificar los datos de prescripción del paciente
- B) Comprobar la limpieza de la cabina de flujo laminar
- C) Introducir el material de preparado en la cabina
- D) Todas son ciertas

62 En un individuo sano el aporte de calorías se realiza a través de hidratos de carbono, proteínas y lípidos. Indique cual de los siguientes porcentajes es incorrecto:

- A) 15-30% proteínas
- B) 55-60% para hidratos de carbono
- C) 10-15% proteínas
- D) 30-35% para lípidos

63 Señale la respuesta incorrecta. Cuando sucede un gran derrame de citotóxicos en la cabina de seguridad:

- A) Informamos del incidente para que acuda el responsable del servicio y realice la descontaminación
- B) Limpiamos nosotros toda la cabina utilizando alcohol de 70º
- C) Recogemos el vertido utilizando el equipo del kit de derrames
- D) Realizamos una descontaminación de todas las superficies internas de la cabina

64 Esta indicado lavar con agua y neutralizar con bicarbonato sódico ante una exposición a:

- A) Metotrexato
- B) Asparraginasa
- C) Mecloretamina
- D) Fluorouracilo

65 Señale la respuesta correcta. La Dacarbazina en caso de extravasación se considera un citostático:

- A) Irritante
- B) No agresiva
- C) No toxica
- D) Vesicante

66 En relación a la receta de psicotropos. Señale la correcta:

- A) Se ha de anotar el DNI de la persona que recoge el medicamento
- B) La receta quedará archivada durante tres años
- C) Se pueden dispensar hasta tres envases por receta
- D) A y B son correctas

67 La estructura básica de las unidades de hospital de día de onco-hematología consta de las siguientes zonas, excepto una:

- A) Consulta
- B) Zona de tratamiento
- C) Zona de Almacén de citostáticos
- D) Recepción

68 La via principal de los tratamientos quimioterápicos es:

- A) Vía oral
- B) Via Intravenosa
- C) Vía Intratecal
- D) Vía Intracavitaria

69 Las iniciales que distinguen la especialidad de diagnóstico hospitalario son:

- A) HD
- B) EDH
- C) DH
- D) Ninguna es correcta

- 70 Los productos sanitarios destinados normalmente a utilizarse de forma continua durante un período de hasta treinta días se denominan:**
- A) De uso a corto plazo
 - B) Uso pasajero
 - C) Uso continuado
 - D) Ninguna es correcta
- 71 Señale la respuesta correcta en relación a la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios:**
- A) Tiene personalidad física diferenciada respecto de la del Estado, patrimonio y tesorería propios
 - B) Tiene personalidad jurídica diferenciada respecto de la del Estado, patrimonio y tesorería propios
 - C) Tiene personalidad jurídica no diferenciada respecto de la del Estado, patrimonio y tesorería propios
 - D) Tiene personalidad física no diferenciada respecto de la del Estado, patrimonio y tesorería
- 72 Según la Ley Española de Garantías y Uso Racional del Medicamento y Productos Sanitarios los preparados oficinales deben cumplir unos requisitos para asegurar su calidad. Señale la respuesta incorrecta:**
- A) Deben estar enumerados y descritos en el Formulario Nacional
 - B) Deben cumplir las normas de la Real Farmacopea Española
 - C) Deben dispensarse bajo marca comercial
 - D) B y C son incorrectas
- 73 Señale la respuesta correcta. El Servicio de Farmacia Hospitalaria se divide en varias áreas:**
- A) Asistencial, administrativa, científica y técnica
 - B) Asistencial, administrativa y científica
 - C) Asistencial, administrativa, científica y asesora
 - D) Ninguna es correcta
- 74 ¿Cuál es la sección encargada de evaluar los fármacos terapéuticamente mas eficaces y seguros para el paciente, teniendo en cuenta tambien una adecuada calidad y coste?**
- A) La sección de farmacotecnia
 - B) La sección de dispensación
 - C) La sección de elaboración
 - D) Ninguna es correcta
- 75 Al conjunto de los puestos de trabajo de técnicos en farmacia, autorizados y presupuestados en cada área hospitalaria con la dotación de efectivos necesarios, se denomina:**
- A) Plantilla integral
 - B) Dotación orgánica
 - C) Plantilla orgánica
 - D) Todas son correctas

76 Señale la respuesta correcta. Entendemos por Biodisponibilidad de un fármaco:

- A) El proceso de transformación necesario para la absorción de este
- B) El paso del medicamento desde que es absorbido hasta llegar al órgano diana
- C) La cantidad de fármaco que llega de forma activa a la circulación
- D) Todas son correctas

77 La administración por vía intravenosa de un fármaco evita una de las siguientes fases:

- A) Metabolización
- B) Absorción
- C) A y B son correctas
- D) Excreción

78 El procedimiento de seguimiento de las reacciones adversas de un medicamento se realiza mediante la elaboración de:

- A) La tarjeta blanca
- B) La tarjeta amarilla
- C) A y B son correctas
- D) La tarjeta verde

79 En pacientes pediátricos, el uso de la regla de Broselow facilita:

- A) La preparación del fármaco en el momento de la administración
- B) El uso de dispositivos de infusión segura
- C) La elección de la dosis y la vía adecuada de administración
- D) Ninguna es correcta

80 Según el principio de Pareto, los artículos de elevado coste se almacenan dentro del grupo:

- A) Grupo A
- B) Grupo B
- C) Grupo C
- D) Grupo D

81 La precaución a tomar con los productos higroscópicos es:

- A) Deben protegerse del calor
- B) Deben protegerse de la luz
- C) Deben protegerse del sol
- D) Ninguna es correcta

- 82 La seguridad del personal puede verse comprometida al entrar o salir el aire contaminado del área de trabajo debido a:**
- A) El tamaño del laboratorio
 - B) La presencia de muchas personas
 - C) Las corrientes de aire que interfieren el flujo laminar
 - D) B y C son correctas
- 83 Señale la respuesta incorrecta. El trabajo del técnico en farmacia en las cabinas de seguridad tipos I y II requiere:**
- A) El uso de bata con manga larga y puños ajustados, guantes y, si resulta apropiado, mascarilla
 - B) Antes del trabajo, lavado de antebrazos, manos y uñas con jabón de arrastre
 - C) Preparación del área de trabajo
 - D) Limpieza del material antes de introducirlo en la cabina
- 84 Un lote de materia prima con la referencia C/2/2011, indica que se trata de:**
- A) Un medicamento elaborado en febrero 2011
 - B) Un coadyuvante elaborado en febrero de 2011
 - C) Un medicamento de segunda entrada en 2011
 - D) Un coadyuvante de segunda entrada en 2011
- 85 Señale la respuesta correcta. La manipulación de citostáticos se debe realizar:**
- A) En cabinas de seguridad biológica de flujo laminar horizontal
 - B) En cabinas de seguridad biológica de flujo laminar vertical
 - C) En cabinas de seguridad biológica de flujo laminar alternante
 - D) En cabinas de seguridad biológica de flujo laminar difuso
- 86 ¿Qué característica fundamental define a las formas farmacéuticas parenterales?**
- A) Están identificadas de manera individualizada por paciente
 - B) Son suspensiones
 - C) Son estériles
 - D) A y C son correctas
- 87 En relación con las indicaciones de la nutrición parental periférica, señale la opción incorrecta:**
- A) Está indicada en situaciones en las que la administración oral/enteral, es imposible
 - B) Está indicada como complemento a la nutrición parenteral total
 - C) Está indicada como complemento a la nutrición oral/enteral
 - D) Está indicada cuando no es posible canalizar una vía central

88 Con respecto a la coalescencia, señale la opción incorrecta:

- A) Su presencia en el preparado, puede generar una embolia pulmonar
- B) Se produce agregación de partículas lipídicas de entre 5 y 50 mm
- C) Los ácidos grasos de cadena media favorecen la desestabilización de la fórmula
- D) Es un proceso irreversible caracterizado por la presencia de gotas de grasa amarillenta en la nutrición

89 Respecto a la gestión de residuos en centros sanitarios, indique que tipo de residuos se recogen utilizando bolsas de color negro:

- A) Grupo II
- B) Grupo I
- C) Grupo IV
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

90 Los citostáticos se clasifican en distintos grupos según su mecanismo de acción y estructura química. El teniposido se corresponde con:

- A) Un supresor adrenocortical
- B) Una antraciclina
- C) Un taxoide
- D) Un alcaloide de podofilo

91 Señale cual de los siguientes se considera citostático no agresivo en caso de extravasación:

- A) Bleomicina
- B) Fludarabina
- C) Dacarbazina
- D) Carmustina

92 Respecto a la manipulación de citostáticos orales, señale la opción incorrecta:

- A) Hay que utilizar guantes al manipularlos
- B) Hay que extremar las precauciones al manipular comprimidos o capsulas
- C) Hay que avisar al servicio de farmacia si se necesita triturar formas farmaceuticas sólidas de citostáticos
- D) Se puede emplear cualquier tipo de máquina reeasadora de sólidos

93 La estreptozocina, en caso de extravasación, se considera un citostático:

- A) Irritante
- B) Vesicante
- C) No agresivo
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

94 El ácido clorhídrico 1N esta recomendado utilizarlo como neutralizante de:

- A) Daunorrubicina
- B) Citarabina
- C) Vindesina
- D) B y C son correctas

95 Señale uno de los documentos presentes en el sistema de petición de medicamentos:

- A) Hoja de ubicación y desplazamiento del medicamento
- B) Hoja de botiquín de emergencia y stock en planta
- C) Perfil evolutivo del paciente
- D) Todas las respuestas son correctas

96 La función de validación de la prescripción de quimioterapia antes de su administración la realiza:

- A) El farmacéutico
- B) La enfermera
- C) El médico responsable del paciente
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

97 ¿Cómo se denomina el proceso mediante el cual se reduce la capacidad de los agentes transmisibles de causar una infección?

- A) Inactivación
- B) Desactivación
- C) Reducción
- D) Ninguna es correcta

98 El departamento de la agencia del medicamento que autoriza, modifica, suspende o revoca las investigaciones clínicas con productos sanitarios es:

- A) El departamento de medicamentos veterinarios
- B) El departamento de productos sanitarios
- C) El departamento de medicamentos de uso humano
- D) B y C son correctas

99 Cualquier producto que cuando este preparado para uso con finalidad terapéutica o diagnosticada, contenga uno o mas radionucleidos (isótopos radioactivos), se denomina:

- A) Radiofármaco
- B) Fármaco generador
- C) Fármaco radiador
- D) Ninguna es correcta

100 Toda actividad que consista en obtener, almacenar, conservar, suministrar o exportar medicamentos, excluida la dispensación al público de los mismos, se considera:

- A) Intermediación de medicamentos
- B) Distribucion minorista de medicamentos
- C) Distribución mayorista de medicamentos
- D) Ninguna es correcta

101 CASO I:

PP varon de 56 años es diagnosticado de un cáncer gástrico. Su oncologo le prescribe un tratamiento de quimioterapia con esquema ECF (cisplatino, epirrubina y fluorouracilo).

CASO I Pregunta 1:

PP acude a la unidad de pacientes externos con su hoja de tratamiento. En relación a la actuación del técnico de farmacia de la unidad de pacientes externos, señale lo correcto:

- A) Al ser un tratamiento oral, se lo dispensa al paciente junto con las hojas informativas de los tratamientos entregados
- B) Al ser un tratamiento intravenoso, le informa que se debe preparar el tratamiento en farmacia y debe acudir a hospital de día para su administración
- C) Le informa que ese tratamiento no se prepara en farmacia y debe acudir al hospital de día para su preparación y administración
- D) Le informa que ese tratamiento no se prepara en farmacia y debe acudir a la planta de hospitalización para su preparación y administración

102 CASO I Pregunta 2:

Junto con la hoja de prescripción su oncólogo le ha entregado unas recetas de Metilprednisolona intramuscular y metoclopramida intramuscular para administrárselo durante 5-7 días post quimioterapia. Indique la respuesta falsa:

- A) El cisplatino es un fármaco que produce vómitos
- B) La metilprednisolona no se usa para la prevención de los vómitos
- C) El cisplatino produce emesis aguda y retardada
- D) El cisplatino requiere tratamiento antiemético durante 5-7 días

103 CASO I Pregunta 3:

Tras el segundo ciclo de quimioterapia, PP presenta neutropenia y deciden demorar el tercer ciclo de quimioterapia. Indique que medicamento le prescribirán para tratar la neutropenia:

- A) Trombopag
- B) Peg filgrastim
- C) Darbepoetina
- D) Neorecormon

104 CASO I Pregunta 4:

Al llegar a casa, PP revisa los infusores de fluoracilo que le han preparado en la farmacia. Es un infusor de 5 días (120 horas) con una velocidad de 0.5 ml/h. Ante la duda de la cantidad de liquido de llenado, el paciente llama a la farmacia para preguntar cual es el volumen con el que se ha llenado su infusor. Señale la respuesta correcta:

- A) 120ml
- B) 24ml
- C) 60ml
- D) 48ml

105 CASO I Pregunta 5:

Tras el cuarto ciclo, en la analítica se pone de manifiesto anemia. Su oncóloga le prescribe Darbeopetina. Indique cual de las siguientes afirmaciones es falsa:

- A) Se administra por vía subcutanea
- B) Se debe conservar en nevera
- C) Se administra por vía intramuscular
- D) Se puede administrar por vía intravenosa

106 CASO II:

María es una técnico de farmacia que ha trabajado siempre en oficina de farmacia. Por fin, ha logrado un contrato de técnico en la farmacia del Hospital.

El primer día la supervisora le envía a los SADME.

CASO II Pregunta 1:

¿Que funciones de la farmacia realizara?

- A) Dispensación en dosis unitaria
- B) Elaboración de medicamentos estériles con bomba
- C) Reposición y mantenimiento de botiquines automatizados
- D) Reposición y mantenimiento de botiquines convencionales

107 CASO II Pregunta 2:

La semana siguiente a María se le asigna el trabajo de unidosis. ¿Cuál de los siguientes conceptos no esta asociado a este área?

- A) La "U"
- B) Kardex
- C) Reenvasado
- D) EDI

108 CASO II Pregunta 3:

En el listado de preparación de carros, le aparece "Tacrolimus liberación retardada 0.5 mg", con la nota "administrar por sonda". En relación a la actuación del técnico de farmacia, señale la correcta:

- A) Dispensa una capsula de "Advagraf 0.5 mg"
- B) Consulta al farmacéutico porque tiene dudas de si las cápsulas de liberación retardadas pueden triturarse
- C) Dispensa un capsula de "Prograf 0.5 mg"
- D) Dispensa sobres de Modigraf, la presentación comercial líquida diseñada para administrar por sonda nasogástrica

109 CASO II Pregunta 4:

Llama la enfermera de la planta porque no iba en el carro el parche de fentanilo de 75 mcg/hora que tiene prescrito. Señale la respuesta correcta:

- A) El técnico de farmacia lo dispensa ya que esta incluido en el tratamiento
- B) El técnico de farmacia lo dispensa ya que es un psicotropo
- C) El técnico de farmacia lo dispensa cuando llega la receta de estupeficientes
- D) El técnico de farmacia lo dispensa cuando llega la receta de psicotropo

110 CASO II Pregunta 5:

Al recibir el vale de estupeficientes, este debe contener los siguientes datos excepto uno. Señale cual:

- A) Nombre del medico y numero de colegiado
- B) Nombre del paciente, ubicación y número de historia
- C) Cantidad indicada en número
- D) Fecha

111 CASO III:

María es una técnico en farmacia que en su primer día de contrato en el Hospital le asignan el área de farmacotecnia. En este área se realizan las funciones de control de material fungible, control de stock, así como elaboración de formulas magistrales, preparados estériles y citostaticos. Para desarrollar su trabajo en todas las áreas debe responder a las siguientes cuestiones:

CASO III Pregunta 1:

Los medicamentos termolábiles deben conservarse a una temperatura entre:

- A) 10 - 12 °
- B) 2 - 8 °
- C) 2 - 10°
- D) 0 - 8°

112 CASO III Pregunta 2:

¿Cual de los siguientes productos se puede esterilizar por filtración?

- A) Soluciones acuosas
- B) Suspensión
- C) Emulsión
- D) Sólido

113 CASO III Pregunta 3:

Para realizar una filtración esterilizante, utilizare filtros de:

- A) 5 micras
- B) 0,22 micras
- C) 10 micras
- D) 0,1 micras

114 CASO III Pregunta 4:

Cuando retiramos volumen de una ampolla estéril de vidrio, para retener posibles partículas de cristal, utilizaremos un filtro de partículas cuyo diámetro de poro es:

- A) 5 micras
- B) 0,2 micras
- C) 10 micras
- D) 0,1 micras

115 CASO III Pregunta 5:

¿Cuales son las jeringas recomendadas para la manipulación de medicamentos citostaticos por aportar mayor seguridad?

- A) Jeringas de cono ancho
- B) Jeringas de cono luer
- C) Jeringas de cono luer-lock
- D) Jeringas de cono catéter

116 CASO III Pregunta 6:

¿Cuál de las siguientes medidas de control no se realiza en el área de elaboración de citostaticos?

- A) control microbiológico de la cabina de flujo laminar
- B) control de flujo de aire de la cabina de flujo laminar
- C) control de esterilidad de los preparados citostaticos
- D) control gravimétrico de los preparados citostaticos

117 CASO III Pregunta 7:

En la elaboración de una mezcla de etopósido necesito adicionar 18 ml de etopósido a un suero de 500 ml de suero fisiológico. ¿Que jeringa utilizaré para esa preparación?

- A) Jeringa cono luer de 20 ml
- B) Jeringa cono luer lock de 20 ml
- C) Jeringa cono luer lock de 30 ml minimo
- D) Jeringa cono luer de 30 ml minimo

118 CASO III Pregunta 8:

Cual de los siguientes elementos no forma parte del kit de derrames de citostaticos:

- A) gafas antisalpicadura
- B) mascarilla quirúrgica
- C) bata protectora
- D) material absorbente

119 CASO III Pregunta 9:

¿Cual es la concentración de una solución acuosa que contiene 10 gramos de glucosa en 1 litro de disolución?

- A) 0,1%
- B) 1%
- C) 10%
- D) 0,01%

120 CASO III Pregunta 10:

De los siguientes guantes, que material presenta menor protección frente a citostaticos:

- A) Látex
- B) Poliuretano
- C) PVC
- D) Nitrilo

121 CASO IV:

Estrella García ejerce como técnico en farmacia en el Hospital Comarcal de León, en la unidad de atención a pacientes externos. En el ejercicio de sus competencias laborales esta técnico en farmacia debe ser capaz de solventar las cuestiones que se exponen a continuación.

CASO IV Pregunta 1:

En el material de acondicionamiento de medicamentos de uso hospitalario debe figurar el siguiente simbolo:

- A) UH
- B) H
- C) DH
- D) DSCH

122 CASO IV Pregunta 2:

Según la circular 22/91 enviada por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios se prohíbe expresamente:

- A) La dispensación de formulas magistrales en las oficinas de farmacia
- B) El suministro de especialidades de uso hospitalario de las oficinas de farmacia a los servicios de farmacia hospitalaria
- C) La dispensación de especialidades de uso hospitalario en las oficinas de farmacia
- D) La dispensación de medicamentos desde los servicios de farmacia hospitalaria para tratamientos extrahospitalarios

123 CASO IV Pregunta 3:

Señale la opción incorrecta. La dispensación desde el servicio de farmacia hospitalaria es un acto de responsabilidad farmacéutica por el que se suministran medicamentos a:

- A) Pacientes hospitalizados
- B) Pacientes bajo tratamiento controlado por el hospital
- C) Pacientes con mala adherencia al tratamiento
- D) Pacientes externos

124 CASO IV Pregunta 4:

En la Unidad de Pacientes Externos (UPE) se dispensará la medicación al paciente externo excepto cuando:

- A) Acuda otra persona, aún cuando presente la documentación pertinente
- B) La prescripción médica incluya la dosis, vía de administración y duración del tratamiento
- C) La fecha de la próxima visita no aparezca en la prescripción médica
- D) La prescripción médica incluya la fecha y nombre del facultativo

125 CASO IV Pregunta 5:

Señale para cual de las siguientes patologías no se realiza dispensación farmacéutica en la UPE:

- A) Hipertiroidismo
- B) Hepatitis B y C
- C) Cáncer tratado con quimioterápicos orales
- D) Psoriasis

126 CASO IV Pregunta 6:

La inicial que distingue las especialidades farmacéuticas de diagnóstico hospitalario es:

- A) H
- B) DH
- C) EDH
- D) UH

127 CASO IV Pregunta 7:

Señale la respuesta correcta en relación a los medicamentos objeto de ensayo clínico:

- A) Son medicamentos de uso compasivo
- B) Se administran a pacientes incluidos en ensayos monitorizados realizados en el hospital
- C) Se administran a personas sanas y nunca a enfermos
- D) B y C son correctas

128 CASO IV Pregunta 8:

El circuito a seguir para la dispensación de un medicamento en la UPE es:

- A) Validación, información y dispensación
- B) Validación, revisión y dispensación
- C) Información, revisión y dosificación
- D) Selección, indicación y dosificación

129 CASO IV Pregunta 9:

Señale la respuesta incorrecta. Los medicamentos en la UPE se dispensaran preferentemente:

- A) En su envase original
- B) De forma automática
- C) Con nevera portátil si es necesario
- D) Con un contenedor rígido para desechar agujas si es necesario

130 CASO IV Pregunta 10:

Entre las funciones de Estrella García como Técnico de Farmacia una de estas es incorrecta:

- A) Controlar las existencias y organización de productos sanitarios según los requisitos de conservación
- B) Preparar los medicamentos para su distribución a las distintas unidades hospitalarias bajo la supervisión del farmacéutico
- C) Realizar controles analíticos en ausencia del farmacéutico
- D) Apoyar al farmacéutico en el seguimiento farmacoterapéutico del paciente

131 CASO V:

Juan Pérez es técnico en farmacia de un Hospital Clínico. Para desempeñar su trabajo debería dar repuesta a cuestiones como las siguientes:

CASO V Pregunta 1:

La validación de la orden médica corresponde al:

- A) Técnico en farmacia
- B) Farmacéutico
- C) Médico prescriptor
- D) Todas son correctas

132 CASO V Pregunta 2:

Señale la afirmación correcta:

- A) Los medicamentos están compuestos por principios activos y drogas
- B) Los medicamentos están compuestos por drogas y fármacos
- C) Los medicamentos están compuestos por excipientes y principios activos
- D) Los medicamentos están compuestos por excipientes y droga

133 CASO V Pregunta 3:

De entre los siguientes conceptos señale cual es el que indica la cantidad de medicamento que se administra cada 24h:

- A) Dosis
- B) Toma
- C) Dosis diaria
- D) Todas son correctas

134 CASO V Pregunta 4:

Los citostáticos se pueden clasificar en función de su capacidad agresiva tisular. En base a ello, la Clorometina es un citostático:

- A) Irritante
- B) No agresivo
- C) Vesicante
- D) Ninguna es correcta

135 CASO V Pregunta 5:

En caso de derrame de Fludarabina, el neutralizante a utilizar es:

- A) Hipoclorito sódico 5%
- B) Tiosulfato sódico 5%
- C) Hipoclorito sódico 10%
- D) Ninguna es correcta

136 CASO V Pregunta 6:

Las formas farmacéuticas sólidas que consisten en una mezcla de polvos repartidos en pequeños granos y que se consigue añadiendo a la mezcla jarabe u otro líquido se denominan:

- A) Obleas
- B) Cápsulas
- C) Granulados
- D) B y C son correctas

137 CASO V Pregunta 7:

Según la OMS y nuestra propia legislación, ¿Cuál es la vigencia máxima que tienen todos los medicamentos desde la fecha de fabricación?

- A) 4 años
- B) 2 años
- C) 5 años
- D) 3 años

138 CASO V Pregunta 8:

Un medicamento genérico se identifica mediante las siglas:

- A) EFG
- B) FGE
- C) EMG
- D) Ninguna es correcta

139 CASO V Pregunta 9:

Una de las siguientes opciones indica la denominación del fármaco que recoge la acción del producto químico. Indique cual es:

- A) Medicamento
- B) Nombre genérico
- C) Marca registrada
- D) Nombre químico

140 CASO V Pregunta 10:

Ante una exposición a Ifosfamida por contacto con la piel, la norma de actuación es:

- A) Lavar con agua
- B) Lavar con agua y jabón
- C) Lavar con Bicarbonato sódico 1M, y después con agua y jabón
- D) Ninguna es correcta

141 CASO VI:

Al servicio de farmacia hospitalaria se remiten prescripciones para la elaboración en el área de farmacotecnia de nutrición parenteral individualizadas. Estas formulas deben cubrir los requerimientos individuales del paciente, garantizando que las cantidades y concentraciones de los componentes sean las idóneas.

En el área de farmacotecnia trabaja M^a José, técnico en farmacia. Durante el proceso de elaboración se le van a plantear las siguientes cuestiones:

CASO VI Pregunta 1:

Antes de la elaboración de la Nutrición Parenteral (NP) M^a José debe:

- A) Comprobar la prescripción del paciente
- B) Obtener etiquetas y preparación de la mezcla
- C) Tener la hoja de información general
- D) Todas son correctas

142 CASO VI Pregunta 2:

¿Qué bolsa para la elaboración de la NP es la mas recomendada?

- A) Bolsas de silicona
- B) Bolsas de polivinilo
- C) Bolsas de plástico EVA
- D) Ninguna es correcta

143 CASO VI Pregunta 3:

Para garantizar las condiciones de asepsia M^a José elaborará la mezcla en el SFH en:

- A) Cabina de flujo laminar
- B) Área limpia del Servicio de Farmacia Hospitalaria
- C) Área de farmacocinética
- D) Todas son correctas

144 CASO VI Pregunta 4:

Una Nutrición Parenteral Periférica aporta un volumen entre:

- A) 700-1000
- B) 1500-2000
- C) 300-700
- D) Ninguna es correcta

145 CASO VI Pregunta 5:

Señale la respuesta correcta. El metabolismo basal constituye:

- A) 50-60% del gasto energético diario total
- B) 60-80% del gasto energético diario total
- C) 60-75% del gasto energético diario total
- D) 50-75% del gasto energético diario total

146 CASO VI Pregunta 6:

M^a José debe saber que la NP está indicada en los casos de:

- A) Carcinoma gástrico
- B) Uveítis
- C) Bronquiolitis
- D) Fractura de cadera

147 CASO VI Pregunta 7:

Señala la incorrecta ¿Qué materiales va a seleccionar M^a José para la elaboración de la NP?

- A) Equipos de transferencia adaptados a la bolsa seleccionada
- B) Bolsa o contenedor final de la NP
- C) Bolsa exterior termoresistentes para preservar de la luz
- D) Jeringas y agujas para cargar los electrolitos, vitaminas y oligoelementos

148 CASO VI Pregunta 8:

En la metódica de elaboración de NP M^a José deberá saber que se comienza:

- A) Mezclando primero los electrolitos y los oligoelementos
- B) Mezclando primero las soluciones de aminoácidos y glucosa
- C) Incorporado primero la emulsión lipídica
- D) Incorporando las vitaminas

149 CASO VI Pregunta 9:

En la metódica de elaboración de NP M^a José debe saber que lo último que incorpora a la mezcla es:

- A) Los lípidos
- B) La glucosa
- C) Las vitaminas
- D) Los electrolitos

150 CASO VI Pregunta 10:

¿Que complicaciones se presentan si se aporta a la NP solo glucosa como único sustrato calórico?

- A) Hiperglucemia, diuresis osmótica y deshidratación
- B) Formación de hígado graso
- C) Disminución del funcionamiento hepático
- D) Todas son correctas

**TÉCNICO EN FARMACIA/A
EN FARMACIA
OEP 2013-2015 / Turno libre**

**CUESTIONARIO
RESERVA**

- 151 Señale la respuesta correcta. Toda persona física o jurídica de la cadena de suministro distinta del fabricante o del importador que comercializa un producto sanitario se considera:**
- A) Promotor
 - B) Distribuidor
 - C) Exportador
 - D) Ninguna respuesta es correcta
- 152 Las bolsas de sangre están consideradas un producto de clase:**
- A) IIa
 - B) IIb
 - C) III
 - D) Ninguna es correcta
- 153 Señale la respuesta correcta. El Ácido Clorhídrico 1N está recomendado por el National Institute of Health como neutralizante en los derrames de:**
- A) Bleomicina
 - B) Etoposido
 - C) Asparraginasa
 - D) Epirubicina



JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE SALUD

CONSEJERÍA DE SALUD

JUNTA DE ANDALUCIA

