TÉCNICOS AUXILIARES SANITARIOS

AUXILIAR DE FARMACIA

Examen Modelo A

2006/12/07

1 EL ALCOHOL ES UN MATERIAL:

1a) Corrosivo.
1b) Nocivo.
1c) Irritante.
1d) Inflamable.

2 EN RELACIÓN AL INVENTARIO DE MEDICAMENTOS DEL SERVICIO DE FARMACIA, INDIQUE LA RESPUESTA *INCORRECTA*:

2a) Consiste en realizar un listado del contenido de medicamentos del almacén.
2b) Los programas informáticos permiten llevarlo a cabo con más facilidad.
2c) El listado informatizado evita la comprobación manual.
2d) Los listados están ordenados por tipo de almacén.

3 EL DEPÓSITO MÍNIMO DEL ALMACÉN:

3a) Se fija en la mitad del depósito máximo.
3b) Es equivalente al punto de pedido.
3c) Es equivalente al depósito de seguridad.
3d) Se estima a partir del plazo de entrega y la demanda.

4 CUANDO SE REALIZAN MOVIMIENTOS DE ENTRADA EN UN ALMACÉN DE MEDICAMENTOS, ¿CUÁL ES EL CAMPO MÁS IMPORTANTE DE LA FICHA INFORMATIZADA?

4a) El código nacional de la especialidad.
4b) La dosis.
4c) El tipo de envase.
4d) La forma farmacéutica.

5 COMPARADA CON LA LEY 25/1990, LA NUEVA LEY DEL MEDICAMENTO (LEY 29/2006) INCLUYE COMO NOVEDAD:

5a) Definición de medicamento.
5b) Definición de medicamento de uso veterinario.
5c) Definición de fórmula magistral.
5d) Definición de preparado oficinal.

6 INDIQUE EL REQUISITO QUE *NO* SE EXIGE A UN MEDICAMENTO GENÉRICO CON RESPECTO AL MEDICAMENTO DE REFERENCIA:

6a) Igual composición.
6b) Misma forma farmacéutica.
6c) Mismo embalaje.
6d) Bioequivalencia demostrada.

7 ENTRE LOS SIGUIENTES TIPOS DE ALMACÉN DEL SERVICIO DE FARMACIA INDIQUE EL QUE *NO* ES ESPECIAL:

7a) De productos termolábiles.
7b) De estupefacientes.
7c) De recepción y comprobación.
7d) De productos inflamables.

8 LOS MEDICAMENTOS TERMOLÁBILES DEBEN ALMACENARSE A TEMPERATURA:

8a) 2-8º C.
8b) 6-10º C.
8c) 18-22º C.
8d) -20º C.

9 ¿CUÁL ES EL FACTOR AMBIENTAL MÁS IMPORTANTE DE CONTROLAR EN EL ALMACÉN DE MEDICAMENTOS?

9a) La luz.
9b) La humedad.
9c) La ventilación.
9d) La temperatura.

10 LA FORMULA MAGISTRAL:

10a) Es igual a la fórmula oficinal.
10b) Es un medicamento destinado a un paciente individual.
10c) No requiere prescripción médica.
10d) No constituye un medicamento.

11 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES SIGLAS DEL ENVASE EXTERIOR DE LOS MEDICAMENTOS *NO* ES IMPORTANTE PARA LA DISPENSACIÓN EN LA FARMACIA DE HOSPITAL?:

11a) TLD.
11b) H.
11c) DH.
11d) ECM.

12 ¿CUÁL ES EL SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO ● (CÍRCULO NEGRO) EN EL ENVASE DE UN MEDICAMENTO?

12a) Precisa receta médica.
12b) Precisa receta de estupefacientes.
12c) Precisa receta de psicotropos.
12d) Precisa refrigeración.

13 SEÑALE LA RESPUESTA *INCORRECTA*. LOS EXCIPIENTES:

13a) Sirven de vehículo al principio activo.
13b) Modifican la estabilidad del principio activo.
13c) Modifican las propiedades organolépticas del principio activo.
13d) Reducen la biodisponibilidad del fármaco.

14 LA DISPOSICIÓN INDIVIDUALIZADA A LA QUE SE ADAPTAN LAS SUSTANCIAS MEDICINALES Y EXCIPIENTES PARA CONSTITUIR UN MEDICAMENTO, SE DENOMINA:

14a) Materia prima.
14b) Producto intermedio.
14c) Forma farmacéutica.
14d) Sustancia medicinal.

15 LOS PROTOCOLOS TERAPÉUTICOS:

15a) Son de obligado cumplimiento para todos los profesionales.
15b) Definen la atención o el cuidado que ha de recibir el paciente.
15c) Son elaborados únicamente por el Servicio de Farmacia.
15d) Tienen como objetivo fundamental reducir el coste de los tratamientos.

16 LOS PROTOCOLOS DE ALMACENES FARMACÉUTICOS *NO* CONTEMPLAN:

16a) El tipo de almacén.
16b) Las condiciones de conservación.
16c) El precio de los medicamentos.
16d) Las formas farmacéuticas.

17 EN EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN ANATOMO-TERAPÉUTICO DE MEDICAMENTOS, EL PRIMER NIVEL DE CLASIFICACIÓN SE EXPRESA CON UNA LETRA QUE INDICA:

17a) El grupo anatómico principal.
17b) El grupo terapéutico principal.
17c) El subgrupo terapéutico.
17d) El grupo químico.

18 LOS FÁRMACOS DE ACCIÓN SISTÉMICA:

18a) Tienen un peso molecular elevado.
18b) Necesitan ser absorbidos y distribuidos para ejercer su acción.
18c) Son sustancias de naturaleza proteica o enzimática.
18d) Ejercen un efecto local o tópico.

19 LA CLASIFICACIÓN DE UN FÁRMACO COMO ANTIINFECCIOSO HACE REFERENCIA A:

19a) Su lugar de acción.
19b) Su estructura química.
19c) La respuesta que provoca.
19d) La modificación de funciones que ejerce.

20 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES VÍAS DE ADMINISTRACIÓN SE CONOCE COMO VÍA PARENTERAL?

20a) La vía subcutánea.
20b) La vía oral.
20c) La vía tópica.
20d) La vía intravenosa.

21 EN LAS SIGLAS "LADME", LA LETRA "E" SIGNIFICA:

21a) Eliminación.
21b) Excreción.
21c) Erradicación.
21d) Expulsión.

22 ¿CUÁL ES LA BIODISPONIBILIDAD DE UN FÁRMACO ADMINISTRADO POR VÍA INTRAVENOSA?

22a) 80%.
22b) 90%.
22c) 100%.
22d) 110%.

23 CUANDO SE EMPLEAN DOS FÁRMACOS CON LA MISMA ACCIÓN FARMACOLÓGICA Y SE ALCANZA UN EFECTO SUPERIOR AL ESPERADO, SE HA PRODUCIDO UNA INTERACCIÓN DE:

23a) Antagonismo.
23b) Sinergismo.
23c) Sumación.
23d) Inhibición.

24 ¿CUÁL ES EL VOLUMEN DE AGUA CORPORAL TOTAL DE UN VARÓN ADULTO DE 60 KILOS DE PESO?

24a) 6 litros.
24b) 12 litros.
24c) 18 litros.
24d) 36 litros.

25 LA DENOMINADA DOSIS DE CHOQUE O DOSIS DE CARGA ES:

25a) Igual a la dosis de mantenimiento.
25b) Inferior a la dosis de mantenimiento.
25c) Superior a la dosis de mantenimiento.
25d) La cuarta parte de la dosis de mantenimiento.

26 ¿CUÁL ES LA DOSIS TERAPÉUTICA?

26a) La más próxima a la dosis mínima.
26b) La intermedia entre la dosis máxima y la dosis mínima.
26c) La que produce el efecto deseado en el paciente.
26d) La dosis media que necesitan todos los pacientes.

27 SI EL PACIENTE CUMPLE CON EL TRATAMIENTO PRESCRITO TENDRÁ UNA GRAN PROBABILIDAD DE:

27a) Experimentar efectos adversos.
27b) Obtener el efecto terapéutico deseado.
27c) Sufrir los efectos de interacciones medicamentosas.
27d) Aparición de reacciones de tolerancia.

28 INDIQUE EL MOTIVO POR EL CUAL ES IMPORTANTE EL MOMENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN FÁRMACO:

28a) Porque los alimentos pueden modificar la absorción.
28b) Porque el sueño puede modificar el efecto terapéutico.
28c) Porque el ejercicio físico puede modificar la absorción.
28d) Porque los alimentos pueden modificar la eliminación.

29 UN PACIENTE CON INSUFICIENCIA RENAL QUE NO RESPETA EL INTERVALO DE DOSIFICACIÓN PRESCRITO, PUEDE EXPERIMENTAR REACCIONES DE TIPO:

29a) Antagónicas.
29b) Tóxicas.
29c) Sinérgicas.
29d) Alérgicas.

30 SI LA CADUCIDAD DE UN MEDICAMENTO INDICA ABRIL 2008. ¿CUÁL SERÁ EL ÚLTIMO DÍA VÁLIDO A EFECTOS DE ADMINISTRACIÓN?

30a) 1 de Abril del 2008.
30b) 15 de Abril del 2008.
30c) 30 de Abril del 2008.
30d) 30 de mayo del 2008.

31 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES MEDICAMENTOS SON TERMOLÁBILES?

31a) Los estupefacientes.
31b) Las insulinas.
31c) Los antibióticos.
31d) Los antiasmáticos.

32 INDIQUE EL MATERIAL DE LABORATORIO QUE *NO* SE UTILIZA PARA VERTER:

32a) Bureta.
32b) Pipeta.
32c) Probeta.
32d) Matraz.

33 SEÑALE EL MATERIAL MÁS APROPIADO PARA MEDIR 4 MILILITROS DE UNA SOLUCIÓN:

33a) Pipeta de 5 ml.
33b) Probeta de 5 ml.
33c) Pipeta de 10 ml.
33d) Probeta de 10 ml.

34 INDIQUE LA SUSTANCIA QUE *NO* SE UTILIZA COMO DESINFECTANTE EN EL LABORATORIO DE FARMACIA:

34a) Hipoclorito sódico.
34b) Formol.
34c) Ácido clorhídrico.
34d) Lejia.

35 LOS EQUIPOS DE LABORATORIO GENERALMENTE SE LIMPIAN CON:

35a) Detergentes suaves y agua.
35b) Lejía diluida al 50%.
35c) Lejía diluida al 75%.
35d) Agua purificada.

36 ¿CUÁNDO SE EMPLEAN DISOLVENTES PARA LA LIMPIEZA DEL MATERIAL DEL LABORATORIO DE FARMACIA?:

36a) Habitualmente para todos los materiales.
36b) Cuando los detergentes no han sido suficientes.
36c) Cuando se desea desinfectar el material.
36d) Cuando es necesario esterilizar el material.

37 INDIQUE LA OPERACIÓN FARMACÉUTICA QUE SE UTILIZA PARA SEPARAR EL AGUA DE UN SÓLIDO Y SU POSTERIOR CONSERVACIÓN:

37a) Desecación.
37b) Evaporación.
37c) Extracción.
37d) Liofilización.

38 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES FARMACÉUTICAS TIENE COMO FINALIDAD LA SEPARACIÓN?

38a) Pulverización.
38b) Dilución.
38c) Extracción.
38d) Granulación.

39 ¿QUÉ BALANZA UTILIZARÍA PARA PESAR 200 MILIGRAMOS DE CLORURO SÓDICO?

39a) Balanza granatario.
39b) Balanza electrónica.
39c) Balanza industrial.
39d) Balanza analítica.

40 ¿CUÁL ES EL MÉTODO EMPLEADO PARA ESTERILIZACIÓN DEL AIRE?

40a) Radiaciones ultravioleta.
40b) Filtración con filtros HEPA.
40c) Óxido de etileno.
40d) Radiaciones ionizantes.

41 LOS REQUERIMIENTOS GALÉNICOS DE LAS DIFERENTES FORMAS FARMACÉUTICAS ESTÁN RELACIONADOS CON:

41a) El principio activo.
41b) Los excipientes de la formulación.
41c) La vía de administración.
41d) El tipo de paciente.

42 ¿CUÁL ES EL OBJETIVO DE LA CUBIERTA GASTRORRESISTENTE EN LA FABRICACIÓN DE ALGUNOS COMPRIMIDOS?

42a) Que el comprimido se disuelva en el estomago.
42b) Proteger el estomago de la toxicidad del medicamento.
42c) Enmascarar el mal sabor del principio activo.
42d) Que el comprimido no se disuelva en el estomago.

43 INDIQUE QUÉ REQUISITO ES IMPRESCINDIBLE EN LAS SOLUCIONES INYECTABLES PARA ADMINISTRACIÓN POR VÍA PARENTERAL:

43a) Solución estéril libre de pirógenos.
43b) Solución transparente.
43c) Solución hipotónica.
43d) Solución acuosa.

44 SEÑALE LA VÍA DE ADMINISTRACIÓN QUE PERMITE MAS RÁPIDAMENTE EL COMIENZO DE ACCIÓN DEL MEDICAMENTO

44a) Vía oral.
44b) Vía intramuscular.
44c) Vía intravenosa.
44d) Vía intradérmica.

45 LA OSMOLARIDAD DE UNA SOLUCIÓN INYECTABLE ISOTÓNICA ES:

45a) Menor que la del plasma.
45b) Igual que la del plasma.
45c) Mayor que la del plasma.
45d) El doble que la del plasma.

46 LA CAPACIDAD DE UNA CÁPSULA DEL NÚMERO 2 ES:

46a) Superior a la de una cápsula del número 1.
46b) Superior o igual a la de una cápsula del número 1.
46c) Inferior o igual a la de una cápsula del número 3.
46d) Superior a la de una cápsula del número 3.

47 EN UNA MÁQUINA DE COMPRIMIR LA PRESIÓN LA EJERCEN:

47a) Los punzones.
47b) La matriz.
47c) La tolva.
47d) La distribuidora.

48 ¿CUÁL ES EL SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS “EC” EN EL ETIQUETADO DE LOS MEDICAMENTOS?

48a) Especial control.
48b) Especial conservación.
48c) Envase clínico.
48d) Especial caducidad.

49 EL PRINCIPIO ACTIVO DE UN MEDICAMENTO ES:

49a) La sustancia que recubre los comprimidos.
49b) La sustancia que ejerce el efecto farmacológico.
49c) La sustancia menos importante de la formulación.
49d) La sustancia que se emplea para modificar el color.

50 EL AGUA EMPLEADA EN LA PREPARACIÓN DE INYECTABLES DEBE SER:

50a) Purificada.
50b) Potable.
50c) Destilada.
50d) Desnaturalizada.

51 INDIQUE EL EXCIPIENTE QUE *NO* SE UTILIZA PARA LA FORMULACIÓN DE COMPRIMIDOS

51a) Sacarosa.
51b) Metilcelulosa.
51c) Alcohol cetílico.
51d) Tartrazina.

52 EL PLAZO DE VALIDEZ DE UN MEDICAMENTO INDICA EL TIEMPO EN EL QUE SE MANTIENE COMO MÍNIMO:

52a) El 85% de la cantidad declarada de principio activo.
52b) El 95% de la cantidad declarada de principio activo.
52c) El 100% de la cantidad declarada de principio activo.
52d) El 105% de la cantidad declarada de principio activo.

53 LA CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA PUEDE SER MOTIVO DE:

53a) Desestabilización de los medicamentos.
53b) Aparición de precipitados en los inyectables.
53c) Rotura de los comprimidos y las cápsulas.
53d) Incompatibilidad física en los medicamentos.

54 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES DEBE ESTAR CONTROLADA EN UNA ZONA DE ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS?

54a) Calidad del agua del grifo.
54b) Color de las paredes.
54c) Instalaciones eléctricas.
54d) Humedad y temperatura.

55 LAS NORMAS DE CORRECTA PREPARACIÓN DE LAS FÓRMULAS MAGISTRALES EXIGEN:

55a) Calibración periódica de los aparatos de medida.
55b) Esterilización de la zona de trabajo.
55c) Evitar las corrientes de aire.
55d) Filtrar el aire de la habitación de trabajo.

56 LAS AMPOLLAS DE VIDRIO COLOREADO SE EMPLEAN PARA EL ENVASADO DE MEDICAMENTOS QUE:

56a) Se alteran con la humedad.
56b) Se alteran con la luz.
56c) Se alteran con la temperatura.
56d) Se emplean indistintamente.

57 INDIQUE LA RESPUESTA CORRECTA EN RELACIÓN AL MATERIAL DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS:

57a) El material primario está en contacto con el medicamento.
57b) El material primario no está en contacto con el medicamento.
57c) El material secundario está en contacto con el medicamento.
57d) El material primario es identico al material secundario.

58 LOS ENSAYOS DE ALCALINIDAD SE REALIZAN EN EL CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS ENVASES DE:

58a) Plástico.
58b) Aluminio.
58c) Cartón.
58d) Vidrio.

59 SEÑALE LA PRÁCTICA QUE ES *INCORRECTA* EN EL LABORATORIO DE PREPARACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES:

59a) Terminado un envase de materia prima se da de baja el lote interno.
59b) No mezclar en el mismo envase producto de diferentes lotes.
59c) Utilizar producto de 2 lotes diferentes para la misma preparación.
59d) Desechar los envases de materia prima que quedan vacíos.

60 EVITAR SALPICADURAS EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN CONSTITUYE UNA NORMA BÁSICA DE SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES DE:

60a) Trituración.
60b) Mezclado de sólidos.
60c) Liofilización.
60d) Agitación.

61 EN LA OPERACIÓN DE REENVASADO DE MEDICAMENTOS EN LA FARMACIA DE HOSPITAL ES IMPRESCINDIBLE UTILIZAR SIEMPRE:

61a) Guantes.
61b) Mascarilla.
61c) Gafas protectoras.
61d) Campana extractora.

62 UNA PERSONA QUE PADECE LESIONES EN LA PIEL:

62a) Puede preparar fórmulas magistrales con protección adecuada.
62b) Debe lavarse con jabón antiséptico antes de preparar medicamentos.
62c) Debe curarse diariamente antes de preparar medicamentos.
62d) Debe ser apartada temporalmente de la preparación de medicamentos.

63 LA REGLA "PRIMERO QUE ENTRA, PRIMERO QUE SALE" SE REFIERE A:

63a) Almacenamiento de materias primas y producto terminado.
63b) Almacenamiento de material de laboratorio.
63c) Almacenamiento de productos caducados.
63d) Conservación de materiales de acondicionamiento.

64 EN LA FASE DE ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS ES NECESARIO:

64a) Realizar control de calidad del envase.
64b) Conocer el laboratorio fabricante.
64c) Asegurar la correcta rotación de productos.
64d) Adjuntar el boletín de análisis.

65 LAS NORMAS DE CORRECTA FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS SE DENOMINAN MEDIANTE LAS SIGLAS:

65a) GLP.
65b) GLCP.
65c) GMP.
65d) GMPF.

66 LAS NORMAS DE CORRECTA FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS:

66a) Son de obligado cumplimiento por el laboratorio fabricante.
66b) Son recomendaciones de cumplimiento opcional.
66c) Son elaboradas por el Ministerio de Industria.
66d) Contienen solamente información referente a la fabricación.

67 LA DOCUMENTACIÓN E INCLUSIÓN DE LOS PNT EN LA GUÍA DE ELABORACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES ESTÁ REGULADA POR:

67a) La Ley del Medicamento.
67b) La LOPS
67c) El Real Decreto 175/2001
67d) El Real Decreto 200/2006

68 SEÑALE LA RESPUESTA *INCORRECTA* EN RELACIÓN A LOS PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO EN LA ELABORACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES:

68a) Permiten estandarizar los procedimientos.
68b) Recuerdan las pautas de trabajo.
68c) Minimizan los errores en la elaboración.
68d) Estarán guardados con la documentación general de la farmacia.

69 SEÑALE LA ABREVIATURA QUE *NO* ES UTILIZADA EN FORMULACIÓN MAGISTRAL:

69a) aa.
69b) csp.
69c) HSA.
69d) ad.

70 ¿EN QUÉ ERROR DEL PROCESO DE FABRICACIÓN PUEDE VERSE IMPLICADO EL AUXILIAR DE FARMACIA?

70a) Seguir los protocolos de trabajo.
70b) No seguir las instrucciones de manejo de aparatos.
70c) Medir los líquidos con probeta graduada.
70d) Usar guantes cuando no es necesario.

71 SEÑALE LA RESPUESTA *INCORRECTA*. LA GUÍA DE FABRICACIÓN DE LAS FÓRMULAS MAGISTRALES:

71a) Incluye el "modus operandi".
71b) Permite conocer como se ha efectuado cada preparación.
71c) La elabora el auxiliar de farmacia.
71d) Se aplica en todo tipo de servicios farmacéuticos.

72 SI AL RELLENAR LA HOJA DE TRABAJO DE PREPARACIÓN DE UNA FÓRMULA MAGISTRAL SE COMETE UN ERROR, ¿CUÁL DEBE SER EL PROCEDIMIENTO DE RECTIFICACIÓN?

72a) Corregir con tippex fluido y sobrescribir el dato correcto.
72b) Escribir el dato correcto sobre el dato erróneo.
72c) Escribir nuevamente toda la hoja de trabajo rellenando todos los campos.
72d) Marcar el error, anotar el dato correcto, la causa y fecha de la rectificación.

73 INDIQUE EL DATO QUE *NO* ES NECESARIO REFLEJAR EN LA FICHA DE REGISTRO DE UNA FÓRMULA MAGISTRAL PREPARADA EN LA FARMACIA:

73a) El nombre del farmacéutico elaborador.
73b) El nombre del auxiliar que ayudó en la preparación.
73c) El número de control de calidad.
73d) El local donde se preparó la fórmula.

74 LA DIFERENCIA ENTRE UN ANTISÉPTICO Y UN DESINFECTANTE RESIDE EN:

74a) La estructura química.
74b) El lugar de acción.
74c) Las condiciones de uso.
74d) La concentración.

75 ¿CUÁL ES LA CONCENTRACIÓN DEL ALCOHOL ETÍLICO UTILIZADO COMO ANTISÉPTICO?

75a) 60º.
75b) 70º.
75c) 90º.
75d) 96º.

76 INDIQUE EL PRODUCTO QUE ES ESTERILIZANTE:

76a) Hipoclorito sódico.
76b) Oxido de etileno.
76c) Nitrato sódico.
76d) Nitrato potásico.

77 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES PRODUCTOS SE PUEDE ESTERILIZAR POR FILTRACIÓN?

77a) Disoluciones acuosas.
77b) Suspensiones.
77c) Sólidos.
77d) Emulsiones.

78 ¿QUÉ CONTROLES SON NECESARIOS EN LA ESTERILIZACIÓN?

78a) Controles físicos del producto terminado.
78b) Controles físicos del proceso.
78c) Controles biológicos del proceso.
78d) Controles del proceso y microbiológicos del producto.

79 LA DENSIDAD RELATIVA DE UN LÍQUIDO A 20º C ES 1 G/CM^3. ¿CUÁL ES EL VOLUMEN QUE OCUPAN 2 GRAMOS DE ESTE LÍQUIDO A 20º C?

79a) 0,5 CM^3.
79b) 1 CM^3.
79c) 2 CM^3.
79d) 4 CM^3.

80 LA DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE FUSIÓN POR EL MÉTODO DEL TUBO CAPILAR SE EMPLEA PARA SUSTANCIAS:

80a) Liquidas.
80b) Gaseosas.
80c) Semilíquidas.
80d) Sólidas.

81 ¿CUÁL ES LA CONCENTRACIÓN DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA DE CLORURO SÓDICO QUE CONTIENE 9 GRAMOS EN 1 LITRO DE DISOLUCIÓN?:

81a) 0,09 %.
81b) 0,9 %.
81c) 9 %.
81d) 90 %.

82 LA VELOCIDAD DE DISOLUCIÓN EXPRESA:

82a) La concentración en una disolución saturada.
82b) La concentración mínima en disolución.
82c) La cantidad de soluto disuelto por unidad de tiempo.
82d) La cantidad de disolvente en una disolución saturada.

83 ¿CUÁL ES LA CONCENTRACIÓN DE UNA DISOLUCIÓN QUE CONTIENE 8 MOLES DE SOLUTO EN 2 LITROS DE DISOLUCIÓN?:

83a) 1 mol/litro.
83b) 2 moles/litro.
83c) 4 moles/litro.
83d) 8 moles/litro.

84 EN LAS UNIDADES DE VOLUMEN, 1 MILILITRO EQUIVALE A:

84a) 1 cl.
84b) 1 dl.
84c) 1 cm^3.
84d) 10^{-6} L.

85 INDIQUE EL MATERIAL DE LABORATORIO QUE *NO* ES VOLUMÉTRICO:

85a) Matraz aforado.
85b) Pipeta automática.
85c) Probeta.
85d) Pipeta Pasteur.

86 ¿CUÁL ES EL APARATO QUE SE UTILIZA PARA LIMPIEZA DEL MATERIAL DE LABORATORIO?

86a) Baño de agua termostatizado.
86b) Baño de ultrasonidos.
86c) Agitador magnético.
86d) Destilador.

87 SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA EN RELACIÓN AL ESPECTROFOTÓMETRO:

87a) Permite seleccionar la longitud de onda.
87b) Es un autoanalizador.
87c) Se utiliza para cromatografía
87d) No es habitual en el laboratorio de análisis clínicos.

88 SEÑALE EL REACTIVO DE USO MÁS HABITUAL EN UN LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS:

88a) Metanol.
88b) Cloruro cálcico.
88c) Hipoclorito sódico.
88d) Cloruro magnésico.

89 ¿QUÉ REACTIVO UTILIZARÍA PARA ACIDIFICAR LA ORINA?:

89a) Ácido acético.
89b) Ácido sulfúrico.
89c) Ácido clorhídrico.
89d) Ácido bórico.

90 ¿QUÉ UTILIZARÍA PARA DESINFECTAR LA SUPERFICIE DE TRABAJO DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS?:

90a) Alcohol 70º.
90b) Alcohol 96º.
90c) Disolución de hipoclorito sódico.
90d) Permanganato potásico.

91 PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD EN EL MANEJO DE LA CENTRÍFUGA ES IMPRESCINDIBLE:

91a) Usar gorro y mascarilla.
91b) Colocar los tubos equilibrados en peso.
91c) Colocar la centrífuga en el suelo.
91d) Utilizar tubos de plástico.

92 ¿CUÁL ES UNA NORMA BÁSICA DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS?

92a) Pipetear en campana extractora.
92b) Utilización de guantes estériles.
92c) Utilización de disolventes para el vertido de residuos.
92d) Pipetar con pera de goma.

93 INDIQUE LA PRÁCTICA QUE *NO* SE AJUSTA A LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS:

93a) Emplear equipos de protección personal.
93b) Clasificar los residuos según su naturaleza y peligrosidad.
93c) Evitar la limpieza de residuos peligrosos con papel.
93d) Verter los residuos en el desagüe sin tratamiento previo.

94 SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA EN RELACIÓN A LOS EQUIPOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS CLÍNICOS:

94a) Todas las técnicas están automatizadas.
94b) Todas las técnicas se calibran diariamente.
94c) Siempre se utilizan patrones de referencia.
94d) Ninguna muestra necesita pretratamiento.

95 EN LA VALIDACIÓN DE UNA TÉCNICA ANALÍTICA SE COMPARA EL RESULTADO DE MÚLTIPLES ANÁLISIS DE LA MISMA MUESTRA CON EL OBJETO DE CONOCER:

95a) La precisión.
95b) La exactitud.
95c) La sensibilidad.
95d) La especificidad.

96 INDIQUE LA PRÁCTICA QUE ES *INCORRECTA* EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS:

96a) Recogida selectiva de residuos.
96b) Utilizar esterilizantes químicos.
96c) Utilizar desinfectantes de nivel intermedio.
96d) Mezclar restos de reactivos.

97 PARA LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS:

97a) Es frecuente la utilización de agujas y jeringas.
97b) Se deben utilizar pipetas automáticas.
97c) Se debe pipetear a cierta altura del recipiente.
97d) Se aconseja el pipeteo bucal.

98 PARA MANEJAR CON SEGURIDAD LAS MUESTRAS BIOLÓGICAS ES NECESARIO:

98a) Conocer previamente la enfermedad del paciente.
98b) Esterilizarlas durante 20 minutos en autoclave.
98c) Mantenerlas previamente en un baño a 140º C.
98d) Considerar contaminadas todas las muestras.

99 INDIQUE LA TÉCNICA QUE CORRESPONDE A UN INMUNOANÁLISIS:

99a) Espectrofotometría de absorción molecular.
99b) Espectrofotometría de fluorescencia.
99c) Inmunoensayo de polarización fluorescente.
99d) Microscopia óptica.

100 LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS CLÍNICOS DEBEN PRESENTARSE:

100a) Acompañados de los valores de referencia.
100b) Expresados en unidades internacionales.
100c) Expresados como valor promedio.
100d) Expresados en ng/ml ó mcg/ml.

PREGUNTAS RESERVA

101 EN LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE GESTIÓN DE ALMACENES DE FARMACIA EXISTE UN FICHERO MAESTRO DE MEDICAMENTOS. ¿CUÁL ES EL DATO MENOS IMPORTANTE EN ESTAS FICHAS?:

101a) Código del laboratorio fabricante.
101b) Código nacional de la especialidad.
101c) Cantidad de pedido estándar.
101d) Forma farmacéutica, dosis y envase.

102 LA LEY DEL MEDICAMENTO PROHÍBE EXPRESAMENTE LA VENTA POR CORRESPONDENCIA O MEDIOS TELEMÁTICOS PARA LOS MEDICAMENTOS:

102a) Sujetos a prescripción médica.
102b) Sujetos a prescripción especial.
102c) Sujetos a prescripción con receta de estupefacientes.
102d) Todos los medicamentos.

103 INDIQUE EL FACTOR QUE *NO* ES IMPORTANTE EN EL ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS :

103a) Colocación por orden alfabético de nombre comercial.
103b) Colocar siempre delante los envases de caducidad más próxima.
103c) Colocar grupos uniformes de envases para control de inventario.
103d) Colocar los envases según el tamaño de la estantería.

104 DESDE LA FECHA DE CADUCIDAD DE UN MEDICAMENTO, LA DEVOLUCIÓN AL LABORATORIO SE PUEDE EFECTUAR EN UN PLAZO MÁXIMO DE:

104a) 1 mes.
104b) 3 meses.
104c) 6 meses.
104d) 12 meses.

105 LA VELOCIDAD DE EXCRECIÓN RENAL DE LOS FÁRMACOS DEPENDE DE:

105a) La cantidad de fármaco excretado en orina.
105b) La concentración plasmática del fármaco.
105c) La velocidad de excreción hepática.
105d) La forma farmacéutica administrada.

106 PARA LA FILTRACIÓN ESTERILIZANTE SE UTILIZAN FILTROS CON TAMAÑO DE PORO DE:

106a) 0,1 micras.
106b) 0,22 micras.
106c) 0,45 micras.
106d) 0,5 micras.

107 LAS SIGLAS "VO" SIGNIFICAN:

107a) Vía oral.
107b) Vía ocular.
107c) Vía oftálmica.
107d) Vía ótica.

108 LA GUÍA DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS MEDICAMENTOS INCLUYE:

108a) Procedimientos generales de limpieza.
108b) Procedimientos específicos de los envases.
108c) Procedimientos generales y específicos de los envases.
108d) Únicamente procedimientos para envases de vidrio.

109 EL ROTAVAPOR SE UTILIZA PARA:

109a) Identificar sustancias.
109b) Evaporar disoluciones.
109c) Obtener agua purificada.
109d) Separar sustancias.

110 LOS ENVASES CLÍNICOS DE MEDICAMENTOS ESTÁN DESTINADOS A:

110a) Los servicios de farmacia hospitalaria.
110b) Las farmacias con gran volumen de ventas.
110c) Los servicios de atención primaria.
110d) Los centros de salud.