

**PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO-OPOSICIÓN DE 5 PLAZAS DE PERSONAL ESTATUTARIO DE LA CATEGORÍA DE FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE AREA DEPENDIENTES DEL SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, ESPECIALIDAD FARMACIA HOSPITALARIA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 17 DE DICIEMBRE DE 2008 (BOPA 31/12/2008), MODIFICADA POR RESOLUCIÓN PUBLICADA EN BOPA DE 9/11/2009, Y A SU VEZ MODIFICADA EN EJECUCIÓN DE SENTENCIA POR RESOLUCIÓN PUBLICADA EN BOPA DE 22/07/2010.**

### **PRIMERA PRUEBA**

#### **ADVERTENCIAS**

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
3. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la “Hoja de Examen”.
4. La “hoja de examen” debe ser cubierta necesariamente con bolígrafo azul o negro (nunca rotulador). Y no podrá ser escrita, firmada o señalada fuera de los espacios de contestación, a efectos de preservar el anonimato.
5. Sólo dispondrá de una “hoja de examen”. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
6. En cada pregunta sólo puede aparecer marcada como correcta una de las cuatro respuestas posibles identificadas bajo las letras A, B, C o D. Cualquier pregunta que tenga más de una respuesta señalada como correcta será considerada nula.
7. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar el ejercicio.
8. Este cuestionario consta de 100 preguntas más 15 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas de reserva solo tendrán valor, por el orden en el que aparecen, en el caso de que se anule alguna de las 100 preguntas del cuestionario. Las preguntas deben ser contestadas en la “hoja de examen” entre los números 1 y 115.
9. El tiempo de que se dispone para la realización de esta prueba es de 2 horas, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste, todas las personas dejarán automáticamente de escribir.
10. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba. **SI LO HACE SE LE ANULARÁ EL EXAMEN Y SE LE RECOGERÁ TANTO LA “HOJA DE EXAMEN” COMO EL CUESTIONARIO DE PREGUNTAS.**
11. De acuerdo con la base sexta de la convocatoria, cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna, y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la quinta parte del valor asignado a la contestación correcta.
12. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 50 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener una puntuación mínima de 25 puntos. El Tribunal determinará, de forma independiente para cada turno, el número mínimo de respuestas correctas necesarias para alcanzar la calificación mínima de 25 puntos con anterioridad a la identificación de los aspirantes aprobados.
13. Información en la página Web del IAAP ([www.asturias.es/iaap](http://www.asturias.es/iaap)) y en los tablones de anuncios del IAAP, C/ Julián Clavería, N° 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana. Edificio EASMU, C/ Coronel Aranda, S/N Planta Plaza.
14. Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012/ 985 27 91 00 (Para llamadas desde fuera del Principado de Asturias)
15. No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro dispositivo electrónico. Tampoco está permitido copiar, hablar o fumar.

1. **Según el Decreto 125/2008, de 27 de noviembre, de estructura orgánica básica de la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios, la ordenación de los centros, servicios y establecimientos farmacéuticos en el ámbito de la Comunidad Autónoma corresponde**
  - A. al Servicio de Inspección de Prestaciones y Servicios Sanitarios.
  - B. al Servicio de Vigilancia y Alertas Epidemiológicas.
  - C. al Servicio de Autorización de Centros y Servicios Sanitarios.
  - D. al Servicio de Aseguramiento y Planificación.
  
2. **En el tratamiento de la anemia asociada a insuficiencia renal crónica en pacientes en prediálisis, los niveles de hemoglobina deben mantenerse en un rango de:**
  - A. 10-12 g/dL
  - B. 11-13 g/dL
  - C. 12-13 g/dL
  - D. 12-14 g/dL
  
3. **¿Cuál de los siguientes aspectos no es cierto con respecto a la aplicación de la farmacoeconomía?**
  - A. La farmacoeconomía puede ser una herramienta potente para determinar el uso más eficiente de los medicamentos.
  - B. La farmacoeconomía puede ayudar a la Comisión de Farmacia y Terapéutica con información sobre aspectos clínicos y económicos para la toma de decisiones respecto a la inclusión de medicamentos en la guía farmacoterapéutica.
  - C. La farmacoeconomía puede ser utilizada como soporte para la toma de decisiones respecto a la distribución de los recursos frente al tratamiento de un paciente de forma individual.
  - D. La utilización de datos farmacoeconómicos asegura que las políticas de utilización de medicamentos en un hospital influenciarán en los hábitos de prescripción de los médicos
  
4. **Paciente de 48 años de edad, varón, fumador, sometido a cirugía con intención curativa (sin márgenes afectos) a causa de un carcinoma epidermoide de pulmón (estadio IA), desea saber si se le puede ofrecer algo que disminuya su riesgo de recurrencia.**
  - A. Si, la quimioterapia adyuvante basada en cisplatino ha demostrado un claro beneficio en este estadio.
  - B. La radioterapia.
  - C. Suplementos de vitamina E.
  - D. Apoyo en su deshabituación tabáquica.
  
5. **¿Cuál de las siguientes indicaciones no está recogida en la ficha técnica de epoetina beta?**
  - A. Tratamiento de la anemia sintomática en pacientes adultos con neoplasias no mieloides tratados con quimioterapia.
  - B. Tratamiento de la anemia sintomática asociada a insuficiencia renal crónica en pacientes adultos y pediátricos.
  - C. Tratamiento de la anemia sintomática en pacientes adultos asociada a síndrome mielodisplásico.
  - D. Todas están recogidas.
  
6. **Según el art. 3 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, las políticas, estrategias y programas de salud integrarán activamente en sus objetivos y actuaciones el principio de**
  - A. igualdad entre ciudadanos residentes y no residentes.
  - B. igualdad entre mujeres y hombres.
  - C. igualdad entre servicios públicos y privados.
  - D. gratuidad de las prestaciones sanitarias.

7. **En el informe sobre Indicadores de salud 2009 elaborado por el Ministerio de Sanidad y Política Social se indica que, en el conjunto de la población, la primera causa de muerte la constituyen**
- A. las enfermedades cardiovasculares.
  - B. los accidentes de tráfico.
  - C. los tumores malignos.
  - D. las causas externas de traumatismos y envenenamientos.
8. **¿Con cuál de los siguientes fármacos antihipertensivos podría ser necesario ajustar la dosis de azatioprina en caso de administrarse concomitantemente?.**
- A. Doxazosina.
  - B. Irbesartan.
  - C. Ramipril.
  - D. Bisoprolol.
9. **Un paciente presenta cáncer de próstata independiente de andrógenos. ¿Cuál de estas opciones no forma parte de los tratamientos?.**
- A. Docetaxel más prednisona.
  - B. Metotrexato más prednisona.
  - C. Estramustina.
  - D. Paclitaxel.
10. **El órgano de participación de los profesionales en el sistema sanitario y en el desarrollo, planificación y ordenación de las profesiones sanitarias es, según el artículo 47 de la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias,**
- A. La Comisión Consultiva Profesional.
  - B. El Consejo Interterritorial Profesional.
  - C. El Comité de Profesionales de Salud.
  - D. La Comisión Ejecutiva de Sanidad.
11. **Señale la opción que mejor describe los resultados obtenidos en términos económicos.**
- A. Las situaciones clínicas que tienen lugar como consecuencia de una enfermedad o de un tratamiento farmacoterapéutico.
  - B. Las consecuencias que una enfermedad o un tratamiento tienen en el estado funcional de un paciente o en su calidad de vida.
  - C. Costes directos, indirectos e intangibles en los que se incurre cuando se comparan con los resultados obtenidos en diferentes alternativas terapéuticas.
  - D. El ahorro económico asociado con una enfermedad o tratamiento alternativo.
12. **Según el artículo 9 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, el nombramiento de personal estatutario temporal podrá ser de interinidad cuando**
- A. se expida para el desempeño de una plaza vacante de los centros o servicios de salud, cuando sea necesario atender las correspondientes funciones.
  - B. se trate de la prestación de servicios determinados de naturaleza temporal, coyuntural o extraordinaria.
  - C. sea necesario para garantizar el funcionamiento permanente y continuado de los centros sanitarios.
  - D. resulte necesario atender las funciones de personal fijo o temporal, durante los períodos de vacaciones, permisos y ausencias de carácter temporal que comporten la reserva de la plaza.

13. Según el artículo 40 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, los principios y criterios generales de homologación de los sistemas de carrera profesional de los diferentes servicios de salud serán establecidos por
- La Comisión Consultiva interprofesional.
  - El Consejo Interterritorial Profesional.
  - La Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud.
  - El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
14. ¿Cuánto tiempo se recomienda espaciar la administración de filgastrim tras la quimioterapia para reducir el riesgo de mielosupresión?
- 72-96 horas.
  - 24-48 horas.
  - 120-144 horas.
  - > 7 días.
15. Son indicaciones prioritarias de la nutrición parenteral todas las siguientes, excepto
- postoperatorio inmediato de cirugía mayor digestiva con necesidad de reposo intestinal.
  - íleo paralítico debido a una complicación en el postoperatorio.
  - trasplante hepático.
  - síndrome de intestino corto con resección intestinal superior al 75%.
16. ¿Qué asociación de medicamentos no debe administrarse por posible potenciación del efecto prolongador del intervalo QT?
- Levofloxacino-Erlotinib.
  - Quinapril- Levofloxacino.
  - Levofloxacino- Sevelamer.
  - Ciprofloxacino- Erlotinib.
17. En el caso de medicamentos obtenidos a través de técnica de ADN recombinante, el procedimiento de autorización debe ser por
- procedimiento nacional.
  - procedimiento de reconocimiento mutuo.
  - procedimiento centralizado.
  - ninguno de los anteriores.
18. ¿Cuál de los siguientes está considerado como medicamento huérfano?
- Infliximab.
  - Bosentan.
  - Golimumab.
  - Tocilizumab.
19. ¿Cuál de los siguientes medicamentos tendría mejor perfil de seguridad para incluir en un protocolo de utilización de contrastes para resonancia magnética?
- Gadopentato de dimeglumina
  - Gadodiamida
  - Gadoversetamida
  - Gadoteridol
20. Respecto a las rangos de temperaturas entre los que deben estar almacenados los medicamentos la Farmacopea Española indica que, cuando en un procedimiento analítico se menciona la temperatura sin una indicación numérica, los términos que se utilizan son todos correctos menos uno. Señale cuál.
- Congelador: temperatura inferior a -15°C
  - Refrigerador: temperatura entre 2° y 8°C.
  - Fresco: temperatura entre 8°C y 15°C.
  - Temperatura ambiente: temperatura entre 9°C y 25°C.

21. Según el RD 726/1982 de 17 de marzo por el que se regula la caducidad y devoluciones de las especialidades farmacéuticas a los laboratorios farmacéuticos, el plazo para que el laboratorio fabricante acepte el medicamento caducado en el Servicio de Farmacia es:
- A. antes de transcurridos diez meses a partir de su fecha de caducidad.
  - B. antes de transcurridos seis meses a partir de su fecha de caducidad.
  - C. antes de transcurridos doce meses a partir de su fecha de caducidad
  - D. no existe límite de plazo.
22. ¿Cuál de los siguientes fármacos no requiere ajuste de dosis en caso de insuficiencia renal?.
- A. Raltegravir
  - B. Tenofovir
  - C. Lamivudina
  - D. Didanosina
23. De las siguientes sustancias ¿cuál no es adsorbible por el carbón activado?.
- A. Acetona.
  - B. Anilinas.
  - C. Benceno.
  - D. Etilenglicol y otros glicoles.
24. ¿Cuál sería la fórmula de nutrición enteral de elección para ser utilizada como tratamiento primario en la enfermedad de Crohn?.
- A. Estándar polimérica.
  - B. Fórmula peptídica.
  - C. Enriquecida con ácidos grasos omega-3, nucleótidos y arginina.
  - D. Con bajo contenido en lípidos.
25. El cociente entre el importe del consumo y el importe del inventario promedio se conoce como
- A. índice de aprovisionamiento
  - B. índice de stocks/consumos
  - C. índice de rotación de stock
  - D. índice de cobertura
26. En relación con el acceso a medicamentos en condiciones diferentes a las autorizadas en España es falso que
- A. el centro sanitario podrá limitar el empleo de estos medicamentos mediante protocolos asistenciales.
  - B. se requiere autorización individualizada de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
  - C. es necesario el consentimiento informado del paciente.
  - D. su utilización se limitará a cuando se carezca de alternativas terapéuticas autorizadas.
27. ¿Cuál de los siguientes aspectos es un coste sanitario directo?
- A. El dolor.
  - B. El transporte.
  - C. La mortalidad.
  - D. El tiempo del profesional sanitario.
28. La Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, considera contratos menores de suministro aquellos cuyo importe sea inferior a:
- A. 30.000 euros
  - B. 18.000 euros
  - C. 24.000 euros
  - D. Ninguno de los anteriores

29. En el ensayo de uniformidad de masa para cápsulas con masa media menor de 300 mg, se admite una desviación de +/-
- A. 10 %.
  - B. 12 %.
  - C. 20 %.
  - D. 15 %.
30. La dosis de inicio con una solución oral de hidroclicloruro de morfina suele ser de
- A. 20-30 mg. cada 8 h.
  - B. 10-30 mg. cada 4 h.
  - C. 10-30 mg. cada 12 h.
  - D. 5-10 mg. cada 6 h.
31. El signo de una emulsión está relacionado con
- A. la naturaleza de la fase interna de la emulsión.
  - B. el contenido graso de la emulsión.
  - C. la naturaleza de la fase externa de la emulsión.
  - D. la cantidad de agua de la preparación.
32. ¿Qué medicamento no utilizaría en un paciente con presión arterial sistólica < 90 mm/Hg?:
- A. Dopamina
  - B. Noradrenalina
  - C. Dobutamina
  - D. Suero Fisiológico
33. El glucagon se emplea en intoxicaciones por
- A. Antagonistas del calcio.
  - B. Digoxina.
  - C. Litio.
  - D. Opiáceos.
34. ¿Cuál de los siguientes componentes de una nutrición parenteral actúa como buffer y retrasa la precipitación del fosfato cálcico?
- A. Los elementos traza.
  - B. Los aminoácidos.
  - C. La glucosa.
  - D. Los lípidos.
35. ¿Cuál de las siguientes opciones no es cierta al referirse a las equinocandinas?:
- A. Se debe evitar administrar la caspofungina conjuntamente con ciclosporina o tacrolimus.
  - B. La micafungina se puede administrar conjuntamente con sirolimus y nifedipina.
  - C. Solamente se puede administrar por vía intravenosa.
  - D. La pauta posológica de la caspofungina es una dosis inicial de 70 mg seguida por 50 mg/24 horas.
36. ¿Cuál de las siguientes relaciones fármaco-emergencia hipertensivas no están indicadas?:
- A. Nitroglicerina/ Edema agudo de pulmón.
  - B. Hidralazina / Eclampsia.
  - C. Labetalol / Edema agudo de pulmón.
  - D. Urapidilo / Encefalopatía hipertensiva.
37. Uno de los siguientes aspectos distingue al ácido zoledrónico del pamidronato de disodio. Indique cuál es.
- A. Vía de eliminación.
  - B. Velocidad de administración.
  - C. Indicación de hipercalcemia por tumor en ficha técnica.
  - D. Posibilidad de aparición de hipomagnesemia.

- 38. Las áreas y las unidades de gestión clínica, conforme al Decreto 66/2009, de 14 de julio, por el que se regula la estructura y funcionamiento de las áreas y unidades de gestión clínica del Servicio de Salud del Principado de Asturias,**
- A. no contarán con personalidad jurídica propia y dependerán orgánica y funcionalmente de la gerencia del área respectiva.
  - B. contarán con personalidad jurídica propia y dependerán orgánica y funcionalmente de la gerencia del área respectiva.
  - C. no contarán con personalidad jurídica propia y dependerán orgánica y funcionalmente de la Consejería competente en materia de salud.
  - D. contarán con personalidad jurídica propia y dependerán orgánica y funcionalmente de la Consejería competente en materia de salud.
- 39. ¿Cuál de los siguientes productos no es un preparado a granel?**
- A. Vaselina líquida.
  - B. Cápsulas de fenobarbital de 2,5 mg.
  - C. Jarabe simple.
  - D. Colirio de cocaína al 10 %, envasado y etiquetado.
- 40. ¿Cuál de los siguientes pacientes no debe recibir rasburicasa?**
- A. Los que tienen creatinina sérica > 3 mg/dL.
  - B. Los que tienen ácido úrico sérico > 8 mg/dL.
  - C. Los de edad < 21 años.
  - D. Los que tienen un déficit de glucosa 6-fosfato deshidrogenada.
- 41. Según el artículo 9 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, los facultativos podrán llevar a cabo las intervenciones clínicas indispensables en favor de la salud del paciente, sin necesidad de contar con su consentimiento**
- A. cuando existe riesgo para la salud pública a causa de razones sanitarias establecidas por la Ley.
  - B. nunca.
  - C. cuando el paciente manifieste tácitamente su deseo de no ser informado.
  - D. cuando sus familiares o las personas vinculadas de hecho a él hayan consentido.
- 42. En el tratamiento de tumores superficiales de vejiga urinaria, la dosis usual de mitomicina para la instilación dentro de la vejiga es**
- A. entre 10 y 40 mg.
  - B. entre 60 y 90 mg.
  - C. entre 100 y 130 mg.
  - D. entre 140 y 170 mg.
- 43. ¿Qué excipiente es de declaración obligatoria?**
- A. Hidroxietilcelulosa.
  - B. Almidón de Maíz.
  - C. Almidón de avena.
  - D. Aceite de oliva.
- 44. Según el sistema internacional de puntuación pronóstica, ¿cuál de estas indicaciones no está recogida en la ficha técnica de azacitidina?**
- A. Síndromes mielodisplásicos de riesgo bajo.
  - B. Síndromes mielodisplásicos de riesgo intermedio 2.
  - C. Síndromes mielodisplásicos de riesgo alto.
  - D. Todas están recogidas.
- 45. Señale el antiviral que estaría contraindicado para tratamiento de un herpes zoster de una paciente diagnosticada de carcinoma invasivo ductal que está recibiendo quimioterapia paliativa con capecitabina oral 1000 mg/m<sup>2</sup>.**
- A. Aciclovir.
  - B. Famciclovir.
  - C. Brivudina.
  - D. Todos los anteriores.

46. En relación al palonosetron ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- A. Sólo está indicado en la prevención de la émesis aguda.
  - B. Se administra a la dosis de 0,25 mg en bolus IV de 30 minutos antes de la quimioterapia.
  - C. Efecto antiemético más potente y prolongado que el ondansetron pero menos potente que el granisetron.
  - D. Su vida media es similar al resto de los antagonistas de la serotonina.
47. ¿Cual de los siguientes fármacos se administra vía subcutánea?
- A. Bortezomib
  - B. Anagrelida
  - C. Azacitidina
  - D. Estramustina
48. Los protocolos de preparación de las fórmulas de nutrición parenteral, con el objeto de disminuir el riesgo de precipitación del calcio y el fósforo, suelen incluir todos los aspectos siguientes excepto
- A. mezclar suavemente cada aditivo durante el proceso de elaboración.
  - B. utilizar cloruro de calcio en las mezclas de nutrición parenteral.
  - C. proteger del calor las mezclas una vez preparadas.
  - D. incorporar primero el fósforo y el calcio prácticamente al final.
49. ¿Cuál de los siguientes fármacos está contraindicado en el tratamiento de la hepatitis B con cirrosis descompensada?
- A. Interferon alfa-2b.
  - B. Lamivudina.
  - C. Entecavir.
  - D. Tenofovir.
50. La adición de cisteína clorhidrato a las fórmulas de nutrición parenteral genera
- A. aumento de la solubilidad de las sales de fosfato y calcio.
  - B. disminución de la solubilidad de las sales de fosfato y calcio.
  - C. no incide en la solubilidad del fosfato cálcico.
  - D. aumento de la estabilidad de la emulsión.
51. Se define como un acceso venoso central cuando la punta distal del catéter se encuentra situada en
- A. Vena subclavia.
  - B. Vena cava distal.
  - C. En la unión entre la subclavia y la yugular.
  - D. En ninguna de las anteriores.
52. La albúmina es el parámetro bioquímico más frecuentemente utilizado en la valoración nutricional. Se caracteriza porque
- A. Sus valores son muy sensibles a cambios agudos.
  - B. Es un buen parámetro de seguimiento nutricional.
  - C. Sus valores en el ingreso de los pacientes críticos tienen valor pronóstico.
  - D. Un aumento de sus valores se asocia con un incremento en la aparición de complicaciones y en la mortalidad.
53. Según el artículo 13 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, la prestación de atención sociosanitaria comprenderá
- A. el apoyo a la atención primaria en el alta hospitalaria precoz y, en su caso, la hospitalización a domicilio.
  - B. la atención sanitaria a la convalecencia.
  - C. la atención paliativa a enfermos terminales.
  - D. las actividades de información y vigilancia en la protección de la salud.



54. Una de las complicaciones infecciosas en pacientes que reciben nutrición parenteral son las bacteriemias asociadas al catéter. ¿Qué microorganismo es menos frecuente en este tipo de complicación?
- A. *Staphylococcus epidermidis*.
  - B. *Staphylococcus aureus*.
  - C. *Pseudomonas aeruginosa*.
  - D. *Escherichia coli*.
55. Según el artículo 8 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, el paciente puede revocar su consentimiento
- A. por escrito en cualquier momento.
  - B. verbalmente o por escrito, en cualquier momento.
  - C. por escrito con la antelación necesaria, a juicio del médico responsable, para buscar alternativa a la intervención.
  - D. verbalmente o por escrito con la antelación necesaria, a juicio del médico responsable, para buscar alternativa a la intervención.
56. Según el artículo 19 de la Constitución Española de 1978, los españoles tienen derecho a
- A. elegir libremente su residencia.
  - B. ejercer libremente y sin limitación su ideología religiosa.
  - C. elegir libremente su nacionalidad.
  - D. ejercer libremente y sin limitación su libertad de cátedra.
57. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta con respecto al aporte de glucosa en nutrición parenteral?
- A. La glucosa generalmente provee el 50-60% de las calorías totales diarias.
  - B. La utilización de glucosa aumenta con la edad avanzada.
  - C. El valor calórico de la glucosa monohidratada es de 3,4 kcal/g. y el de la anhidra, 4 kcal/g.
  - D. Los corticoides disminuyen la utilización de glucosa.
58. Señale la respuesta falsa:
- A. El rango de concentraciones plasmáticas terapéuticas de la carbamazepina es de 10 - 15 mg/L.
  - B. La concentración terapéutica del ácido salicílico necesaria para la actividad antiinflamatoria va de 100 a 300 mg/L.
  - C. Las concentraciones pico deseables para la amikacina son generalmente de 20-30 mg/L.
  - D. La ototoxicidad se ha asociado con concentraciones plasmáticas valle de gentamicina que superan los 4 mg/L durante más de 10 días.
59. ¿Cuál de las siguientes unidades, según el artículo 13 del Decreto 256/2007, de 17 de octubre, de estructura orgánica básica del Servicio de Salud del Principado de Asturias, no forma parte de la estructura de la Subdirección de Gestión Clínica y Calidad?
- A. la Unidad Docente Familiar y Comunitaria.
  - B. la Unidad de Coordinación de Gestión de Personal.
  - C. la Unidad de Gestión Clínica y Calidad.
  - D. la Unidad de Atención al Cáncer.
60. ¿Con cuál de éstos fármacos administrados conjuntamente con la fenitoína no es probable que disminuyan los niveles séricos?
- A. Diazóxido.
  - B. Acido fólico.
  - C. Sucralfato.
  - D. Antagonistas H<sup>2</sup>.

- 61. Indique cuál de las siguientes respuestas no es correcta.**
- A. En los métodos de regresión lineal no es posible ponderar los niveles en función de la varianza asociada a cada valor de concentración.
  - B. Los métodos bayesianos se apoyan en diversos algoritmos de búsqueda de parámetros como es el método de gradientes y Nelder Mead Simples.
  - C. En los métodos de regresión no lineal es necesario como mínimo el mismo número de niveles plasmáticos que de parámetros farmacocinéticos vayamos a estimar.
  - D. En los métodos de regresión no lineal y bayesiano es necesario el uso de software y ordenador para hacer cálculos.
- 62. El volumen de distribución medio de la difenilhidantoína es de**
- A. 0,14 L/Kg.
  - B. 0,65 L/Kg.
  - C. 1,5 L/Kg.
  - D. 4 L/Kg.
- 63. Una proteína se considera de alto valor biológico cuando**
- A. contiene todos los aminoácidos esenciales en las proporciones necesarias para el hombre.
  - B. contiene todos los aminoácidos esenciales y no esenciales, aunque sean en cantidades muy pequeñas.
  - C. en su composición contiene el 50% de aminoácidos esenciales y el 50% de aminoácidos no esenciales.
  - D. el valor biológico no depende de la proteína, sino de los requerimientos del individuo.
- 64. Para el tratamiento del hipertiroidismo se utiliza el**
- A.  $I^{131}$
  - B.  $I^{137}$
  - C. Ioduro potásico.
  - D. Ioduro sódico.
- 65. Los productos sanitarios no activos destinados al registro de imágenes radiográficas se clasifican como**
- A. producto sanitario clase IIa.
  - B. producto sanitario clase I.
  - C. producto sanitario implantable activo.
  - D. producto sanitario clase III.
- 66. Entre los enumerados en el artículo 10 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, no se encuentra el derecho a**
- A. garantizar la reinserción social del paciente.
  - B. obtener los medicamentos y productos sanitarios que se consideren necesarios para promover, conservar o restablecer su salud, en los términos que reglamentariamente se establezcan por la Administración del Estado.
  - C. utilizar las vías de reclamación y de propuesta de sugerencias en los plazos previstos.
  - D. participar, a través de las Instituciones comunitarias, en las actividades sanitarias, en los términos establecidos en esta Ley y en las disposiciones que la desarrollen.
- 67. Señale la respuesta correcta:**
- A. Todos los productos sanitarios tienen la marca CE.
  - B. La tarjeta de implantación está formada por original y copia, el original permanecerá archivado en la historia clínica del paciente y la copia será facilitada al paciente.
  - C. El marcado CE de los productos sanitarios permite la libre circulación de los productos dentro de la Unión Europea.
  - D. Para las prótesis de rodilla no es necesaria la tarjeta de implantación.

- 68. Según el artículo 5 del Decreto 71/2002, de 30 de mayo, por el que se regulan la Red Hospitalaria Pública y la Red Sanitaria de Utilización Pública, los centros que formen parte de la Red Hospitalaria Pública deberán llevar a cabo, además de las tareas asistenciales propiamente dichas,**
- A. planificación de la educación física de la población.
  - B. políticas y sistemas de gestión de compras, suministros y, en general, de logística sanitaria al objeto de asegurar los mejores grados en economía de escala.
  - C. investigación biomédica.
  - D. docencia.
- 69. De conformidad con el artículo 7 de la Ley 1/1992, de 2 de julio, del Servicio de Salud del Principado de Asturias, nombrar y cesar al Director Gerente del Servicio de Salud corresponde**
- A. al Consejo de Administración del SESPA.
  - B. al Consejo de Salud del Principado de Asturias.
  - C. al Consejo de Gobierno del Principado de Asturias.
  - D. al Consejero competente en materia de salud del Principado de Asturias .
- 70. Evaluar la cualificación del investigador principal y la del equipo investigador así como la factibilidad del proyecto es, según el artículo 12 de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación biomédica, una función de**
- A. la Comisión Consultiva Profesional.
  - B. el Consejo Interterritorial Profesional.
  - C. el Comité de Ética de la Investigación.
  - D. el Consejo Consultivo de Investigación Sanitaria.
- 71. En lo referente a los aspectos metodológicos de los ensayos clínicos y en concreto a la validez interna de los mismos (credibilidad de los resultados), uno de los aspectos que se indica a continuación tiene influencia en dicha validez interna. Indique cual es.**
- A. Cumplimiento terapéutico.
  - B. Criterios de selección.
  - C. Asignación aleatoria.
  - D. Pérdidas pre-aleatorización.
- 72. La característica diferencial más importante entre un ensayo clínico y un estudio observacional es**
- A. número de pacientes que intervienen en el estudio.
  - B. asignación aleatoria.
  - C. tipo de centros donde se realiza.
  - D. tratamiento estadístico utilizado en los mismos.
- 73. En relación a la finalidad que tienen los ensayos clínicos fase III, todas las respuestas que se dan a continuación son correctas excepto una que no lo es. Señale la respuesta incorrecta.**
- A. Demostrar la eficacia del fármaco a estudio.
  - B. Confirmar la dosis óptima.
  - C. Proporcionar una base adecuada para la evaluación del riesgo beneficio.
  - D. Identificar efectos adversos poco frecuentes.
- 74. Cuando se comparan alternativas terapéuticas, ¿que situación es la más correcta para la aplicación de un análisis de coste-utilidad?.**
- A. Alternativas que aumentan la supervivencia pero con efectos secundarios graves.
  - B. Alternativas que difieren en coste.
  - C. Alternativas que difieren en eficacia y seguridad.
  - D. Alternativas que son similares en resultados clínicos y humanísticos.

- 75. El artículo 53 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud dispone que el sistema de información sanitaria del Sistema Nacional de Salud**
- A. contendrá información sobre las prestaciones y la cartera de servicios en atención sanitaria pública y privada.
  - B. tiene como objetivo general informar a los profesionales sobre sus derechos y obligaciones.
  - C. estará exclusivamente a disposición de las Administraciones públicas sanitarias.
  - D. contendrá los objetivos y contenidos de la información que acuerde el Consejo de Ministros.
- 76. ¿Cuál de las siguientes opciones es incorrecta al referirse a los análisis de minimización de costes?**
- A. Un análisis de minimización de costes es una herramienta utilizada para comparar el coste de 2 o más alternativas terapéuticas.
  - B. Los análisis de minimización de costes solo muestran el ahorro de una alternativa de tratamiento frente a otra.
  - C. Los análisis de minimización de costes determinan el ahorro en unidades monetarias asumiendo en todo caso una eficacia comparable.
  - D. El análisis de minimización de costes es un método que se utiliza cuando no existe evidencia de equivalencia terapéutica entre 2 o más alternativas terapéuticas
- 77. Para una buena negociación es necesario todo excepto:**
- A. hacerse con toda la información pertinente
  - B. definir claramente la propia posición.
  - C. distanciarse y no recordar los objetivos.
  - D. escuchar, no interrumpir y no estar pensando en paralelo.
- 78. Cuando efavirenz se administra con rifampicina es necesario modificar las dosis de efavirenz a**
- A. 600 mg/12h.
  - B. 800 mg/24h.
  - C. 200 mg/24h.
  - D. no es necesario modificar las dosis de efavirenz.
- 79. Entre las enumeradas en el artículo 11 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, no se encuentra la obligación de los ciudadanos de**
- A. cumplir las prescripciones generales de naturaleza sanitaria comunes a toda la población, así como las específicas determinadas por los servicios sanitarios.
  - B. cuidar las instalaciones y colaborar en el mantenimiento de la habitabilidad de las Instituciones sanitarias.
  - C. responsabilizarse del uso adecuado de las prestaciones ofrecidas por el sistema sanitario.
  - D. comunicar la participación en tratamientos sanitarios alternativos.
- 80. En la enfermedad de Gaucher el enzima que se encuentra deficitario es**
- A.  $\beta$ -glucocerebrosidasa.
  - B.  $\alpha$ -L-iduronidasa humana.
  - C.  $\alpha$ -galactosidasa A.
  - D. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 81. Respecto al tratamiento de la hepatitis B son factores predictivos de progresión a cirrosis todos menos uno. Indique cuál.**
- A. La replicación viral elevada.
  - B. Edad superior a 50 años.
  - C. Sexo masculino.
  - D. Niveles de ADN-VHB inferiores a  $10^2$  copias/mL.

- 82. Señale el método más efectivo para identificar los errores de preparación y administración .**
- A. La observación directa de las personas que preparan y administran los medicamentos
  - B. Evaluación de las dosis sobrantes.
  - C. La comunicación voluntaria.
  - D. La revisión randomizada de las hojas de administración.
- 83. Señale la respuesta correcta.**
- A. La rotación del personal no es una barrera para mejorar los aspectos relacionados con el uso seguro de los medicamentos.
  - B. En España según los resultados del estudio ENEAS el 8,4% de los pacientes hospitalizados presentaron algún efecto adverso.
  - C. Los médicos no tienen un papel definido en comunicar y analizar los errores de medicación.
  - D. Ninguna de las anteriores.
- 84. Se va implantar la dispensación en dosis unitarias en una nueva unidad de hospitalización. Como análisis de situación es preciso llevar a cabo una serie de actividades, entre las que no es imprescindible incluir**
- A. conocer y analizar los GRD mas frecuentes de los pacientes que ingresan en esa unidad.
  - B. conocer y analizar los medicamentos y las pautas posológicas más habituales de la unidad.
  - C. conocer los horarios de administración de los medicamentos tanto orales como intravenosos.
  - D. analizar los consumos de medicamentos de esa unidad de los últimos 6 meses para establecer un botiquín.
- 85. ¿Cuál de las siguientes actividades asistenciales debe de formar parte de manera inexcusable de la misión de un Servicio de Farmacia Hospitalaria?.**
- A. la selección de medicamentos.
  - B. la dispensación de medicamentos.
  - C. la preparación de unidades nutrientes.
  - D. la adquisición de medicamentos.
- 86. Un paciente HIV positivo presenta una disfunción renal asociada que se muestra con  $ClCr < 50$  ml/min secundario a la utilización de anfotericina b por infección por Criptococcosis. Posteriormente, el paciente inicia tratamiento con abacavir lamivudina + efavirenz a las dosis usuales. ¿Qué medicamento necesita un ajuste de dosis para su insuficiencia renal?.**
- A. Abacavir.
  - B. Lamivudina.
  - C. Efavirenz.
  - D. Los tres.
- 87. Entre los efectos adversos infrecuentes del sildenafil se encuentra**
- A. diarrea.
  - B. rubor facial.
  - C. alteraciones visuales.
  - D. alopecia.
- 88. La indicación de oxibato de sodio es**
- A. enfermedad de Parkinson en estado avanzado con fluctuaciones motoras graves.
  - B. narcolepsia con cataplejía en pacientes adultos.
  - C. crisis epilépticas tónico-clónicas generalizadas.
  - D. ninguna de las anteriores.

- 89. El tadalafilo es un inhibidor de la fosfodiesterasa 5 indicado en el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar según la clasificación de la Organización Mundial de la Salud en la clase funcional**
- A. Tipo I.
  - B. Tipo I y II.
  - C. Tipo II y III.
  - D. Tipo IV.
- 90. El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud es, según el artículo 69 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, el órgano**
- A. de ejecución de las políticas de cohesión del Sistema Nacional de Salud.
  - B. que lleva a cabo actuaciones sanitarias conjuntas en materia de protección de la salud, atención sanitaria, farmacia y productos sanitarios, recursos humanos y relaciones internacionales.
  - C. permanente de coordinación, cooperación, comunicación e información de los servicios de salud entre ellos y con la Administración del Estado.
  - D. de participación social en el Sistema Nacional de Salud.
- 91. Paciente adulto con hepatitis C no tratado previamente. Inicia tratamiento y presenta niveles detectables de ARN del virus en la semana 4, pero no en la 12. Para este paciente la duración de la terapia combinada peginterferon alfa-2b más ribavirina es**
- A. 48 semanas para los genotipos 1 y 4 y 24 semanas para los genotipos 2 y 3 del virus.
  - B. 48 semanas para los genotipos 2 y 3 y 24 semanas para los genotipos 1 y 4.
  - C. 48 semanas para todos los genotipos.
  - D. 24 semanas para todos los genotipos.
- 92. ¿Cuál de las siguientes asociaciones es incorrecta?**
- A. Dasatinib tratamiento policitemia vera.
  - B. Anagrelida tratamiento trombocitemia esencial.
  - C. Lenalidomida tratamiento mieloma.
  - D. Imatinib tratamiento leucemia mieloide crónica.
- 93. Respecto al tratamiento con abacavir, no es cierto que**
- A. la reacción de hipersensibilidad a abacavir suele aparecer durante las primeras 6 semanas de tratamiento.
  - B. la reacción de hipersensibilidad a abacavir suele presentarse en el 15% de los pacientes que toman abacavir y se sabe que es más frecuente en la población blanca.
  - C. se debe de determinar el HLA B\*5701 a todos los pacientes en el momento del diagnóstico o cuando vayan a comenzar tratamiento con abacavir.
  - D. si el HLA B\*5701 es positivo no se debe de prescribir abacavir.
- 94. Una de las siguientes combinaciones de antirretrovirales no está recomendada. Indique cuál.**
- A. Zidovudina + didanosina.
  - B. Abacavir + lamivudina.
  - C. Zidovudina + lamivudina.
  - D. Estavudina + didanosina.
- 95. ¿Cuál de los siguientes antagonistas de la endotelina-1 ha sido suspendido de comercialización por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios en enero de 2011 debido a la aparición de casos de daño hepático agudo con desenlace mortal?**
- A. Bosentan.
  - B. Sitaxentan.
  - C. Ambrisentan.
  - D. Ninguno de ellos se ha retirado.

96. ¿Cuál de estos grupos de antirretrovirales dispone de un fármaco de administración subcutánea?
- A. Inhibidores de la integrasa.
  - B. Antagonistas correceptor CCR5.
  - C. Inhibidores de la fusión.
  - D. Ninguno de los anteriores.
97. ¿Cuál de los siguientes medicamentos es marcado con un radioisótopo antes de su administración al paciente?
- A. Panitumumab.
  - B. Ibritumomab tiuxetan.
  - C. Cetuximab.
  - D. Alentuzumab.
98. Según nuestro Estatuto de Autonomía, en materia de sanidad e higiene, corresponde al Principado de Asturias
- A. la competencia exclusiva.
  - B. la potestad legislativa básica, el desarrollo reglamentario y la función ejecutiva.
  - C. el desarrollo legislativo y la ejecución, en el marco de la legislación básica del Estado.
  - D. la función ejecutiva exclusivamente.
99. ¿Cuál de los siguientes cuadros es una contraindicación para iniciar tratamiento combinado con ribavirina e interferón pegilado en un paciente con hepatitis C crónica?
- A. Enfermedad depresiva grave no controlada.
  - B. Insuficiencia renal.
  - C. Hipotiroidismo.
  - D. Plaquetopenia  $<95.000/\text{mm}^3$
100. El ambrisentan es inhibidor específico del receptor de
- A. endotelina.
  - B. prostaciclina.
  - C. tromboxano.
  - D. citoquinas.

#### PREGUNTAS DE RESERVA

101. Alguno de los siguientes medicamentos tiene entre sus indicaciones autorizadas por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios el tratamiento del síndrome mielodisplásico. Indique cuál.
- A. Eritropoyetina alfa.
  - B. Eritropoyetina beta.
  - C. Lenograstim
  - D. Ninguno de los anteriores.
102. El RD 1015/2009, de 19 de junio, por el que se regula la disponibilidad de medicamentos en situaciones especiales no afecta a
- A. utilización de un medicamento cuando su objetivo sea la investigación.
  - B. uso compasivo de medicamentos en fase de investigación clínica en pacientes que no formen parte de un ensayo clínico.
  - C. medicamentos autorizados cuando se utilicen en condiciones distintas a las autorizadas.
  - D. medicamentos no autorizados en España siempre que estén legalmente comercializados en otros Estados.
103. Respecto del oxaliplatino, señale cuál de las siguientes respuestas es falsa.
- A. La dosis usual es de  $85 \text{ mg}/\text{m}^2$  cada dos semanas.
  - B. Se diluye en suero glucosado al 5%.
  - C. Debe ser administrado después de las fluoropiridinas.
  - D. Se administra en perfusión IV de 2-6 horas de duración.

- 104. El antiséptico que parece tener el mejor espectro antimicrobiano y cuyo efecto es mas prolongado es**
- A. Clorhexidina acuosa al 2%
  - B. Alcohol al 70%
  - C. Povidona yodada
  - D. Tintura de yodo
- 105. ¿Cuál de los siguientes fármacos tiene indicación de tratamiento de hiperfenilalaninemia?.**
- A. Anagrelida.
  - B. Sapropterina.
  - C. Laronidasa.
  - D. Nitisinona.
- 106. ¿De acuerdo con la osmolaridad de las secreciones del aparato gastrointestinal, una fórmula se considera isotónica cuando presenta una osmolaridad aproximada de**
- A. 300 mOsm/kg.
  - B. 450 mOsm/kg.
  - C. 600 mOsm/kg.
  - D. 700 mOsm/kg.
- 107. Se entiende por Red Hospitalaria Pública del Principado de Asturias, de conformidad con el Decreto 71/2002, de 30 de mayo, el conjunto integrado por los centros hospitalarios del sector público y**
- A. los centros hospitalarios privados dependientes de instituciones o fundaciones sin ánimo de lucro que se vinculen a la misma mediante la formalización de un Convenio Singular.
  - B. los centros hospitalarios privados sostenidos por subvenciones públicas.
  - C. los centros públicos de otras comunidades autónomas que se vinculen mediante concierto con el Servicio de Salud del Principado de Asturias.
  - D. los centros privados que se vinculen mediante concierto, acuerdo u otro tipo de pacto con el Servicio de Salud del Principado de Asturias.
- 108. Un estudio aleatorizado, ciego, que compara levofloxacina frente a amoxicilina/clavulánico, a dosis estándar, en pacientes con neumonía adquirida en la comunidad es**
- A. un estudio observacional postautorización ya que ambas ramas tienen aprobada la indicación terapéutica para la que se utilizan.
  - B. un ensayo clínico Fase III controlado con brazo activo.
  - C. un ensayo clínico fase IV ya que existe aleatorización.
  - D. un estudio comparativo de coste/eficacia.
- 109. La vejez va asociada a cambios fisiológicos que implican alteraciones farmacocinéticas. Indique cuál de ellas no es cierta.**
- A. Medicamentos como los barbitúricos, benzodiazepinas y antagonistas de los canales del calcio pueden ver aumentado su volumen de distribución.
  - B. La capacidad metabólica hepática está disminuida especialmente el sistema oxidativo.
  - C. El filtrado glomerular disminuye 0,4 ml/min cada año a partir de los 50 años.
  - D. La absorción IM puede estar disminuida en pacientes con movilidad muy reducida.
- 110. ¿Sobre qué células actúan principalmente la eritropoyetina endógena y los agentes estimuladores de la eritropoyesis en general?**
- A. Las unidades formadoras de colonias de eritrocitos (CFU-E) de la médula ósea.
  - B. Las células renales.
  - C. Los eritoblastos.
  - D. Los eritrocitos.



111. **La dispensación de medicamentos a un Servicio de Radiodiagnóstico preferentemente es una dispensación a**
- A. pacientes externos.
  - B. pacientes ambulantes.
  - C. pacientes hospitalizados.
  - D. ninguno de los anteriores.
112. **Señale la frase que referida a la calidad no es cierta.**
- A. La planificación de la calidad constituye el proceso de definición de las políticas de calidad, generación de los objetivos y el establecimiento de las estrategias para alcanzarlos.
  - B. El control de la calidad abarca las técnicas y actividades de carácter operativo que se llevan a cabo para verificar el cumplimiento de los requisitos relativos a la calidad.
  - C. La organización de la calidad la forman todos aquellos grupos que tienen interés en la calidad sin tener en cuenta las directrices que emanan de la dirección.
  - D. La mejora de la calidad supone la planificación y creación de un cambio ventajoso.
113. **El indicatrol maleato, por su mecanismo de acción es un agonista de los receptores**
- A. beta 2 adrenérgicos.
  - B. beta 1 adrenérgicos.
  - C. beta 1-beta 2 adrenérgicos.
  - D. alfa-beta adrenérgicos.
114. **¿Cuál de los siguientes requisitos no es obligatorio en los preparados oficinales?**
- A. Estar aprobados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
  - B. Estar enumerados y descritos por el Formulario Nacional.
  - C. Cumplir las normas de la Farmacopea Española.
  - D. Deben presentarse bajo denominación genérica.
115. **¿Cuál de los siguientes es un factor de riesgo para sarcoma de tejidos blandos?**
- A. Virus del papiloma humano.
  - B. Exposición a dioxina o radiación.
  - C. Citomegalovirus.
  - D. Todas las anteriores.

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y PORTAVOZ DEL GOBIERNO

Instituto Asturiano de  
Administración Pública  
Adolfo Posada

PLANTILLA DEFINITIVA DE RESPUESTAS CORRECTAS DE LA PRIMERA PRUEBA DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO- OPOSICIÓN DE 5 PLAZAS DE PERSONAL ESTATUTARIO DE LA CATEGORÍA DE FACULTATIVOS ESPECIALISTAS DE AREA DEPENDIENTES DEL SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS, ESPECIALIDAD FARMACIA HOSPITALARIA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 17 DE DICIEMBRE DE 2008 (BOPA 31/12/2008), MODIFICADA POR RESOLUCIÓN PUBLICADA EN BOPA DE 9/11/2009, Y A SU VEZ MODIFICADA EN EJECUCIÓN DE SENTENCIA POR RESOLUCIÓN PUBLICADA EN BOPA DE 22/07/2010.

**TURNOS LIBRE / TURNO DE PROMOCION INTERNA**

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	ANULADA		<input type="checkbox"/>	55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	99	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	102	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	107	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	108	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	109	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	111	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	113	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	114	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	115	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	78	ANULADA			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>