

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

Resolución 14 de diciembre de 2023 de la Dirección Gerencia del Servicio Aragonés de Salud

Categoría:

Facultativo Especialista de Área de Pediatría

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la "Hoja de Examen" entre los números 1 y 110.
Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.

IMPORTANTE: Los aspirantes del turno de promoción interna estarán exentos de contestar a las preguntas número 1 a 10.

- **El tiempo de realización de este ejercicio es de: 120 MINUTOS.**
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuestas que señale en la "Hoja de Examen" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- Cualquier marca en la hoja de respuestas podrá dar lugar a la anulación del examen.

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

ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS

SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.



FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA DE PEDIATRIA

- 1 Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación con el consentimiento informado:
 - A: El consentimiento informado es una obligación ética pero no jurídica para los profesionales.
 - B: De acuerdo con la Ley de Autonomía del Paciente el consentimiento informado se prestará siempre por escrito en los casos de procedimientos diagnósticos y terapéuticos invasores.
 - C: En caso de riesgo para la salud pública por razones sanitarias el consentimiento informado no será preciso.
 - D: Por regla general, el consentimiento informado se prestará de forma verbal.
- 2 La infraestructura para la mejora de la calidad del Sistema Nacional de Salud estará constituida por los elementos siguientes, EXCEPTO:
 - A: Control de gasto
 - B: Normas de calidad y seguridad
 - C: Indicadores
 - D: Registro de buenas prácticas
- 3 En relación con la Cartera de Servicios Comunes del Sistema Nacional de Salud es cierto lo siguiente, EXCEPTO:
 - A: Las técnicas o procedimientos incluidos deben aportar una mejora en términos de seguridad, eficacia, eficiencia o utilidad demostrada
 - B: Los procedimientos deben ser aprobados por los organismos internacionales expertos en la materia
 - C: La evaluación para su actualización se aplicará a las técnicas, tecnologías o procedimientos que modifican de modo significativo las formas o sistemas organizativos de atención a los pacientes
 - D: Las técnicas o procedimientos incluidos deben cumplir las exigencias que establezca la legislación vigente en caso de que incluyan la utilización de medicamentos o productos sanitarios
- 4 ¿Cuál de los siguientes NO es objeto de la Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?
 - A: Regular el ejercicio de las profesiones sanitarias.
 - B: Regular los requisitos de validez y eficacia de los actos administrativos.
 - C: Regular el procedimiento sancionador común a todas las Administraciones Públicas.
 - D: Regular el procedimiento de reclamación de responsabilidad común a todas las Administraciones Públicas.
- 5 Entre las ventajas del Ensayo Clínico se incluyen las siguientes, EXCEPTO:
 - A: Es capaz de comprobar hipótesis causales
 - B: Menor posibilidad de sesgos
 - C: Es retrospectivo
 - D: Comprueba efectos adversos

- 6 El concepto de "benchmarking" hace referencia a:
- A: La "Dirección por Objetivos".
 - B: La "Dirección por Valores" como herramienta para legitimizar y facilitar los cambios.
 - C: Una herramienta de aprendizaje para mejorar el desempeño comparándose con los mejores.
 - D: Ninguna es correcta.
- 7 Señale la retribución considerada como complementaria por el Estatuto Marco de personal estatutario de los servicios de salud:
- A: Complemento de destino.
 - B: Trienios.
 - C: Sueldo.
 - D: Pagas extraordinarias.
- 8 En la Comunidad Autónoma de Aragón, el organismo que se encargará de la planificación general y de la elaboración de normas y directrices en materia de la igualdad entre hombres y mujeres, es:
- A: Observatorio sobre la igualdad.
 - B: Oficina de la igualdad.
 - C: Comisión Aragonesa por la igualdad de género.
 - D: Instituto Aragonés de la Mujer.
- 9 Según se establece en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, los poderes públicos deberán informar a los usuarios de los servicios del sistema sanitario público, o vinculados a él, de lo siguiente:
- A: Sus obligaciones y responsabilidades.
 - B: Sus competencias y deberes.
 - C: Sus derechos y deberes.
 - D: Sus derechos y recursos.
- 10 ¿Cuál es la primera fase del desarrollo de una Guía de Práctica Clínica?
- A: Búsqueda y selección de la evidencia
 - B: Formulación de preguntas clínicas
 - C: Evaluación y síntesis de la evidencia
 - D: Selección de la condición clínica o problema de salud y delimitación del alcance de los objetivos
- 11 Respecto a las heridas en pediatría:
- A: La terapia con presión negativa se usa para la infección de partes blandas u osteomielitis sin tratar para zonas necrotizadas.
 - B: Los microorganismos más habituales en una herida simple son *S. aureus* y *S. pyogenes*.
 - C: Las heridas en cara y cuero cabelludo han de suturarse, si así se precisa, en las primeras 72 horas, siempre que no presenten signos de sobreinfección.
 - D: Si se trata de un paciente con herida limpia con 2 dosis de vacuna antitetánica deberíamos pautar 1 dosis de vacuna con toxoide tetánico si han pasado >10 años desde última dosis.
- 12 En el adolescente, todos los siguientes son signos de alarma de un posible suicidio EXCEPTO:
- A: Sentimiento de miedo
 - B: Amenazar con lastimarse o suicidarse
 - C: Sentir rabia o buscar venganza
 - D: Aumento en el consumo de alcohol o drogas

- 13 Varón de 4 años con proteinuria en orina de 24 horas (100 mg/día), ausencia de edemas, proteínas totales normales en sangre, cociente proteína/creatinina en primera orina del día de 0,15 mg/mg. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
- A: Proteinuria ortostática
 - B: Síndrome nefrótico
 - C: Insuficiencia renal crónica
 - D: Hipertensión arterial
- 14 ¿Cuál de los siguientes es un dato sugerente de estreñimiento funcional?
- A: Presencia de encopresis.
 - B: Inicio del cuadro primeros días de vida.
 - C: Recto vacío a la exploración.
 - D: Alternancia con deposiciones líquidas.
- 14 ~~¿Qué sugiere una osmolalidad urinaria de 850 mOsm/kg tras la administración de 20 µg de desmopresina en niños mayores de un año de edad?~~
- ~~A: Defecto de la capacidad de acidificación renal~~
 - ~~B: No es concluyente para un diagnóstico~~
 - ~~C: Se debe repetir la prueba con un estímulo distinto~~
 - ~~D: Defecto de la capacidad de concentración renal~~
- 15 En relación con un secuestro pulmonar congénito intralobar, señale la opción correcta:
- A: Tiene una comunicación normal con la vía aérea traqueobronquial a diferencia del extralobar
 - B: Está irrigado por una arteria sistémica y drena hacia el sistema venoso sistémico (ácigos, hemiacigos o cava)
 - C: Está irrigado desde la arteria pulmonar y drena a las venas pulmonares
 - D: Está irrigado por una arteria sistémica y drena a las venas pulmonares
- 16 Respecto a las lesiones del feto y recién nacido, indique la respuesta INCORRECTA:
- A: La parálisis braquial inferior (Klumpke) es menos frecuente que la superior
 - B: En la parálisis braquial superior (Duchenne-Erb) la lesión se produce en C5 y C6
 - C: En la parálisis braquial superior el niño no puede hacer flexión palmar de la muñeca
 - D: En la parálisis facial si el niño llora, desvía la comisura bucal hacia el lado sano
- 17 Señale qué fármaco es más frecuente que produzca una orina de color rojizo:
- A: Amoxicilina.
 - B: Metronidazol.
 - C: Paracetamol.
 - D: Omalizumab.
- 18 La leptospirosis es una zoonosis que se transmite principalmente a través de:
- A: Picadura de garrapata del género Ixodes.
 - B: Picaduras de flebótomos.
 - C: Arañazo de gato.
 - D: Exposición a agua y tierra contaminada por orina de roedores.

- 19** Respecto a la miocardiopatía dilatada en edad pediátrica, indique la respuesta INCORRECTA:
- A: Es la forma más frecuente de miocardiopatía en la infancia
 - B: En el 50% de los casos se identifica un origen genético
 - C: Las variantes patogénicas del gen titina (TTN) pueden producir miocardiopatía dilatada
 - D: En la ecocardiografía el hallazgo característico es la dilatación del ventrículo izquierdo junto a una disfunción diastólica
- 20** Ante el diagnóstico de un osteosarcoma en un niño, usted debe comunicárselo a la familia y al paciente. Va a utilizar el protocolo SPIKES. Cuando les pregunta "¿Cuándo sentiste el bulto en la pierna y, cuál es la comprensión de los resultados de su prueba hasta ahora?" Está trabajando el paso siguiente:
- A: El primer paso S, setting o escenario.
 - B: El segundo paso P, que corresponde a la percepción del problema.
 - C: El tercer paso I, invitación.
 - D: El cuarto paso, K, Knowledge (Conocimiento).
- 21** ¿Cuál de los siguientes puntos NO forma parte de los criterios diagnósticos de la linfocitosis hemofagocítica (HLH)?
- A: Hipofibrinogenemia. (Fibrinógeno <1,5 g/l).
 - B: Esplenomegalia.
 - C: Rash cutáneo.
 - D: CD25 elevado para su edad.
- 22** Son característicos del Síndrome de Williams todos, EXCEPTO:
- A: Grados variables de discapacidad intelectual
 - B: Estenosis aórtica supra valvular
 - C: Hipotonía grave
 - D: Personalidad amigable
- 23** Respecto a los test de cribado del desarrollo psicomotor, señale la opción INCORRECTA:
- A: Denver Developmental Screening Test: Valora diferentes áreas del desarrollo entre los 3 meses y los 4 años
 - B: Haizea-Llevant: Valora desde el mes de vida hasta los 4 años de edad e incluye signos de alarma
 - C: ASQ (Ages and Stages Questionnaire): Evalúa hasta los 5 años diferentes funciones del desarrollo
 - D: En el paciente prematuro hay que aplicar la edad corregida hasta el año de edad para poder valorar de forma correcta su grado de madurez
- 24** Señala la causa más frecuente de hipotiroidismo congénito:
- A: Ectopia tiroidea
 - B: Hipoplasia tiroidea
 - C: Agenesia tiroidea
 - D: Déficit de la enzima tiroperoxidasa
- 25** ¿Qué pauta de vacunación antirrábica postexposición se recomienda para un paciente inmunodeprimido con exposición tipo III sin profilaxis preexposición?
- A: 5 dosis IM (0, 3, 7, 14, 21-28 días)
 - B: 4 dosis IM (0, 3, 7, 14 días)
 - C: 2 dosis IM (0 y 3 días)
 - D: 3 dosis IM (0, 7, 21 días)

- 26 Un lactante de 4 meses de edad ha estado en contacto hace 4 días con un caso de sarampión. ¿Cuál de las siguientes indicaciones preventivas es correcta?
- A: No está indicada la administración de ningún preparado, el lactante probablemente esté protegido por anticuerpos maternos.
 - B: Coadministración de vacuna triple vírica e inmunoglobulina polivalente intramuscular.
 - C: Administración de inmunoglobulina polivalente intramuscular.
 - D: Administración de una dosis de vacuna triple vírica, que debería repetirse al año de edad.
- 27 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a la intubación de secuencia rápida?
- A: Debe premedicarse al paciente con atropina.
 - B: Uno de los analgésicos que puede utilizarse es el midazolam.
 - C: No es necesario preoxigenar al paciente.
 - D: La maniobra de Sellick tiene por objeto presionar sobre el cartílago tiroides para descender las cuerdas vocales y así facilitar la intubación.
- 28 Respecto a los tics cuál es la opción INCORRECTA:
- A: Los tics simples se producen en algún momento en uno de cada cinco niños.
 - B: Los tics complejos implican tics o grupos musculares múltiples.
 - C: En el síndrome de Tourette a menudo existe historia familiar de tics y/o trastorno obsesivo compulsivo.
 - D: Su presentación es independiente de las emociones y se mantienen estables a lo largo del tiempo.
- 29 En relación al tratamiento antibiótico del shock séptico, señale la opción FALSA:
- A: La administración precoz de antibióticos de amplio espectro se asocia a una disminución de la mortalidad
 - B: La vancomicina deberá añadirse si se aíslan cocos gram negativos
 - C: En lactantes y niños, las infecciones extrahospitalarias por Neisseria meningitidis pueden tratarse empíricamente con una cefalosporina de 3ª generación
 - D: La prevalencia de Streptococcus pneumoniae resistente obliga a menudo a añadir vancomicina
- 30 En relación al síndrome de Pearson, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta?:
- A: Presenta anemia macrocítica sideroblástica
 - B: La hemoglobina F está disminuida
 - C: Puede asociar oftalmoplejía externa progresiva
 - D: Es frecuente la disfunción pancreática exocrina
- 31 Un recién nacido prematuro con displasia broncopulmonar que precisa CPAP nasal con FIO₂ 0.24 a las 36 semanas de edad postmenstrual presenta según la clasificación de consenso de 2001:
- A: Displasia broncopulmonar grave
 - B: Displasia broncopulmonar moderada
 - C: Displasia broncopulmonar leve
 - D: No hay datos suficientes para clasificar el grado de displasia broncopulmonar
- 32 ¿Cuál es el plazo máximo recomendado para iniciar la profilaxis postexposición para VIH en niños después de una exposición accidental?
- A: 24 horas.
 - B: 72 horas.
 - C: 7 días.
 - D: 14 días.

- 33** En relación al trastorno de espectro autista, señala la respuesta INCORRECTA:
- A: Son más frecuentes en varones que en mujeres
 - B: La presencia de discapacidad intelectual se asocia con mayor prevalencia de epilepsia
 - C: El tratamiento se basa en el apoyo familiar y medidas educativas
 - D: Los tests utilizados para su cribado se deben realizar a partir de los 36 meses de edad
- 34** Según el Artículo 5 de la Orden SAN/1112/2017, ¿cuál es una de las finalidades de la Red de uso racional del medicamento y productos sanitarios de Aragón?
- A: Regular los precios de los medicamentos en el mercado farmacéutico
 - B: Establecer un sistema de venta directa de productos sanitarios a la población
 - C: Garantizar el uso de medicamentos bajo criterios de equidad, calidad y eficiencia
 - D: Reducir el número de profesionales sanitarios en el Sistema de Salud de Aragón
- 35** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la enfermedad de Crohn es INCORRECTA?
- A: Los pacientes con enfermedad del intestino delgado tienen una mayor probabilidad de tener un patrón obstructivo.
 - B: El diagnóstico definitivo se puede realizar sin la presencia de granulomas no caseificantes en la biopsia intestinal.
 - C: El uso de fármacos biológicos anti-TNFalfa son eficaces tanto para la inducción como el mantenimiento de la remisión.
 - D: El objetivo del tratamiento es reducir la inflamación para mejorar los síntomas y prevenir complicaciones como estenosis, fistulas y abscesos, aunque no se logre la curación mucosa.
- 36** Uno de los siguientes procesos oncológicos NO es propio de la edad de la adolescencia:
- A: Linfoma de Hodgkin
 - B: Sarcoma de partes blandas
 - C: Neuroblastoma
 - D: Tumores del sistema nervioso central
-
- 37** Todo lo siguiente es cierto en relación a la Enfermedad de Duchenne, EXCEPTO:
- A: Es una enfermedad ligada a X (Xp30).
 - B: Las manifestaciones clínicas suelen aparecer a los 2 años de vida
 - C: La marcha de pato es un hallazgo clínico frecuente
 - D: Puede cursar con discapacidad intelectual
- 38** Un adolescente presenta midriasis, taquicardia, mucosas secas y delirio. ¿Qué síndrome tóxico es más probable?
- A: Simpaticomimético
 - B: Colinérgico
 - C: Anticolinérgico
 - D: Opioide
-
- 39** ¿Qué fármaco es considerado analgésico adyuvante?
- A: Pregabalina.
 - B: Oxidona.
 - C: Lidocaína.
 - D: Fentanilo.

- 40 Todas las manifestaciones siguientes son hallazgos frecuentes en una adolescente con anorexia nerviosa severa, EXCEPTO una. Señale cuál.
- A: Alcalosis metabólica hipoclorémica
 - B: Acrocianosis
 - C: Hipocolesterolemia
 - D: Crecimiento de vello lanugoso en la mitad superior del cuerpo
- 41 En relación al uso de isotretinoína oral en el acné de la mujer adolescente, señale la respuesta FALSA:
- A: Está indicado en las formas severas tras el fracaso del tratamiento tópico
 - B: Se debe contraindicar el embarazo únicamente mientras dura el tratamiento
 - C: El periodo de tratamiento dura entre 16 y 20 semanas
 - D: Es frecuente que aumenten los valores de triglicéridos y colesterol
- 42 Ante una adolescente de 15 años con amenorrea primaria y Tanner IV-V, ¿Qué diagnóstico sería más correcto?
- A: Síndrome de Perrault.
 - B: Síndrome de Kallman.
 - C: Síndrome de Turner.
 - D: Síndrome de Rokitanski-K-H.
- 43 ¿Cuál de los siguientes datos es más característico de la anemia del Blackfan-Diamond en el diagnóstico diferencial de una anemia en el lactante?
- A: Pancitopenia y médula ósea hipocelular
 - B: Anemia macrocítica con disminución de precursores eritroides en médula ósea
 - C: Anemia microcítica con ferropenia marcada
 - D: Anemia normocítica con reticulocitosis y hepatoesplenomegalia
- 44 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la enfermedad celíaca es INCORRECTA?
- A: El diagnóstico, según los criterios ESPGHAN, puede realizarse sin biopsia si los anticuerpos antitransglutaminasa IgA están 10 veces por encima de la normalidad y antiendomiso es positivo.
 - B: La eliminación del centeno, la cebada y el trigo es obligatoria, pero la avena puede tolerarse si está certificada.
 - C: La ausencia de HLA-DQ2 o DQ8 descarta la enfermedad celíaca, salvo casos excepcionales.
 - D: La dermatitis herpetiforme presenta con poca frecuencia enteropatía intestinal.
- 45 ¿Cuál de los siguientes hallazgos en el electrocardiograma orientan a un síncope de etiología arritmica?
- A: Ondas T negativas en V1 y V2 en menores de 10-12 años
 - B: Un bloqueo incompleto de rama derecha en un niño de 8 años
 - C: Un intervalo QT corregido de 430 milisegundos
 - D: Complejos QRS pre-excitados
- 46 Cuando la ingesta calórica es inadecuada, señale la opción correcta:
- A: Primero disminuye el percentil de talla, después el de peso y por último el perímetro cefálico.
 - B: Primero disminuye el percentil del perímetro cefálico, después el de peso y por último el percentil de talla.
 - C: Disminuyen de forma simultánea los percentiles de peso, talla y perímetro cefálico.
 - D: Primero disminuye el percentil de peso, después el de talla y por último el perímetro cefálico.

- 47 En relación a la anemia de células falciformes (drepanocitosis) señale la respuesta FALSA:
- A: Es la hemoglobinopatía estructural más frecuente
 - B: La complicación más frecuente son las crisis vasooclusivas
 - C: Los síntomas suelen aparecer en los primeros cuatro meses de la vida
 - D: La osteomielitis por salmonella es una complicación frecuente
- 48 Según la ORDEN SAN/1023/2024, señale la opción INCORRECTA de las actualizaciones en el calendario vacunal de Aragón:
- A: La pauta de vacunación frente al virus del papiloma humano es de una sola dosis hasta los 25 años de edad.
 - B: A partir de octubre de 2024, se sustituye la vacunación frente al meningococo C por meningococo ACWY a los 2 y 12 meses de edad.
 - C: Se incorpora la vacunación frente a rotavirus a los 2 y 4 meses, o a los 2, 4 y 6 meses de edad, en función de la vacuna a utilizar.
 - D: En la campaña 2024/25 se mantiene la inmunización pasiva frente al Virus Respiratorio Sincitial para los recién nacidos y menores de 6 meses de edad.
- 49 Respecto a la muerte súbita en edad pediátrica NO es cierto:
- A: La fibrilación ventricular es la etiología en el 80% de los niños con muerte súbita.
 - B: Las causas traumáticas son las más frecuentes en los niños.
 - C: Las muertes súbitas no traumáticas se deben con frecuencia a causas cardíacas específicas.
 - D: La muerte súbita puede ser la manifestación inicial de la miocardiopatía.
- 50 Recién nacido a término que presenta episodios de apnea recurrente y taquipnea. En la resonancia cerebral se objetiva hipoplasia del vermis cerebeloso y signo del diente molar (pedúnculos cerebelosos superiores engrosados). El diagnóstico más probable es:
- A: Síndrome de Dandy-Walker
 - B: Síndrome de Joubert
 - C: Malformación de Chiari III
 - D: Síndrome de Rubinstein-Taybi
- 51 En relación a la distrofia de Emery-Dreifuss todo lo siguiente es cierto, EXCEPTO:
- A: No presenta fenómeno miotónico
 - B: Es una distrofia facioescapulohumeral
 - C: Cursa con debilidad muscular y contracturas precoces
 - D: La cardiomiopatía dilatada determina la colocación temprana de desfibriladores
- 52 La obstrucción intestinal es una complicación de la siguiente parasitosis:
- A: Giardia lamblia
 - B: Ascaris lumbricoides
 - C: Cryptosporidium parvum
 - D: Enterobius vermicularis
- 53 ¿Cuál es la manifestación clínica más frecuente del aneurisma de la vena de Galeno en el recién nacido?
- A: Hemorragia intracraneal
 - B: Convulsiones neonatales
 - C: Hidrocefalia por compresión venosa
 - D: Insuficiencia cardíaca

- 54 Sobre la parálisis de Bell señale la opción INCORRECTA:
- A: Generalmente se desarrolla de forma brusca unas 2 semanas después de una infección vírica
 - B: Tanto las porciones superior como inferior de la cara están paréticas y el ángulo de la boca aparece caído
 - C: Cursa generalmente con entumecimiento facial y parestesias
 - D: El lagrimeo está conservado
- 55 Según la clasificación del dolor ¿cuál se caracteriza por ser habitualmente refractario a opioides y responder mejor a coadyuvantes como anticonvulsivantes?
- A: Dolor nociceptivo somático superficial
 - B: Dolor neuropático
 - C: Dolor visceral
 - D: Dolor irruptivo
- 56 ¿Qué es FALSO respecto a la infección por *Mycoplasma pneumoniae*?
- A: La inmunidad tras la infección no es duradera y las reinfecciones son frecuentes.
 - B: El estado de portador tras la infección dura meses a pesar del tratamiento antibiótico.
 - C: Los anticuerpos IgM tienen una tasa elevada de falsos positivos.
 - D: En casos graves o si se sospecha resistencia a macrólidos, la cefotaxima puede ser una alternativa al tratamiento.
- 57 En un niño de dos años con masa abdominal, ¿cuál de los siguientes hallazgos orienta con mayor probabilidad hacia un neuroblastoma?
- A: Masa que desplaza el riñón sin invadirlo, con afectación ósea en gammagrafía MIBG.
 - B: Masa retroperitoneal que no cruza la línea media y presenta hematuria y aniridia.
 - C: Masa renal bien delimitada con extensión al sistema colector y trombo en vena renal.
 - D: Masa renal bien delimitada con extensión al sistema colector y trombo en vena renal.
- 58 Entre las recomendaciones para viajes internacionales señala la respuesta correcta:
- A: Si contaminación del agua con *Cryptosporidium* es conveniente añadir 2 gotas de lejía por litro de agua antes de consumirla.
 - B: La picaridina como repelente se recomienda especialmente para menores de 6 meses.
 - C: La protección individual frente a las picaduras de mosquitos constituye la primera línea de defensa contra el paludismo.
 - D: La selección de vacunas para un viaje solo depende de la zona que se vaya a visitar.
- 59 Acerca de la Ketamina, señale la opción FALSA:
- A: Es hipnótico y analgésico
 - B: Provoca sialorrea
 - C: Provoca liberación de catecolaminas endógenas, taquicardia
 - D: Provoca broncoconstricción

- 60 Avisan de maternidad por un recién nacido prematuro de 35 semanas de gestación y 30 horas de vida que presenta aparentemente episodios de apnea. En la exploración destaca letargia e hipotonía significativa. La madre refiere que no coge el pecho desde hace unas horas. Solicitamos una gasometría y objetivamos una glucemia de 32 mg/dl, ¿cómo deberíamos proceder?
- A: Ofrecer gel de dextrosa y observación clínica estrecha
 - B: Ingreso y administrar glucosa iv, inicialmente un bolo a 400 mg/kg seguido de una perfusión a 2-4 mg/kg/min
 - C: Ingreso y administrar glucosa iv, inicialmente un bolo a 200 mg/kg seguido de una perfusión a 5-8 mg/kg/min
 - D: Ingreso y administrar glucosa iv, inicialmente un bolo a 200 mg/kg seguido de una perfusión a 2-4 mg/kg/min
- 61 ¿Cuál de los siguientes fármacos es de clase IA, prolongando la repolarización?
- A: Procainamida
 - B: Lidocaína
 - C: Mexiletina
 - D: Fenitoína
- 62 Entre los efectos secundarios de los antipsicóticos en pediatría, todo es cierto EXCEPTO:
- A: Sedación.
 - B: Síntomas extrapiramidales.
 - C: Disminución de prolactina.
 - D: Los niños tienen más riesgo de presentarlos que el adulto.
- 63 En el tratamiento hemodinámico del shock séptico señale la opción FALSA:
- A: Resucitación volumétrica: 10 ml/kg cada 5-10 minutos hasta 60 ml/kg en la primera hora, administrados, de forma repetida, valorando respuesta, hasta el logro de objetivos
 - B: Respecto a la calidad de los expansores, se sugiere el uso de cristaloides balanceados (Ringer lactato / Plasmalyte® o Isofundin®) respecto al SSF por el riesgo de acidosis hiperclorémica
 - C: Si a pesar de la administración de fluidos persiste la inestabilidad (shock refractario a fluidos) y es necesario indicar tratamiento inotrópico, la adrenalina (0,05-0,3 µg/kg/min) sería el inotropeo inicial
 - D: Si el shock se acompaña de un patrón de resistencias sistémicas bajas, se preferirá utilizar milrinona (0,5-1 µg/kg/min)
- 64 Según la clasificación de la deshidratación por porcentaje de pérdida de peso, ¿Qué déficit en mL/kg corresponde a una deshidratación grave?
- A: 30-50 mL/kg
 - B: 50-90 mL/kg
 - C: >90 mL/kg
 - D: 10-30 mL/kg
- 65 Según la Guía de Práctica Clínica actualizada en 2024 sobre la ITU (infección del tracto urinario) en población pediátrica, señale la correcta:
- A: La flora fecal anaerobia suele, de forma frecuente, producir ITU, al ser muchísimo más abundante que el E. coli en las heces.
 - B: En el periodo neonatal, en la mayoría de los casos la ITU se produce por vía ascendente a partir de gérmenes gram negativos. Es en la adolescencia donde suele producirse por vía hematogena.
 - C: La capacidad de los microorganismos de adherirse a las células uroepiteliales es el principal factor condicionante de la colonización inicial de la mucosa vesical.
 - D: E. coli presenta en nuestro medio un bajo porcentaje de resistencia a ampicilina.

- 66 ¿Cuál de las siguientes opciones de tratamiento de mantenimiento del asma infantil consideraría adecuada?
- A: En pacientes con asma inducida por virus no consideraremos el montelukast como opción terapéutica.
 - B: En un niño con asma infantil que presenta episodios de corta duración cada 5 meses, sin síntomas nocturnos ni intercrisis, iniciaremos tratamiento con budesonida inhalada 200 mcg/día.
 - C: En un niño con asma persistente grave iniciaremos tratamiento con glucocorticoides inhalados a dosis bajas.
 - D: Niño de 8 años con asma persistente moderada que presenta un mal control de su asma tras 3 meses de tratamiento con glucocorticoides inhalados (GCI) a dosis medias, deberíamos iniciar tratamiento con agonistas beta-adrenérgicos de acción larga (LABA) en asociación a GCI inhalado.
- 67 En la entrevista clínica con adolescentes ¿Qué sería correcto?
- A: Etiquetar al adolescente por su vestimenta.
 - B: Indagar sobre las causas de un bajo compromiso terapéutico.
 - C: Asegurar la confidencialidad en cualquier situación.
 - D: Mejor usar jerga juvenil.
- 68 La presencia de los siguientes hallazgos en ojos pueden sugerir maltrato infantil, EXCEPTO:
- A: Hemorragia vítrea.
 - B: Placas lacunares retinianas.
 - C: Manchas de Axenfeld Loops.
 - D: Hemorragia retiniana.
- 69 La forma más frecuente de neuropatía periférica crónica infantil hereditaria es:
- A: Neuropatía de Djéjérine- Sottas
 - B: Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth
 - C: Enfermedad de Fabry
 - D: Enfermedad de Refsum
- 70 Respecto a la fisiopatología de la alergia mediada por IgE en niños, señale la opción correcta:
- A: La fase inmediata está mediada principalmente por linfocitos T CD8 + citotóxicos.
 - B: La activación de mastocitos ocurre únicamente en la exposición inicial al alérgeno.
 - C: La fase tardía de la reacción alérgica se caracteriza por la infiltración de eosinófilos, basófilos y linfocitos CD4+.
 - D: La producción de IgE no requiere la participación de células dendríticas en la presentación del antígeno.
- 71 En un niño de 14 meses todos los siguientes son signos de alerta en el desarrollo del lenguaje, EXCEPTO:
- A: Imita algunos sonidos
 - B: Ausencia de balbuceo
 - C: No señala para expresar lo que quiere
 - D: Ausencia de respuesta a gestos comunicativos como "dame, toma, mira"

- 72** Adolescente de 16 años con ojo rojo, fotofobia y miosis tras soldadura sin protección. ¿Cuál es su diagnóstico y tratamiento indicado?
- A: Queratitis por luz ultravioleta UV: pomada lubricante + ciclopléjico
 - B: Conjuntivitis bacteriana: antibiótico tópico
 - C: Uveítis anterior: corticoides tópicos
 - D: Cuerpo extraño corneal: remoción urgente
- 73** ¿Cuál de los siguientes tipos de herencia sigue el patrón clásico mendeliano?
- A: Herencia mitocondrial
 - B: Herencia ligada al X
 - C: Enfermedad por expansión de repeticiones de tripletes
 - D: Defectos por impronta genética
- 74** El síndrome de secreción inadecuada de ADH cursa habitualmente con uno de los siguientes hallazgos:
- A: Hipernatremia con sodio en orina normal o elevado
 - B: Hiponatremia con sodio en orina disminuido
 - C: Hipernatremia con sodio en orina disminuido
 - D: Hiponatremia con sodio en orina normal o elevado
- 75** ¿Cuál de las siguientes características NO es típica de la enfermedad granulomatosa crónica?
- A: Osteomielitis en múltiples localizaciones.
 - B: Pseudomonas aeruginosa es uno de los microorganismos más frecuentemente implicados.
 - C: Mayor predisposición a infecciones por Aspergillus.
 - D: Formación de abscesos hepáticos.
- 76** ¿Qué edad mínima se establece para que un menor pueda ser oído en decisiones médicas según la Ley de la Autonomía del paciente?
- A: 10 años
 - B: 12 años
 - C: 14 años
 - D: 16 años
- 77** ¿Qué herramienta utilizarías en la entrevista clínica de un adolescente con sospecha de psicosis?
- A: Escala FLACC.
 - B: Escala analógica visual (VAS).
 - C: K-SADS-PL.
 - D: Escala Yale.
- 78** ¿Cuál de las siguientes situaciones clínicas se clasifica como estadio III según la clasificación de Lugano (Ann Arbor modificada) del linfoma de Hodgkin?
- A: Adenopatías cervicales y supraclaviculares homolaterales.
 - B: Afectación de ganglios mesentéricos y cervicales sin afectación extralinfática.
 - C: Adenopatías mediastínicas con extensión a ganglios subcarinales.
 - D: Afectación retroperitoneal y hepática sin afectación ganglionar.

- 79 ¿En qué circunstancia se debe proceder a la intubación electiva inmediata de un recién nacido tras el nacimiento?
- A: Frecuencia cardíaca menor de 100 lpm al minuto de vida
 - B: Recién nacido prematuro 26 semanas con signos sugestivos de síndrome de distres respiratorio
 - C: Hernia diafragmática congénita
 - D: Síndrome de Pierre Robin
- 80 La producción de beta-lactamasas es un mecanismo frecuente de resistencia a los antibióticos. Señale la opción INCORRECTA:
- A: El ácido clavulánico es un inhibidor de beta-lactamasa.
 - B: Las beta-lactamasas de espectro extendido confieren resistencia a penicilinas y cefalosporinas de primera, segunda, tercera y cuarta generación.
 - C: Las carbapenemasas son un tipo de beta-lactamasa.
 - D: Streptococcus pneumoniae presenta resistencia a las penicilinas por producción de beta-lactamasa.
- 81 ¿Cuál de las siguientes se relaciona con la fibrosis quística?
- A: Íleo meconial.
 - B: Atresia duodenal.
 - C: Estenosis hipertrófica de píloro.
 - D: Enfermedad de Hirschsprung.
- 82 ¿Cuál de los siguientes NO es un componente natural de la leche materna?
- A: Lactoferrina.
 - B: Inmunoglobulina A secretora.
 - C: Nucleótidos.
 - D: Fructoligosacáridos (FOS).
- 83 ¿Qué característica define un retraso de crecimiento intrauterino Tipo IV?
- A: Peso fetal <P10 con Doppler umbilical normal
 - B: Oligohidramnios severo sin alteraciones Doppler
 - C: Flujo reverso en ductus venoso
 - D: Peso fetal <P10 con índice de pulsatilidad en arteria cerebral media <P5
- 84 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la nutrición enteral mediante gastrostomía en pediatría es INCORRECTA?
- A: La gastrostomía es preferible a la sonda nasogástrica si se anticipa una duración del soporte nutricional superior a 8 semanas.
 - B: La gastrostomía puede realizarse por vía endoscópica o quirúrgica.
 - C: Las fórmulas poliméricas estándar pueden administrarse por gastrostomía sin necesidad de dilución inicial.
 - D: La alimentación debe iniciarse pasadas como mínimo 12 horas tras el procedimiento, para evitar complicaciones mecánicas.
- 85 En relación a la educación para la salud (EpS), señale la opción INCORRECTA:
- A: La finalidad es que el profesional prescriba un comportamiento definido.
 - B: La EpS individual puede realizarse por medio de una intervención puntual en la consulta.
 - C: La EpS individual es la más apropiada tras el diagnóstico de una patología.
 - D: La EpS grupal tiene más eficacia, pero no debe sustituir a la EpS individual.

- 86 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la esofagitis eosinofílica en pediatría es correcta?
- A: Es un síndrome autoinflamatorio caracterizado por la inflamación crónica del esófago, con doble incidencia en adultos que en niños.
 - B: Los síntomas típicos en lactantes incluyen vómitos, regurgitaciones persistentes y dificultad para alimentarse.
 - C: La esofagitis eosinofílica suele ser diagnosticada mediante endoscopia sin necesidad de biopsia.
 - D: El tratamiento de primera línea generalmente incluye el uso de antibióticos para controlar la inflamación esofágica.
- 87 Para el cálculo del área de superficie corporal (ASC) de una quemadura, señale la INCORRECTA:
- A: La regla de los nueves usada en adultos puede usarse en niños mayores de 14 años o como cálculo aproximado para iniciar el tratamiento, donde el área genital corresponde el 1%.
 - B: La tabla de superficie corporal total (SCT) modificada según Lund-Browder es el método más preciso para estimar la SCT tanto para adultos como para niños.
 - C: En el método palmar: se puede calcular sabiendo que la palma del paciente (desde el borde de la muñeca a la punta de los dedos) equivale a un 5% de la SCT.
 - D: El volumen de líquido necesario para una reanimación se calcula una vez determinada la extensión y la profundidad de la quemadura.
- 88 Ante una crisis de hipertensión aguda grave, ¿cuál de los siguientes fármacos sería el más adecuado como primera opción?
- A: Labetalol
 - B: Losartán
 - C: Furosemida
 - D: Quinapril
- 89 ¿Qué teoría explica las consecuencias a largo plazo del retraso de crecimiento intrauterino (origen fetal) y el riesgo de enfermedades en la vida adulta?
- A: Teoría de la inmunomodulación
 - B: Hipótesis de Barker
 - C: Teoría de la programación potencial
 - D: Hipótesis inflamatoria
- 90 En relación al mecanismo de acción de los anticonceptivos hormonales, señala la respuesta FALSA:
- A: Su función primordial es la inhibición de la ovulación
 - B: Producen un espesamiento del moco cervical
 - C: Inducen la aparición de hipertrofia endometrial
 - D: Ejercen un efecto protector frente a la enfermedad inflamatoria pélvica
- 91 Uno de los siguientes síndromes neurocutáneos NO se transmite mediante herencia autosómica dominante:
- A: Neurofibromatosis tipo I (enfermedad de Von Recklinghausen)
 - B: Ataxia-telangiectasia
 - C: Síndrome de Waardenburg
 - D: Complejo esclerosis tuberosa

- 92 ¿Qué recomendación es la adecuada sobre la vacunación de convivientes de pacientes inmunodeprimidos?
- A: Mientras dura la inmunosupresión en el paciente están contraindicadas en convivientes cualquier tipo de vacuna, atenuadas o inactivadas.
 - B: Conviene tener actualizado en convivientes el calendario de vacunas según la edad, especialmente triple vírica, varicela y gripe.
 - C: Están contraindicadas en los convivientes todas las vacunas vivas atenuadas.
 - D: Los convivientes de un paciente inmunodeprimido no pueden recibir la vacuna del papiloma (VPH).
- 93 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la alimentación de un niño sano de 18 meses es INCORRECTA?
- A: El aporte energético debe situarse en torno a 90–100 kcal/kg/día para cubrir sus necesidades de crecimiento.
 - B: En presencia de antecedentes familiares de obesidad, debemos mantener aporte de grasa habitual (30-40 % del volumen calórico total).
 - C: Se debe evitar una dieta hiperproteica, porque se relaciona con obesidad posterior.
 - D: La ingesta de fibra debe situarse entre 15 y 20 gramos diarios para mejorar el tránsito intestinal y la absorción de micronutrientes.
- 94 ¿Cuál de las siguientes asociaciones entre manifestaciones clínicas y enfermedades transmitidas por garrapatas es INCORRECTA?
- A: Enfermedad de Lyme: parálisis facial periférica.
 - B: DEBONEL/TIBOLA: escara y adenopatías dolorosas.
 - C: Fiebre botonosa mediterránea: eritema migratorio.
 - D: Fiebre manchada de las Montañas Rocosas: exantema que afecta palmas y plantas.
- 95 La asociación de diabetes mellitus, atrofia óptica y diabetes insípida central debe hacer pensar en el siguiente cuadro:
- A: Síndrome de De Morsier
 - B: Síndrome de Pearson
 - C: Síndrome de Maroteaux
 - D: Síndrome de Wolfram
- 96 En un lactante con abscesos perianales, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?
- A: Son de etiología desconocida.
 - B: La progresión a una fistula es poco frecuente.
 - C: En casos de fistulización, se aconseja un tratamiento conservador.
 - D: Los síntomas suelen ser leves como febrícula o dolor rectal leve.
- 97 La causa más frecuente de convulsiones en el recién nacido a término es:
- A: Encefalopatía hipóxico-isquémica
 - B: Infarto isquémico arterial
 - C: Hemorragias intracraneales
 - D: Infecciones congénitas

- 99 En el tratamiento inicial de un recién nacido con unos niveles de amonio de 190 mcmmol/L NO se incluye:
- A: Hemodiafiltración venovenosa
 - B: Restricción proteica
 - C: Administración de benzoato + fenilacetato
 - D: L-arginina
- 100 Respecto a la fisiopatología y manejo de la dermatitis atópica en la edad pediátrica, señale la opción correcta:
- A: La colonización cutánea por *Staphylococcus epidermidis* tiene un papel central en el desencadenamiento de brotes de dermatitis atópica.
 - B: Las mutaciones en el gen de la filagrina alteran la síntesis de lípidos epidérmicos, pero no afectan la función barrera de la piel.
 - C: El uso de inhibidores tópicos de la calcineurina como tacrolimus está contraindicado en menores de 6 años por su efecto inmunosupresor sistémico.
 - D: La alteración en la inmunidad innata cutánea, incluida la producción reducida de péptidos antimicrobianos, contribuye a la susceptibilidad a infecciones en estos pacientes.
- 101 En un recién nacido con encefalopatía hipóxico-isquémica sometido a hipotermia terapéutica NO es esperable como complicación directa del recalentamiento:
- A: Hipotensión
 - B: Convulsiones
 - C: Hipopotasemia
 - D: Hipoglucemia
- 102 Señala a qué nivel de prevención sanitaria corresponde el cribado neonatal del hipotiroidismo congénito.
- A: Prevención primaria
 - B: Prevención secundaria
 - C: Prevención terciaria
 - D: Prevención cuaternaria
- 103 ¿Cuál de los siguientes fármacos NO se considera compatible con la lactancia materna?
- A: Fenindiona.
 - B: Baclofeno.
 - C: Amitriptilina.
 - D: Infliximab.
- 104 Señala cuál de los siguientes fármacos tiene mayor riesgo de presentar hepatotoxicidad grave:
- A: Metimazol
 - B: Carbimazol
 - C: Propiltiouracilo
 - D: Yodo radioactivo

- 105** Respecto al concepto de urgencia en la protección de maltrato infantil señala la respuesta correcta:
- A: Toda situación grave conlleva la necesidad de una actuación urgente.
 - B: La valoración de la gravedad de un maltrato se puede definir por la cercanía del incidente que ha provocado el maltrato.
 - C: En la valoración de la gravedad de un maltrato no influye la edad del niño.
 - D: Toda situación o sospecha de maltrato requiere protección inmediata del menor.
- 106** Ante un lactante consciente con una obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño y tos ineficaz señale la actuación apropiada:
- A: Alternar 5 golpes interescapulares con 5 compresiones torácicas.
 - B: Alternar 5 golpes interescapulares con 5 compresiones abdominales.
 - C: Intentar retirar el cuerpo extraño con los dedos en forma de gancho y administrar 5 ventilaciones de rescate.
 - D: Iniciar reanimación cardiopulmonar con masaje cardíaco y ventilación 15:2.
- 107** ¿Cuál de los siguientes lactantes con 3 o más episodios de sibilancias al año durante los primeros 3 años de vida NO tiene un índice predictivo de asma positivo?
- A: Niño con diagnóstico médico de eccema atópico a los 2-3 años de edad.
 - B: Niña con antecedentes familiares de rinitis alérgica.
 - C: Niña con antecedente de madre asmática.
 - D: Niño con sibilancias no asociadas a resfriados y eosinofilia en sangre periférica igual o superior al 4%.
- 108** ¿En cuál de los siguientes escenarios clínicos se recomienda iniciar profilaxis primaria frente a *Pneumocystis jirovecii* en un niño infectado por VIH?
- A: A cualquier edad si el recuento de CD4 es inferior a 500 por microlitro.
 - B: Niño de 2 años con carga viral detectable y recuento de CD4 normal.
 - C: Niño de 8 años con inicio de tratamiento antirretroviral hace menos de un mes y recuento de CD4 de 500 por microlitro.
 - D: Niño de 3 meses, independientemente del recuento de CD4.
- 109** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el manejo de la enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE) en niños es correcta?
- A: En la mayoría de los casos de ERGE, sobre todo en los niños mayores, precisan de endoscopia digestiva alta para establecer el diagnóstico.
 - B: Las pruebas radiológicas tienen una alta especificidad para el diagnóstico de ERGE.
 - C: La phmetria con impedancia intraluminal, permite establecer la correlación temporal entre síntomas respiratorios persistentes y la presencia de reflujo.
 - D: El tratamiento inicial de ERGE en los lactantes son los inhibidores de la bomba de protones.
- 110** Un recién nacido a término, hijo de padres sanos consanguíneos, presenta a partir de las 48 horas de vida un cuadro de letargia progresiva, episodios de apnea, encefalopatía y crisis de hipo. La resonancia magnética cerebral muestra disgenesia del cuerpo caloso. En el estudio bioquímico presenta un cociente glicina LCR / plasma de 0.12. ¿Cuál es el patrón de EEG más probable que podemos encontrar?
- A: Trazado inactivo
 - B: Trazado discontinuo
 - C: Trazado continuo de bajo voltaje
 - D: Trazado de brote supresión

