

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.
- **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 Área de Pediatría

- 1 Entre los derechos individuales del personal estatutario de los servicios de salud, NO se encuentra:
 - A: La promoción interna.
 - B: La actividad sindical.
 - C: La movilidad voluntaria.
 - D: El encuadramiento en el régimen general de la Seguridad Social.

- 2 El muestreo en el que al elegir una muestra aleatoria existe la misma probabilidad de selección de otras de igual tamaño, y por ello cada individuo debe tener la misma probabilidad de ser escogido dentro de la población; se denomina:
 - A: Muestreo sistemático
 - B: Muestreo aleatorio simple
 - C: Muestreo de conglomerados
 - D: Muestreo estratificado

- 3 En la Orden de 11 de julio de 2007 del Departamento de Salud y Consumo de Aragón se entiende por actualización de la Cartera de Servicios Sanitarios del Sistema de Salud de Aragón lo siguiente EXCEPTO:
 - A: Incorporación de nuevos servicios a la Cartera
 - B: La exclusión de servicios ya incorporados
 - C: La inclusión de nuevas prestaciones farmacéuticas
 - D: La constitución de nuevas Unidades Clínicas

- 4 El estudio de un fármaco en Fase III es aquel que:
 - A: Se realiza con voluntarios sanos.
 - B: En general son estudios no controlados.
 - C: Son estudios realizados después de la fase de comercialización del fármaco.
 - D: Su objetivo principal es evaluar la eficacia y relación beneficio-riesgo en comparación con otras alternativas o con placebo si no hay tratamiento disponible.

- 5 Dentro del concepto de calidad, ¿cuál de los siguientes elementos puede ser considerado un indicador?
 - A: La condición que debe cumplir la práctica clínica.
 - B: El rango en que resulta aceptable el nivel de calidad.
 - C: El grado de cumplimiento exigible a un criterio.
 - D: Una medida cuantitativa que puede usarse como guía para controlar y valorar la calidad.

- 6 El sistema de notificación de incidentes, relacionado con la Seguridad Clínica del paciente, lleva asociadas las siguientes características, EXCEPTO:
- A: Voluntario
 - B: Confidencial
 - C: Va asociado a otros sistemas de información sanitaria (quejas, atención al paciente, etc...)
 - D: No es punitivo
- 7 El régimen disciplinario del personal estatutario de los servicios de salud y su procedimiento se sustentan en los siguientes principios de la potestad disciplinaria (señale la correcta):
- A: Tipicidad, eficacia, proporcionalidad, inmediatez, economía procesal y pleno respeto de derechos y garantías.
 - B: Eficacia, proporcionalidad y derecho de réplica.
 - C: Economía procesal, proporcionalidad y derecho de réplica.
 - D: Tipicidad, eficacia, proporcionalidad y singularidad.
- 8 Señala la afirmación verdadera de acuerdo con la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:
- A: El silencio administrativo no existe.
 - B: El plazo máximo en el que debe notificarse la resolución expresa será el fijado por la norma reguladora del correspondiente procedimiento.
 - C: El silencio administrativo será siempre negativo.
 - D: El silencio administrativo será siempre positivo.
- 9 El gobierno clínico identifica cinco actividades clave para la búsqueda de una mejora continua de la calidad. De las siguientes, ¿cuál NO forma parte de ellas?
- A: Evaluación práctica clínica.
 - B: Confirmación de la calidad.
 - C: Desarrollo del personal y de la organización.
 - D: Uso racional del medicamento.
- 10 Señale cuál de los siguientes derechos NO está regulado por la ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales:
- A: Derecho de acceso.
 - B: Derecho de rectificación.
 - C: Derecho al testamento vital.
 - D: Derecho de oposición.
- 11 ¿Cuál de los siguientes NO es un principio de la bioética?
- A: Justicia
 - B: Confidencialidad
 - C: Autoevaluación
 - D: Beneficencia
- 12 Entre los grupos de sesgos se incluyen los siguientes, EXCEPTO:
- A: Sesgos de selección
 - B: Sesgos de información
 - C: Sesgos de confusión
 - D: Sesgos de precisión

- 13** ¿Qué parámetros ventilatorios son recomendables tras la intubación en sala de partos de un recién nacido afecto de hernia diafragmática congénita?
- A: Intentar PIP 25-30 cm H₂O, frecuencias respiratorias bajas, volumen tidal 4 ml/kg, FiO₂ mínima para saturación de oxígeno > 92%
 - B: Intentar PIP ≤ 25 cm H₂O, frecuencias respiratorias altas, volumen tidal 4 ml/kg, FiO₂ mínima para saturación de oxígeno ≥ 85%
 - C: Ventilación oscilatoria de alta frecuencia con una presión media menor de 14 cm H₂O
 - D: Ventilación oscilatoria de alta frecuencia con una presión media al menos de 14 cm H₂O que permita un adecuado reclutamiento
- 14** Respecto a las cefaleas cuál es la INCORRECTA:
- A: Hasta el 75% de los niños han tenido un episodio de una cefalea significativa a la edad de 15 años.
 - B: La migraña afecta alrededor del 10% de los niños entre los 5 y 15 años.
 - C: Cuando las cefaleas se producen más de 15 días al mes se denominan migraña crónica.
 - D: La migraña sin aura es la forma menos frecuente de migraña en niños.
- 15** Usted ha diagnosticado a un niño de 3 años procedente de Mali de infección por VIH y tuberculosis pulmonar. Tiene un recuento total de CD4 de 200/microlitro y 850.000 copias/mL. ¿Qué opción le parece más adecuada?
- A: La inmunodepresión es grave por lo que iniciaremos tratamiento antirretroviral previo a tratamiento antituberculoso.
 - B: Se debe iniciar tratamiento antirretroviral y antituberculoso a la vez.
 - C: Es infrecuente la interacción entre fármacos antirretrovirales y antituberculosos.
 - D: Existe riesgo de síndrome de reconstitución inmunológica por lo que iniciaremos tratamiento antituberculoso y retrasaremos los antirretrovirales.
- 16** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente una ventaja clave del uso de terapia MART (Maintenance And Reliever Therapy) en niños con asma?
- A: Disminuye la necesidad de tratamiento de fondo con corticosteroides inhalados en todos los niveles de gravedad.
 - B: Reduce el riesgo de exacerbaciones al ofrecer control antiinflamatorio continuo incluso durante el uso de medicación de rescate.
 - C: Sustituye completamente la necesidad de educación en el uso de inhaladores.
 - D: Está indicada solo en asma intermitente sin síntomas diarios ni nocturnos.
- 17** Señala de entre las siguientes la prueba de elección para detectar obstrucción en el tracto urinario inferior:
- A: Gammagrafía renal con DMSA
 - B: Ecografía vesical
 - C: Cistografía radiológica convencional
 - D: Urografía intravenosa
- 18** En el diagnóstico del trastorno bipolar en niño/adolescente son todas las respuestas correctas, EXCEPTO:
- A: Se estima la edad de inicio entre los 15-19 años.
 - B: Está considerado uno de los trastornos mentales con mayor componente genético.
 - C: El litio es el estabilizador del ánimo aprobado por la FDA, para el tratamiento de la manía aguda en mayores de 12 años.
 - D: La enfermedad bipolar en niños y adolescentes asocia comorbilidad psiquiátrica en menos del 10% de los casos.

19 Sobre los siguientes fármacos utilizados en anestesia, señale la CIERTA:

- A: Succinilcolina: Relajante neuromuscular no despolarizante de comienzo y finalización de acción rápidos.
- B: Rocuronio: Inicio más lento y duración mayor que la Succinilcolina.
- C: Propofol: Hipnótico, amnésico y analgésico.
- D: Ketamina: Disminuye la presión intracraneal.

20 ¿Cuál de los siguientes síndromes asociados al neuroblastoma se caracteriza por diarrea secretora persistente resistente al tratamiento?

- A: Síndrome de Pepper.
- B: Síndrome de Hutchinson.
- C: Síndrome de síndrome de Kinsbourne (opsoclono-mioclono).
- D: Síndrome de Kerner-Morrison (VIPoma).

21 Señale la respuesta correcta respecto a las enfermedades alérgicas:

- A: Los linfocitos T reguladores (Tregs) son células presentadoras de antígenos.
- B: La Enfermedad de Netherton se debe a una mutación en el gen de la filagrina.
- C: Los pacientes con alergia clínica no producen anticuerpos inmunoglobulina E (IgE) frente a los antígenos que desencadenan su enfermedad.
- D: Las enfermedades alérgicas son trastornos génicos sensibles a desencadenantes ambientales.

22 Según la clasificación de los Grupos de Riesgo Clínico en el adolescente, ¿cuál sería enfermedad crónica compleja?

- A: Neumonía.
- B: Trastorno de conducta.
- C: Fibrosis Quística.
- D: Cardiopatía congénita.

23 ¿Cuál de las siguientes enfermedades NO es causa de hydrops fetal no inmune?

- A: Enfermedad de Niemann-Pick tipo C
- B: Glucogenosis tipo IV
- C: Hiperglicinemia no cetósica
- D: Enfermedad de Gaucher

24 ¿Qué es la Prescripción Potencialmente Inapropiada?

- A: Una receta con más beneficios que riesgos
- B: Una receta sin supervisión médica
- C: Una receta que sólo usa medicamentos genéricos
- D: Una receta con más riesgos que beneficios, evaluada como inadecuada

25 Señala la respuesta FALSA en relación a los tics:

- A: El Síndrome de Gilles de la Tourette es la causa más frecuente
- B: La mayoría de los tics no necesitan tratamiento farmacológico
- C: La etiología es desconocida y multifactorial
- D: Es frecuente encontrar patología psiquiátrica acompañante

- 26** ¿Cuál de las siguientes cualidades se considera esencial en la comunicación con los padres de un niño enfermo agudo, según guías clínicas actuales, y se asocia con una menor percepción de incertidumbre y mayor confianza?
- A: Asertividad del profesional al establecer el plan terapéutico.
 - B: Dominio técnico en el lenguaje médico para mostrar competencia.
 - C: Escucha activa con validación emocional explícita.
 - D: Uso de preguntas cerradas para centrar la anamnesis.
- 27** En relación al déficit de glucosa 6-fosfato deshidrogenasa, señala la respuesta FALSA:
- A: Es la enzimopatía eritrocitaria más frecuente.
 - B: Se presenta habitualmente en forma de crisis hemolítica aguda.
 - C: Es una enfermedad hereditaria autosómica recesiva.
 - D: El tratamiento se basa en la prevención y evitar la exposición a agentes oxidantes.
- 28**Cuál de las siguientes patologías NO es un factor de riesgo para la aparición de miocardiopatías:
- A: Síndrome de Noonan
 - B: Síndrome de Turner
 - C: Enfermedad de Friedrich
 - D: Enfermedad de Duchenne
- 29** Indica cuál es la infección de transmisión sexual ulcerativa más frecuente en adolescentes:
- A: Virus del papiloma humano
 - B: Virus del herpes simple tipo 1
 - C: Virus del herpes simple tipo 2
 - D: Sífilis
- 30** Respecto a las siguientes vacunas indicadas en viajes internacionales señala la respuesta correcta:
- A: La vacuna frente a la fiebre amarilla se contraindica en menores de 6 meses.
 - B: La vacuna frente a la encefalitis centroeuropea es necesaria para niños que viajan a zonas de riesgo (del centro y noreste de Europa) independientemente de la duración del viaje.
 - C: La vacuna frente a la encefalitis japonesa puede administrarse a cualquier edad.
 - D: La vacuna de fiebre tifoidea intramuscular se recomienda en viajes a zonas endémicas desde los 2 meses de vida.
- 31** Respecto al traumatismo craneoencefálico en pediatría, indique la opción correcta:
- A: En la valoración inicial la evaluación de las constantes vitales es imprescindible, ya que constituye un buen indicador de la función del tronco cerebral.
 - B: La tríada de Cushing, bradicardia, hipotensión arterial y respiración irregular, indica aumento de la presión intracraneal (PIC).
 - C: En la evaluación primaria se debe hacer valoración del nivel de consciencia con la regla AVDN (Arritmias respiratorias, Respuesta a órdenes verbales, Respuesta al dolor, No respuesta).
 - D: Es muy útil el uso de la Escala de Glasgow de forma sistemática, en la que al valorar la respuesta motora la extensión al dolor tiene una puntuación de 3.

- 32 En el manejo del shock séptico en pediatría, señale la FALSA:
- A: La evaluación inicial y manejo del niño incluye el ABC: estabilización de la vía aérea, ventilación y circulación.
 - B: En cuanto se establece una vía IV/IO, si no hay hepatomegalia ni estertores/crepitanes, se inician bolos de suero fisiológico a 10-20 cc/kg.
 - C: Se debe retrasar el inicio de la antibioterapia empírica hasta obtener hemocultivos.
 - D: Se reevalúa la frecuencia cardíaca, el relleno capilar, la diuresis y el nivel de consciencia tras cada bolo, hasta llegar a 60-80 cc/kg.
- 33 Todos los siguientes hallazgos se asocian a los casos graves de anorexia nerviosa, EXCEPTO:
- A: Hipofosforemia
 - B: Hipocalemia
 - C: Taquiarritmia
 - D: Hiper magnesemia
- 34 Lactante de 6 meses con lesiones eritematosas y brillantes, descamativas y mal delimitadas en pliegues axilares y del cuello. No fiebre ni afectación general. Las lesiones no mejoran con hidratación ni cambio frecuente de ropa. ¿cuál es el diagnóstico más probable?
- A: Dermatitis seborreica infantil.
 - B: Dermatitis atópica moderada.
 - C: Candidiasis cutánea intertriginosa.
 - D: Psoriasis del lactante.
- 35 El índice de Levene en la evaluación mediante ecografía cerebral de la hidrocefalia post-hemorrágica mide:
- A: La distancia entre la línea media y el borde externo del ventrículo lateral en un corte coronal a nivel del foramen de Monro.
 - B: La distancia tálamo – occipital en un plano parasagital.
 - C: El espacio extra-axial dando información sobre el grado de atrofia cerebral.
 - D: La resistencia al flujo sanguíneo cerebral, preferentemente medida en la arterial cerebral anterior.
- 36 En relación con la administración de surfactante en el recién nacido prematuro es cierto:
- A: La administración de poractant alfa es superior a la administración de beractant alfa a las dosis recomendadas como terapia de rescate.
 - B: Se debe administrar en aquellos recién nacidos con síndrome de distrés respiratorio con $FiO_2 > 0.25$ con CPAP a 4 cm H₂O o si la ecografía pulmonar presenta un patrón intersticial.
 - C: Si existe evidencia de persistencia del síndrome de distrés respiratorio con necesidades elevadas de oxígeno se puede considerar hasta 4 dosis de surfactante.
 - D: En recién nacidos prematuros de 25 o menos semanas de edad gestacional no se recomienda el uso de LISA (less invasive surfactant administration), prefiriéndose la administración de surfactante bajo ventilación asistida.
- 37 ¿Cuál es el marcador bioquímico específico para el diagnóstico de la tirosinemia tipo I?
- A: Niveles de tirosina en sangre o en orina.
 - B: Niveles de tirosina en líquido cefalorraquídeo.
 - C: Niveles de succinilacetona en sangre o en orina.
 - D: No existe un marcador bioquímico específico, sólo es posible su identificación mediante estudio genético.

- 38** Todas las siguientes entidades clínicas se asocian con hipertensión arterial en la infancia EXCEPTO:
- A: Síndrome de William-Beuren
 - B: Ganglioneuroblastoma
 - C: Hipocalcemia
 - D: Trastornos respiratorios del sueño
- 39** En la herencia de transmisión autosómica dominante, cuál es FALSA:
- A: Se da un patrón de transmisión vertical que puede persistir en múltiples generaciones
 - B: Un individuo afecto tiene un 25% de probabilidad de pasar el gen deteriorado en cada descendiente
 - C: Los individuos no afectados no pasarán el defecto a sus hijos
 - D: Varones y mujeres se afectan de la misma manera
- 40** Con respecto a la enfermedad celiaca, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- A: La prevalencia actual es de alrededor de un 4% de la población.
 - B: Prácticamente todos los pacientes celíacos presentan en el estudio genético HLA DQ3 o DQ7.
 - C: La enfermedad celiaca potencial es la situación en la que es posible detectar anticuerpos anti transglutaminasa sin anomalía histológica.
 - D: El tratamiento se basa en eliminar de la dieta el trigo, el maíz y el centeno.
- 41** Señale el fármaco que NO tiene indicación para el tratamiento del Síndrome Hemofagocítico (SHF):
- A: Alemtuzumab.
 - B: Rituximab.
 - C: Inmunoglobulinas.
 - D: Pamidronato sódico.
- 42** La cardiopatía cianósante más frecuente en la infancia es:
- A: Transposición de Grandes Vasos
 - B: Drenaje venoso anómalo total
 - C: Tetralogía de Fallot
 - D: Anomalía de Ebstein
- 43** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones respecto al sarampión es correcta?:
- A: Las manchas de Koplik aparecen típicamente 1-4 días antes del exantema.
 - B: Bastan coberturas de vacunación del 80% para que no se produzcan brotes.
 - C: Cuando aparece el exantema, el paciente ya no transmite la infección.
 - D: El exantema suele aparecer coincidiendo con el inicio de la fiebre.
- 44** Según el calendario de vacunación e inmunización sistemática en la comunidad de Aragón publicado en la ORDEN SAN/1023/2024, indique la relación inmunización-edad INCORRECTA:
- A: Antihepatitis B (exclusivamente para hijos de madres portadoras o madres sin control serológico)----al nacer.
 - B: Antihepatitis B, DTPa, VPI, Haemophilus influenzae b, Neumococo, Meningococo ACWY, Meningococo B, Rotavirus----4 meses.
 - C: Antihepatitis B, DTPa, VPI, Haemophilus influenzae b, Neumococo----6 meses.
 - D: Triple vírica, Varicela----3 años.

- 45 Indica qué perfil bioquímico en suero es más sugerente de raquitismo por deficiencia de vitamina D en un lactante de 7 meses:
- A: Calcio normal, fósforo bajo, fosfatasa alcalina normal, PTH normal, 25-OH vitamina D baja.
 - B: Calcio normal, fósforo normal, fosfatasa alcalina elevada, PTH elevada, 25-OH vitamina D baja.
 - C: Calcio normal, fósforo elevado, fosfatasa alcalina elevada, PTH normal, 25-OH vitamina D baja.
 - D: Calcio bajo, fósforo elevado, fosfatasa alcalina elevada, PTH elevada, 25-OH vitamina D baja.
- 46 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación a las infecciones por el parvovirus B19 en la infancia?
- A: El eritema infeccioso es contagioso hasta la desaparición del exantema.
 - B: El exantema del eritema infeccioso tiene aspecto reticulado y el niño se encuentra habitualmente afebril.
 - C: La primoinfección materna se asocia con hídrops fetal no inmunitario.
 - D: Se ha asociado con el síndrome papuloso-purpúrico en guantes y calcetines.
- 47 Señale cuál de las siguientes manifestaciones NO es propia de un hipopituitarismo congénito:
- A: Hipoglucemia neonatal
 - B: Micropene
 - C: Ictericia neonatal colostática
 - D: Crecimiento intrauterino retardado
- 48 Niño de 18 meses, sin antecedentes de viaje al extranjero, que acude a urgencias con cuadro de hematemesis, afebril, sin otra sintomatología. En la exploración se objetiva esplenomegalia. Analítica: Hemoglobina 11 g/dl, plaquetas 90000/mm³, leucocitos 6500/mm³, extensión sangre periférica normal. ¿Cuál es el diagnóstico más probable?
- A: Leucemia mielomonocítica aguda con eosinofilia.
 - B: Leishmaniasis.
 - C: Histoplasmosis.
 - D: Cavernoma portal con hipertensión portal.
- 49 De las enfermedades que se señalan a continuación, indica cuál NO es una enfermedad de declaración obligatoria en Aragón:
- A: Hepatitis A
 - B: Criptosporidiasis
 - C: Neumonía nosocomial
 - D: Meningitis tuberculosa
- 50 ¿Cuál de las siguientes asociaciones de la leche materna es INCORRECTA?
- A: HMO (oligosacáridos de la leche humana): tercer componente sólido de la leche humana.
 - B: Hierro: se encuentra en baja concentración, pero con alta biodisponibilidad, siendo suficiente para cubrir las necesidades del lactante hasta los 10 meses.
 - C: β -lactoglobulina: una de las principales proteínas alergénicas en la leche de vaca, presente en la leche materna en concentraciones muy bajas.
 - D: LC-PUFA (ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga): forman parte de las membranas neuronales y son esenciales para el desarrollo sináptico.

- 51 ¿Qué fase del crecimiento fetal se caracteriza por hipertrofia celular predominante?
- A: 33-40 semanas
 - B: 0-8 semanas
 - C: 17-32 semanas
 - D: 9-16 semanas
- 52 Según la GEMA 5.0, en el tratamiento del asma grave no controlada (AGNC) en niños, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- A: El uso de tiotropio está aprobado como tratamiento de mantenimiento en niños menores de 6 años con AGNC.
 - B: La elección de tratamiento biológico en AGNC pediátrico debe basarse en la clasificación del fenotipo inflamatorio (T2 alérgico, T2 eosinofílico o no T2).
 - C: El asma grave no controlada en niños se define únicamente por la necesidad de tratamiento con corticosteroides orales durante al menos 6 meses.
 - D: La GEMA 5.0 no contempla el uso de tratamientos biológicos en la población pediátrica con asma grave.
- 53 La fusión prematura de la sutura coronal bilateral produce:
- A: Braquicefalia
 - B: Oxicefalia
 - C: Plagiocefalia anterior
 - D: Trigonocefalia
- 54 ¿Cuál es el mecanismo principal por el que las bacterias provocan rotura prematura de membranas en una gestante?
- A: Producción de toxinas que inhiben las contracciones uterinas
 - B: Activación de la cascada de coagulación materna
 - C: Liberación de proteasas que degradan la matriz extracelular de las membranas
 - D: Bloqueo de los receptores de progesterona
- 55Cuál de las siguientes características NO esperaría encontrar en la evaluación de un niño con obesidad:
- A: Manchas de Bitot
 - B: Acantosis nigricans
 - C: Enfermedad de Blount
 - D: Baja autoestima
- 56 Todas las siguientes manifestaciones clínicas son propias de la ingestión tóxica de benzodiazepinas, EXCEPTO:
- A: Bradicardia
 - B: Hiporreflexia
 - C: Midriasis
 - D: Convulsiones
- 57 Según la clasificación de los CDC (Centers for Disease Control), NO es una manifestación clínica de enfermedad leve en niños infectados por VIH:
- A: Linfadenopatía generalizada.
 - B: Hepatomegalia.
 - C: Neumonía intersticial linfoide.
 - D: Parotiditis.

- 58 Según la OMS, el conjunto de oportunidades de aprendizaje planificadas y destinadas a mejorar la alfabetización sanitaria, el conocimiento de la población sobre salud y el desarrollo de habilidades que conduzcan a la salud individual y de la comunidad, es:
- A: Educación para la salud.
 - B: Promoción de la salud.
 - C: Prevención de la enfermedad.
 - D: Abogacía en salud.
- 59 Una de las siguientes entidades clínicas se ha relacionado con mutación en el gen del factor V de Leiden. Indique la respuesta correcta:
- A: Enfermedad de Blount
 - B: Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
 - C: Epifisiolisis de la cabeza femoral
 - D: Osteocondritis disecante
- 60 Lactante de 8 meses con leucocoria en ojo derecho. ¿Cuál es la primera prueba diagnóstica indicada?
- A: Ecografía ocular
 - B: Resonancia magnética orbitaria
 - C: Tonometría
 - D: Campimetría visual
- 61 La malformación de Chiari tipo III se asocia con:
- A: Encefalocele occipital o cervical alto
 - B: Mielomeningocele lumbar
 - C: Malformación de Dandy-Walker
 - D: Síndrome de Joubert
- 62 Señale la opción INCORRECTA respecto al tipo de vacuna:
- A: Gripe intranasal: vacuna atenuada entera.
 - B: Rotavirus: vacuna recombinante.
 - C: Difteria: vacuna de toxoides.
 - D: Meningococo ACWY: vacuna inactivada conjugada.
- 63 El rango de dosificación más adecuado de diazóxido para tratar la hipoglucemia hiperinsulinémica neonatal de origen no genético es:
- A: 5-10 mg/kg/día
 - B: 3-5 mg/kg/día
 - C: 15-20 mg/kg/día
 - D: Ninguno de los anteriores
- 64 ¿Qué radionúclido requiere la administración de azul de Prusia como tratamiento específico en caso de contaminación interna?
- A: Yodo-131
 - B: Cesio-137
 - C: Plutonio-239
 - D: Tritio

- 65 ¿Qué asociación es INCORRECTA respecto a la etiología de las adenitis cervicales en niños?
- A: Bartonella henselae: Contacto con gatos.
 - B: Síndrome de Lemierre: Fusobacterium necrophorum.
 - C: Síndrome celulitis-adenitis: Estreptococo del grupo A.
 - D: Adenitis por micobacterias no tuberculosas: Niños de 1 a 5 años con ingesta de alimentos contaminados.
- 66 ¿Cuál de los siguientes hallazgos al diagnóstico se asocia con peor pronóstico en la leucemia linfoblástica aguda pediátrica?
- A: Reordenamiento ETV6-RUNX1.
 - B: Infiltrado medular con >50% de blastos y expresión de CD10.
 - C: Leucocitos >50000/mm³.
 - D: Edad entre 1-5 años.
- 67 ¿Cuál de las siguientes tubulopatías asocia alteraciones oftalmológicas?
- A: Enfermedad de Dent.
 - B: Acidosis tubular renal distal.
 - C: Síndrome de hipomagnesemia familiar con hipercalciuria y nefrocalcinosis.
 - D: Síndrome de Bartter.
- 68 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la pseudoobstrucción intestinal primaria crónica (PIPO) en pediatría es INCORRECTA?
- A: La afectación del aparato urinario es frecuente, especialmente en formas miopáticas.
 - B: Los síntomas de la PIPO aparecen, salvo casos excepcionales, en las primeras semanas de vida.
 - C: El soporte nutricional es fundamental y una proporción significativa de los pacientes requieren nutrición parenteral para mantener un crecimiento y desarrollo normales.
 - D: El curso clínico suele ser fluctuante, con episodios de distensión abdominal, vómitos y dolor abdominal que imitan cuadros de obstrucción mecánica.
- 69 Todas las siguientes afirmaciones menos una son ciertas respecto a la endocarditis infecciosa en la infancia. Indique la respuesta INCORRECTA:
- A: Un germen frecuentemente implicado es el Staphylococcus aureus.
 - B: Puede ser una complicación de la cardiopatía reumática.
 - C: No existe riesgo de recurrencia durante el primer año de seguimiento.
 - D: La presencia de vegetación valvular >10 mm es indicación quirúrgica.
- 70 ¿Qué criterio clínico aumenta el riesgo de enfermedad meningocócica en un niño con petequias?
- A: Petequias sólo en región supramamaria.
 - B: Distribución generalizada del exantema.
 - C: Temperatura de 38°C.
 - D: Leucocitos de 12.000/mm³.
- 71 Sobre la hernia diafrágica congénita de Bochdalek, ¿qué es FALSO:
- A: El defecto se localiza en la parte posterolateral del diafragma.
 - B: El factor que limita la supervivencia es la hipoplasia pulmonar asociada.
 - C: El diagnóstico en la gran mayoría de los casos se realiza tras el parto.
 - D: Si aparece dificultad respiratoria neonatal debe evitarse la ventilación prolongada con mascarilla.

- 72** En un recién nacido con encefalopatía hipóxico – isquémica, ¿cuál de los siguientes trazados se relaciona con un mejor pronóstico?
- A: Discontinuo
 - B: Continuo de bajo voltaje
 - C: Inactivo
 - D: Brote supresión
- 73** Sobre la Distrofia muscular miotónica, señale la FALSA
- A: Es un ejemplo de defecto genético que origina una disfunción en múltiples sistemas orgánicos.
 - B: La miotonía no aparece en la época de lactante y no suele ser evidente hasta aproximadamente los 5 años de edad.
 - C: La prueba diagnóstica primaria es el análisis del ADN en sangre para observar la expansión anormal del triplete CTG.
 - D: La debilidad muscular no suele afectar a los músculos faciales.
- 74** ¿Qué medida está contraindicada en el manejo inicial de una mordedura de serpiente?
- A: Lavado con suero fisiológico.
 - B: Aplicación de hielo local.
 - C: Ligera elevación de la extremidad afectada.
 - D: Administración de suero antiofídico.
- 75** De las siguientes polineuropatías, cuál NO está determinada genéticamente
- A: Síndrome de Charcot-Marie-Tooth
 - B: Ataxia de Friedreich
 - C: Síndrome de Miller-Fischer
 - D: Neuropatía Tomacular
- 76** En relación al cefalohematoma del recién nacido, indique la respuesta correcta:
- A: Su localización habitual es la zona frontal y occipital
 - B: Tiene bordes bien delimitados
 - C: Su consistencia es blanda y edematosa
 - D: Su tratamiento requiere punción evacuadora
- 77** ¿Cuál de las siguientes estrategias es correcta según la Guía de Práctica Clínica sobre Lactancia Materna en el sistema nacional de salud?
- A: Si no se logra una toma eficaz en las primeras 48 horas, evitar la extracción manual de calostro para no interferir con el reflejo de succión.
 - B: Uso rutinario de suplementos para prevenir la pérdida de peso neonatal en las primeras 72 horas.
 - C: Se recomienda tomar ibuprofeno para mitigar la inflamación y el dolor producido por la ingurgitación mamaria.
 - D: Restricción del contacto piel con piel en recién nacidos con cesárea para evitar hipotermia.

78 En relación al déficit de vitamina K, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta?

- A: La alteración de la coagulación por déficit de vitamina K en las primeras 24 horas se relaciona al consumo de la madre de fármacos durante la gestación, que interfieren con el metabolismo de la vitamina K.
- B: Es habitual el alargamiento de los tiempos de protrombina y tromboplastina.
- C: El nacimiento con muy bajo peso no debe retrasar la administración de la profilaxis con vitamina K a la dosis de 1 mg im por el mayor riesgo de hemorragia intraventricular.
- D: La eficacia de la administración oral de vitamina K es inferior a su administración intramuscular.

79 La insuficiencia suprarrenal central cursa con los siguientes hallazgos EXCEPTO uno, señale cuál:

- A: Hipotensión
- B: Hiponatremia
- C: Hiperpotasemia
- D: Hipoglucemia

80 En la reanimación cardiopulmonar pediátrica, cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- A: Administrar adrenalina tan pronto como sea posible, sin esperar a realizar 3 minutos de compresiones torácicas y ventilaciones en los ritmos no desfibrilables.
- B: Si se usan palas, la carga se realizará una vez que las mismas estén sobre las almohadillas y en contacto con el tórax del paciente.
- C: Se puede sustituir la amiodarona por lidocaína (dosis 1 mg/kg).
- D: Se recomienda utilizar la capnografía para valorar la calidad de las compresiones torácicas.

81 ¿Qué asociación fármaco antituberculoso y reacción adversa frecuente es FALSA?

- A: Isoniacida: neuropatía periférica.
- B: Rifampicina: hiperuricemia.
- C: Pirazinamida: hepatotoxicidad.
- D: Etambutol: neuritis óptica.

82 Señale la respuesta INCORRECTA respecto al retraso constitucional del crecimiento:

- A: Talla por debajo del percentil 3 y talla normal al nacimiento.
- B: Edad ósea retrasada respecto a la edad cronológica.
- C: Antecedentes familiares de menarquia o estirón tardío.
- D: Velocidad de crecimiento inferior al percentil 3 en los primeros 12 meses de vida.

83 Todas las siguientes situaciones cursan habitualmente con retraso del lenguaje, EXCEPTO:

- A: Déficit de audición
- B: Autismo
- C: Ausencia de estímulos ambientales
- D: TDAH (Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad)

84 Todo lo siguiente es cierto respecto al osteosarcoma, EXCEPTO:

- A: Es el tumor óseo maligno más frecuente en la infancia.
- B: Está relacionado con el brote de crecimiento puberal.
- C: Las metástasis cerebrales son las más frecuentes.
- D: Puede aparecer tras irradiación de Sarcoma de Ewing.

- 85 El origen de la trombopenia neonatal aloimmune se encuentra en el paso de anticuerpos maternos frente:
- A: Antígenos plaquetarios heredados del padre, fundamentalmente HPA-1a
 - B: Antígenos plaquetarios heredados del padre, fundamentalmente HPA-1b y HPA-2
 - C: Antígenos plaquetarios heredados de la madre, fundamentalmente HPA-1b y HPA-2
 - D: Antígenos del sistema HLA heredados del padre
- 86 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera sobre la malformación congénita de la vía aérea pulmonar (CPAM)?
- A: Requiere frecuentemente cirugía de urgencia al nacimiento
 - B: Se caracteriza por tejido pulmonar anómalo irrigado por arterias sistémicas
 - C: Puede presentar quistes aéreos o sólidos dentro del parénquima pulmonar
 - D: No se puede diagnosticar prenatalmente
- 87 ¿Qué criterio suelen seguir los tribunales en caso de desacuerdo entre los progenitores sobre la vacunación de un menor de 10 años en una vacuna de calendario oficial?
- A: Atribuir la decisión al progenitor contrario a la vacunación.
 - B: Atribuir la decisión al progenitor favorable a la vacunación.
 - C: Suspender la vacunación hasta que ambos progenitores estén de acuerdo.
 - D: Dejar la decisión en manos del menor.
- 88 En una niña prepuberal con prurito genital, cuál de los siguientes diagnósticos sería MENOS PROBABLE?
- A: Oxiuros.
 - B: Úlcera de Lipschütz.
 - C: Liquen escleroso.
 - D: Vulvovaginitis inespecífica.
- 89 Señale la afirmación INCORRECTA sobre las fórmulas enterales utilizadas en pediatría:
- A: Las fórmulas poliméricas contienen nutrientes intactos.
 - B: Las fórmulas elementales contienen proteínas hidrolizadas.
 - C: Las fórmulas hipercalóricas aportan más energía por mililitro.
 - D: Las fórmulas hiperproteicas deberían evitarse en menores de 2 años.
- 90 Respecto a los síndromes neurocutáneos, cuál de las siguientes relaciones es INCORRECTA:
- A: Neurofibromatosis – Manchas café con leche.
 - B: Enfermedad de von Hippel-Lindau – Angiofibromas faciales.
 - C: Esclerosis tuberosa – Máculas hipomelanóticas.
 - D: Síndrome de Sturge-Weber – Mancha en vino de Oporto.
- 91 En la enfermedad de Chagas congénita ¿cuánto se puede retrasar la realización de PCR en sangre del neonato si está asintomático?
- A: 24 horas
 - B: 4-6 semanas
 - C: 6 meses
 - D: 1 semana

92 Señala la respuesta verdadera en relación a la atomoxetina:

- A: Es un inhibidor de la recaptación de noradrenalina que se utiliza en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)
- B: Es un agonista dopaminérgico presináptico que se utiliza en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)
- C: Es un agonista serotoninérgico que se utiliza en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)
- D: Es un inhibidor de la recaptación de serotonina que se utiliza en el trastorno obsesivo compulsivo

93 Indique la opción FALSA respecto al Síndrome nefrótico (SN):

- A: Si observamos mediante microscopia electrónica el borramiento de los procesos podocitarios en las células epiteliales y una inmunofluorescencia positiva para tinción de IgM y C3 estamos ante un síndrome nefrótico de cambios mínimos.
- B: En la variante de glomeruloesclerosis segmentaria y focal, la raza caucásica parece actuar como un factor protector.
- C: La tuberculosis, la obesidad mórbida y las picaduras de abejas pueden ser causas de síndrome nefrótico secundario.
- D: Ante un paciente con SN que inicia fiebre con dolor abdominal, lo más frecuente es aislar *Pneumococcus* como causa de la peritonitis.

94 Las causas potenciales de muerte súbita en lactantes, niños y adolescentes incluyen las siguientes EXCEPTO:

- A: Miocarditis.
- B: Enfermedad de Lyme.
- C: Síndrome de Takotsubo.
- D: Tratamiento farmacológico para el trastorno por déficit de atención con hiperactividad.

95 Niño de 5 años con otorrea crónica fétida y masa blanquecina en oído medio en otoscopia. ¿Cuál es la complicación más probable?

- A: Colesteatoma con erosión del hueso temporal
- B: Mastoiditis aguda
- C: Parálisis facial
- D: Meningitis

96 Son factores de protección para el desarrollo psicosocial del adolescente los siguientes, EXCEPTO:

- A: Autoestima elevada
- B: Autonomía apropiada a su edad
- C: Responsabilidad en hábitos de salud
- D: Dependencia emocional

97 ¿Qué es FALSO sobre la sospecha clínica de inmunodeficiencia?

- A: Niveles reducidos de inmunoglobulinas es sugerente de defecto de células B.
- B: Candidiasis oral crónica después de los 6 meses de edad es sugerente de inmunodeficiencia combinada.
- C: Cuerpos de Howell-Jolly en frotis de sangre es sugerente de disfunción de macrófagos.
- D: Infecciones bacterianas recidivantes de las vías respiratorias superiores es sugerente de inmunodeficiencia humoral.

98 Respecto a la sedación paliativa en pediatría señala la respuesta correcta:

- A: Solo se usa para manejo del sufrimiento físico.
- B: La sedación intermitente no tiene utilidad.
- C: Se recomienda utilizar el nivel más bajo posible para que el paciente se mantenga cómodo.
- D: La vía intramuscular es la más usada en la mayoría de fármacos.

99 Señala cuál de los siguientes hallazgos analíticos DESCARTA la presencia de una diabetes insípida central:

- A: Osmolaridad urinaria > 500 mOsm/kg
- B: Osmolaridad plasma > 290 mOsm/kg
- C: Natremia de 150 mEq/L
- D: Osmolaridad en orina inferior a la osmolaridad en plasma

100 Respecto al maltrato infantil señala la respuesta correcta:

- A: Hablamos de negligencia emocional cuando hay hostilidad verbal crónica en forma de insulto, desprecio, crítica o amenaza de abandono, por parte de cualquier miembro adulto del grupo familiar.
- B: Hablamos de maltrato psicológico ante la falta persistente de respuesta a las señales, expresiones emocionales y conductas del niño, falta de iniciativa de interacción y contacto, por parte de una figura adulta estable.
- C: El maltrato físico no ha de ser necesariamente resultado de un intento premeditado de dañar al niño, sino que puede derivar de un exceso de disciplina o de un castigo inapropiado.
- D: Las actuaciones para evitar la aparición del maltrato y sus consecuencias negativas se corresponden con la prevención terciaria.

101 Para identificar la presencia de maltrato físico han de cumplirse los siguientes requisitos, EXCEPTO:

- A: La presencia de señales de alerta prueban la existencia de maltrato
- B: Presencia de lesiones no acordes con las explicaciones de los padres
- C: Uso de disciplina impropia para la edad del niño
- D: El niño presenta una tensión emocional no justificada

102 Niña de 6.5 años que acude a tu consulta por vello pubiano estadio II de Tanner de 6 meses de evolución y en la exploración clínica destaca talla en percentil 50, velocidad de crecimiento en percentil 95, mamas estadio I, piel grasa con espinillas faciales y edad ósea de 9.5 años. Indica el diagnóstico más probable:

- A: Pubarquia precoz idiopática
- B: Pubertad precoz central
- C: Déficit de 21 hidroxilasa forma no clásica
- D: Pubertad precoz periférica

103 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la atresia de esófago en recién nacidos es INCORRECTA?

- A: Lo más frecuente es que el esófago superior finalice en un fondo de saco ciego y la fistula traqueoesofágica se conecte con el esófago distal.
- B: Está asociada con un mayor riesgo de malformaciones cardíacas, renales y otras anomalías congénitas en el 10% de los casos.
- C: El diagnóstico prenatal puede sospecharse en presencia de polihidramnios y ausencia de visualización del estómago fetal en la ecografía.
- D: Hay que evitar la intubación endotraqueal con ventilación mecánica si es posible, ya que puede empeorar la distensión gástrica.

- 104** Respecto a la anomalías congénitas y disgenesias renales:
- A: La displasia renal familiar posee una herencia autosómica recesiva con expresión variable.
 - B: La causa de fallecimiento de los neonatos con agenesia renal bilateral es la insuficiencia pulmonar por la hipoplasia pulmonar.
 - C: La causa más frecuente de una masa abdominal palpable en el recién nacido es el riñón displásico multiquistico.
 - D: Los quistes renales infantiles son frecuentes (alrededor del 10% de la población) en la edad pediátrica pero casi siempre son asintomáticos y no requieren tratamiento.
- 105** Respecto a la esquizofrenia de diagnóstico en el niño y/o adolescente señala la respuesta correcta:
- A: Comparado con los adultos, los adolescentes tienden a tener más delirios pero menos alucinaciones.
 - B: Para el diagnóstico se usan los mismos criterios que en el adulto (clasificaciones DSM-5 y CIE-10).
 - C: En el niño/adolescente no conviene mantener el tratamiento más allá de un año.
 - D: El sexo del paciente no se considera un factor pronóstico en la evolución.
- 106** ¿Qué resultados de las pruebas serológicas serían compatibles con infección resuelta por virus de hepatitis B?
- A: HBsAg negativo, Anti-HBs positivo, IgG anti-HBc positivo.
 - B: HBsAg negativo, Anti-HBs positivo, IgG anti-HBc negativo.
 - C: HBsAg positivo, Anti-HBs negativo, IgG Anti-HBc positivo.
 - D: HBsAg negativo, Anti-HBs negativo, IgG Anti-HBc negativo.
- 107** Niño de 6 años con herida inciso-contusa frontal de 4 cm, sucia con tierra, <3 h de evolución. Vacunación antitetánica al día. ¿Cuál es la actitud más adecuada?
- A: Realizar profilaxis antitetánica activa y pasiva, irrigación con solución salina, desbridamiento si es necesario y cierre primario de la herida con sutura.
 - B: Lavar con agua y jabón, aplicar povidona yodada, no suturar por estar contaminada, y administrar amoxicilina-clavulánico oral como profilaxis antibiótica.
 - C: Irrigar con suero fisiológico a presión, desbridamiento, no administrar antibiótico ni profilaxis antitetánica y realizar cierre primario si es posible.
 - D: Irrigar con suero fisiológico, valorar cierre primario tras limpieza adecuada, no administrar antibiótico, y aplicar vacuna antitetánica solo si la última dosis fue hace más de 5 años.
- 108** Respecto a la acción de fármacos para el manejo del shock, señale la cierta:
- A: Dopamina: Aumento de la contractilidad cardíaca y vasodilatación periférica.
 - B: Noradrenalina: Potente vasoconstricción periférica sin efectos significativos sobre la contractilidad cardíaca.
 - C: Dobutamina: Aumento de la contractilidad cardíaca y vasoconstricción periférica.
 - D: Milrinona: Aumento de la contractilidad cardíaca y vasoconstricción periférica.
- 109**Cuál de las siguientes es una enfermedad por expansión de repeticiones de triplete:
- A: Síndrome del X frágil
 - B: Síndrome de Prader-Willi
 - C: Síndrome de Angelman
 - D: Síndrome de Beckwith-Wiedemann

110 En el estudio de hipertransaminasemia, cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- A: En las causas extrahepáticas, la elevación de AST (GOT) es típicamente mayor que la ALT (GPT).
- B: La presencia de bilirrubina directa se asocia a cuadro obstructivos biliares.
- C: Un valor de ceruloplasmina en sangre por encima 20 mg/dl orienta hacia enfermedad de Wilson.
- D: La presencia de anticuerpo S de la Hepatitis B (HBsAc) indica inmunidad activa frente el virus de la hepatitis B.