

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE AREA PEDIATRIA

- 1** ¿Qué es INCORRECTO de las Guías de Práctica Clínica (GPC)?
- A: Son un conjunto de recomendaciones basadas en una revisión sistemática de la evidencia
 - B: Son un conjunto de recomendaciones basadas en la evaluación de los riesgos y beneficios de las diferentes alternativas
 - C: Tienen el objetivo de optimizar la atención sanitaria a los pacientes
 - D: Son un conjunto de recomendaciones basadas en la historia clínica electrónica
- 2** Señale la respuesta correcta respecto del cómputo de plazos administrativos, de acuerdo con la Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:
- A: La Administración siempre podrá elegir arbitrariamente el plazo que más convenga a sus intereses particulares en cualquier tipo de procedimiento administrativo.
 - B: Cuando se señalen los plazos en horas, serán siempre inhábiles.
 - C: Cuando se señalen los plazos por días, se entiende que son estos hábiles siempre que la Ley o el Derecho de la Unión Europea no señale otro cómputo.
 - D: Todo plazo comenzará a contar siempre desde el día anterior a la notificación.
- 3** En un proyecto de investigación, la hipótesis de trabajo es:
- A: La descripción de un problema que se ha detectado y que se pretende resolver a través de la investigación.
 - B: La exposición breve de los objetivos que se quieren alcanzar con la investigación.
 - C: La proposición enunciada que sirve para responder con carácter tentativo, aunque informado, a una pregunta con base científica que será objeto de contrastación con el desarrollo de la investigación.
 - D: Las metas que se traza el investigador en relación con los aspectos que desea indagar y conocer y que contiene las razones por las cuales se considera pertinente plantear la investigación.
- 4** La ley de Autonomía del paciente exige siempre un consentimiento previo del paciente antes de someterse a cualquier actuación en el ámbito de la salud y exige que sea manifestado por escrito en determinados casos EXCEPTO:
- A: Procedimientos diagnósticos y terapéuticos invasores
 - B: Procesos que no superan el índice de riesgo mínimo
 - C: Procedimientos que suponen riesgos de notoria repercusión negativa sobre la salud del paciente
 - D: Intervención quirúrgica

- 5** El personal estatutario ostenta, en los términos establecidos en la Constitución y en la legislación específicamente aplicable, determinados derechos colectivos. Señale cuál de ellos es el correcto:
- A: Derecho a la reunión.
 - B: Derecho a la jubilación en los términos y condiciones establecidas en las normas en cada caso aplicables.
 - C: Derecho al encuadramiento en el Régimen General de la Seguridad Social, con los derechos y obligaciones que de ello se derivan.
 - D: Derecho a la formación continuada adecuada a la función desempeñada y al reconocimiento de su cualificación profesional en relación a dichas funciones.
- 6** ¿Qué significan las siglas SINASP?
- A: Sistema de Notificación y Aprendizaje para la Seguridad del Paciente
 - B: Sistema de Notificación y Aptos para los Seguros Privados
 - C: Sistema de Notificación de Aprobados del SNS
 - D: Sinapsis Neuronal
- 7** Señale la respuesta correcta con respecto del régimen jurídico de la protección de datos de carácter personal en España:
- A: Sólo están protegidos los datos acerca de la ideología política personal.
 - B: Quedan excluidos de protección los "influencers", dado que suelen exponerlos voluntariamente.
 - C: Se garantizan los derechos digitales de la ciudadanía conforme al mandato establecido en el artículo 18.4 de la Constitución.
 - D: No hay nada legislado sobre protección de datos en el ordenamiento jurídico español.
- 8** En el Gobierno Clínico, el recurso más importante a conservar para garantizar una adecuada gestión clínica es:
- A: El cliente / paciente
 - B: La accesibilidad del sistema
 - C: El profesional de la salud
 - D: Los recursos materiales
- 9** El régimen general de situaciones del personal estatutario fijo comprende las siguientes situaciones administrativas. Indique la respuesta INCORRECTA:
- A: Servicio activo.
 - B: Excedencia voluntaria.
 - C: Servicios bajo otro régimen jurídico.
 - D: Abstención de funciones.
- 10** ¿Qué es INCORRECTO sobre la evaluación de tecnologías sanitarias (ETS)?
- A: Es una pieza clave para la actualización permanente de la cartera de servicios del Sistema Nacional de Salud (SNS).
 - B: Sirve para favorecer la desigualdad entre las comunidades.
 - C: Sirve de apoyo a la toma de decisiones sobre la inclusión de los avances tecnológicos que hayan demostrado seguridad, eficacia y eficiencia.
 - D: Sirve de apoyo para el uso apropiado de las tecnologías sanitarias.

- 11** Respecto a las fases de duelo por muerte o diagnóstico de enfermedad grave, señale la respuesta correcta:
- A: Una vez superada una fase no se regresa ni se vuelve a pasar por la misma
 - B: Suceden siempre en el siguiente orden: negación, depresión, ira, pacto/negociación y aceptación
 - C: Suceden siempre en este orden: negación, depresión, ira, aceptación y pacto/negociación
 - D: No son necesariamente sucesivas
- 12** ¿En qué momento del desarrollo cognitivo del niño empieza a recordar y a asociar cada cosa con su nombre y sonido?
- A: A los 6-8 meses
 - B: A los 10-12 meses
 - C: A los 13 meses-24 meses
 - D: A los 25 meses-36 meses
- 13** El tratamiento de la hemorragia pulmonar neonatal incluye todo lo siguiente, EXCEPTO:
- A: Transfusión de concentrado de hematíes
 - B: Nebulizaciones con salbutamol
 - C: Aspiración de las vías respiratorias
 - D: Administración intratraqueal de epinefrina
- 14** En caso de parada cardiorrespiratoria pediátrica, durante el soporte vital avanzado, ¿cuál es el procedimiento de elección para obtener un acceso intravascular si ha fallado el intento de canalizar una vía venosa periférica?
- A: Canalización de la vena safena mediante disección.
 - B: Canalización de la vena femoral mediante punción.
 - C: Canalización de la vena yugular externa mediante punción.
 - D: Vía intraósea mediante punción con aguja intraósea.
- 15** Señale la afirmación correcta con respecto a la afectación digestiva de la fibrosis quística:
- A: El prolapso rectal se produce con más frecuencia en la etapa de adolescente y adulto.
 - B: La pancreatitis recurrente se ve principalmente en pacientes con una función pancreática conservada, y puede llevar a la aparición de insuficiencia pancreática.
 - C: Es importante que el paciente lleve una dieta hipocalórica.
 - D: Aunque la insuficiencia pancreática puede producir malabsorción de vitaminas liposolubles (A, D, E, K), no se recomiendan suplementos vitamínicos.
- 16** Una de las siguientes entidades clínicas se ha relacionado con mutación en el gen del factor V de Leiden. Señale cuál:
- A: Enfermedad de Blount
 - B: Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
 - C: Epifisiolisis de la cabeza femoral
 - D: Osteocondritis disecante
- 17** ¿Cuál es la forma de maltrato más frecuente en el niño?
- A: Negligencia
 - B: Abuso sexual
 - C: Maltrato físico
 - D: Maltrato emocional

- 18** Respecto a la distrofia muscular de Duchenne cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:
- A: Es una enfermedad ligada al cromosoma X (Xp21).
 - B: La debilidad de los brazos se hace aparente hacia los 6 años de edad.
 - C: Otras manifestaciones son miocardiopatía, escoliosis y deterioro respiratorio.
 - D: Los varones suelen presentar síntomas al principio de la lactancia.
- 19** Indique la definición INCORRECTA:
- A: Saludo alérgico: se produce cuando la lengua se coloca contra el techo de la boca para formar un sello y se repliega con rapidez para intentar rascar el paladar.
 - B: Pulso paradójico: se define como una reducción de la presión arterial sistólica durante la inspiración >10 mmHg.
 - C: Pliegues de Dennie-Morgan: Son pliegues cutáneos infraorbitarios prominentes que se extienden en forma de arco desde el canto interno y paralelos al borde del párpado inferior.
 - D: Queratosis Pilar: es un trastorno benigno caracterizado por pápulas de color piel o ligeramente rosadas debidas a tapones de queratina alojados en las aberturas de los folículos pilosos.
- 20** Respecto al mecanismo de acción de las drogas para la reducción de la postcarga, señale la acción FALSA:
- A: Nitroprusiato: Vasodilatador (principalmente arterial)
 - B: Milrinona: Mejora la función sistólica cardiaca y produce vasoconstricción periférica
 - C: Nitroglicerina: Vasodilatador (principalmente venoso)
 - D: Prostaglandina E1: Vasodilatador. Mantenimiento del ductus arterioso en el recién nacido con cardiopatía ductus dependiente
- 21** Sobre la valoración del sistema inmune de un niño con infecciones recurrentes, ¿qué afirmación es correcta?
- A: La respuesta de anticuerpos a antígenos de vacunas sirve para valorar los defectos del linfocito T.
 - B: La determinación de las subclases de IgG es de gran rentabilidad para evaluar la función inmunitaria.
 - C: Una prueba para evaluar la función del linfocito B son las pruebas cutáneas retardadas con toxoide tetánico o con cándida como antígenos.
 - D: Los resultados normales en el recuento absoluto de linfocitos van en contra del defecto de células T.
- 22** Señale cuál de los siguientes es un relajante muscular despolarizante:
- A: Succinilcolina
 - B: Vecuronio
 - C: Cis-atracurio
 - D: Rocuronio
- 23** ¿Qué asociación entre tóxico y su antídoto NO es correcta de las siguientes?
- A: Benzodiazepinas – Flumazenilo
 - B: Antidepresivos tricíclicos – Naloxona
 - C: Metahemoglobinemia – Azul de metileno
 - D: Paracetamol – N acetilcisteína

- 24** La causa más frecuente de shock en la edad pediátrica es:
- A: Shock séptico
 - B: Shock cardiogénico
 - C: Shock hipovolémico
 - D: Shock obstructivo
- 25** Paciente de 10 años que acude a la consulta por presentar cuadro de diarrea intermitente de 3 meses de evolución, acompañado de dolor abdominal difuso. ¿Cuál de las siguientes pruebas es la más sensible para descartar una enfermedad inflamatoria intestinal?
- A: Proteína C reactiva sérica
 - B: Elastasa fecal
 - C: Calprotectina fecal
 - D: Anticuerpos citoplasmáticos (ANCA) séricos
- 26** ¿Cuál es el síndrome motor más frecuente de la Parálisis Cerebral?
- A: Diplejia espástica.
 - B: Tetraplejia espástica.
 - C: Hemiplejia.
 - D: Extrapiramidal.
- 27** ¿Cuál de las siguientes NO es una contraindicación para la lactancia materna en un recién nacido?
- A: Madre afecta de tuberculosis activa bacilífera no tratada.
 - B: Madre afecta de Hepatitis crónica B activa no tratada.
 - C: Niño afecto de galactosemia.
 - D: Madre con lesión activa de herpes simple mamaria.
- 28** Existen tres componentes que deben coexistir para determinar la muerte cerebral. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de ellos?
- A: Coma irreversible con una causa conocida.
 - B: Ausencia de reflejos del tronco cerebral.
 - C: Ausencia de reflejos de la médula espinal.
 - D: Apnea.
- 29** El tratamiento recomendado de la infección en el lactante por virus Herpes Humano 6 y 7 (Roséola) es:
- A: Administración de aciclovir
 - B: Administración de ganciclovir
 - C: Administración de foscarnet
 - D: Tratamiento sintomático
- 30** Sobre la muerte súbita en niños y adolescentes, es FALSO:
- A: El 90% de las muertes súbitas en niños y adolescentes son de origen cardiovascular por lo que teóricamente es posible identificar a los pacientes en riesgo antes del evento y prevenirlo.
 - B: Los síndromes de QT largo, QT corto y síndrome de Brugada predisponen a muerte súbita.
 - C: Generalmente el dolor torácico está presente en los niños con alteraciones eléctricas.
 - D: Es importante preguntar en los controles de salud si existen antecedentes de familiares de muerte súbita antes de los 50 años.

- 31** Niña de 5 años que abre los ojos en respuesta a la voz, responde verbalmente de forma desorientada y localiza el dolor, pero no obedece a órdenes de motoras. ¿Qué puntuación tiene en la Escala de Glasgow?
- A: 10
B: 11
C: 12
D: 13
- 32** Señale la asociación INCORRECTA de los siguientes trastornos neurodegenerativos de la infancia:
- A: Enfermedad de Menkes y cabello ensortijado.
B: Adrenoleucodistrofia y trastorno de ácidos grasos de cadena corta.
C: Enfermedad de Krabbe y cuerpos globoides en la sustancia blanca.
D: Enfermedad de Tay-Sachs y mancha "rojo cereza".
- 33** Respecto a la hematuria en la población pediátrica indique la correcta:
- A: La tira reactiva de orina es el test de screening, tiene baja sensibilidad y alta especificidad. Suelen ser frecuentes los falsos negativos.
B: La hematuria glomerular suele ser de color oscuro, tipo refresco de cola, normalmente con coágulos y síntomas miccionales acompañantes.
C: La causa más frecuente de hematuria macroscópica indolora en los niños es por la toma de fármacos.
D: En la hematuria no glomerular, la relación VCM (volumen corpuscular medio) de los hematíes urinarios/VCM de los hematíes sanguíneos es mayor o igual a 1.
- 34** En relación a la maduración de los órganos y sistemas intraútero, todas las siguientes afirmaciones son correctas EXCEPTO:
- A: El período fetal se inicia a la 9ª semana de gestación.
B: La apertura ocular tiene lugar entre la 26-28ª semana de edad gestacional.
C: La mielinización del sistema nervioso central empieza a la 12ª semana de gestación.
D: La producción del surfactante tiene lugar entre las 20-24ª semanas de gestación.
- 35** Todas las siguientes son manifestaciones clínicas de ingestión tóxica de benzodiazepinas EXCEPTO:
- A: Bradicardia
B: Hiporreflexia
C: Midriasis
D: Apnea
- 36** ¿Cuál considera que es una recomendación saludable en la alimentación de un niño de 8 años?
- A: Disminuir el consumo de hortalizas, por su alto contenido en triptófano
B: Intentar conseguir completar las raciones diarias de fruta en forma de zumos de fruta
C: Favorecer un ingesta mayor a 1000 cc de lácteos al día
D: Adaptar el tamaño de las raciones al apetito de cada niño
- 37** De los siguientes estudios, ¿cuál realizaría para valorar la malabsorción de un determinado hidrato de carbono tras su administración vía oral?
- A: Alfa 1 antitripsina en heces.
B: Elastasa fecal.
C: Test de hidrógeno espirado.
D: Insulina en sangre.

- 38** Respecto al paludismo, señale la respuesta FALSA:
- A: Hay consenso en recomendar quimioprofilaxis antipalúdicos a partir de un PfAPI >10 (PfAPI número de casos anuales cada 1.000 residentes en un área geográfica)
 - B: El tratamiento con antipalúdicos siempre hay que iniciarlo al menos una semana antes del viaje
 - C: El 90% de los casos de malaria por Plasmodium falciparum importada en España proceden del continente africano
 - D: La N,N-Dietil-meta-toluamida, conocida como DEET es el repelente de mosquitos de elección en niños mayores de dos meses
- 39** Una niña de 14 años presenta un déficit de crecimiento y pubertad retrasada. No refiere dolores de cabeza ni bajo rendimiento escolar. En la exploración se palpa un pequeño bocio. El diagnóstico más probable es:
- A: Tiroiditis de Hashimoto
 - B: Enfermedad de Graves Basedow
 - C: Hipotiroidismo congénito
 - D: Hiperlipidemia familiar tipo II
- 40** Una paciente de 6 años con laberintitis o neuritis vestibular, ¿cuál de las siguientes manifestaciones clínicas NO encaja con el diagnóstico?
- A: Aparición súbita de vértigo rotatorio
 - B: Desequilibrio e inestabilidad postural con caída hacia el lado afectado
 - C: Náuseas, vómitos y nistagmo horizontal (en ocasiones rotatorio)
 - D: Visión borrosa y papiledema
- 41** En un paciente con hiperpotasemia grave, ¿cuál de los siguientes tratamientos intravenosos NO estaría indicado?
- A: Gluconato cálcico
 - B: Bicarbonato
 - C: Insulina
 - D: Espironolactona
- 42** Señale la respuesta correcta respecto a las pruebas diagnósticas de las enfermedades alérgicas:
- A: La prueba por componentes se refiere a las pruebas diagnósticas donde se mide IgE frente a proteínas específicas que constituyen alérgenos.
 - B: Las concentraciones séricas de IgE alcanzan un valor máximo a los dos años de vida y se reducen lentamente después.
 - C: La alteración sanguínea más frecuente de los pacientes alérgicos es la linfocitosis.
 - D: El test de alergia ISAC (Immuno Solid-Phase Allergen Chip) es una prueba diagnóstica in vivo que se realiza para determinar de forma simultánea anticuerpos IgE específicos frente a 10 alérgenos.
- 43** Con respecto a la reposición de la volemia en el shock séptico, señale la cierta:
- A: Lo prioritario es la administración de antibiótico, los líquidos pueden retrasarse a la 2ª o 3ª hora
 - B: No se deben administrar más de 40 ml/kg iv en total
 - C: La taquicardia superior a 180 lpm es contraindicación para la administración de volumen de forma rápida
 - D: La reposición de la volemia con 60-80 ml/kg o más se asocia a una mejora de la supervivencia sin que aumente la incidencia de edema pulmonar

- 44** Todas son técnicas educativas individuales en Educación para la Salud, EXCEPTO:
- A: De investigación en aula
 - B: De acogida y negociación
 - C: De expresión
 - D: De información
- 45** ¿Cuál de las siguientes NO es un síndrome hereditario de insuficiencia de la médula ósea con pancitopenia?
- A: Disqueratosis congénita.
 - B: Síndrome de Shwachman-Diamond.
 - C: Anemia de Fanconi.
 - D: Hemoglobinuria paroxística nocturna.
- 46** ¿Cuál es la causa más frecuente en pediatría de la bronquiolitis obliterante?
- A: Enfermedades autoinmunes
 - B: Ingesta de tóxicos
 - C: Agentes infecciosos
 - D: Enfermedad injerto contra huésped en trasplante de médula ósea
- 47** Respecto a la Encefalomiелitis Aguda Diseminada, es correcto:
- A: La Tomografía Computerizada cerebral normal excluye el diagnóstico.
 - B: Por lo general, se utilizan corticoides intravenosos a dosis bajas (metilprednisolona a 2 mg/kg/día).
 - C: En el estudio con Resonancia Magnética aparecen lesiones en T2 grandes, algodonosas, mal delimitadas, que afectan a la sustancia blanca y gris.
 - D: La plasmaféresis es el tratamiento de primera línea.
- 48** ¿Cuál de las siguientes opciones NO es cierta sobre la hemorragia subgaleal del recién nacido?
- A: Si es extensa podría deberse a una coagulopatía hereditaria (hemofilia)
 - B: Suele asociarse a un parto con ventosa
 - C: Se produce por la rotura de las venas emisarias que conectan los senos duros con el cuero cabelludo
 - D: Queda limitada en el hueso craneal que afecta al ser de localización subperiosteal
- 49** En relación al trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) señala la respuesta FALSA:
- A: La presencia de comorbilidad psiquiátrica es poco frecuente
 - B: El consumo de alcohol en el embarazo es un factor perinatal que influye en el desarrollo de TDAH
 - C: El TDAH se asocia con una disfunción en las funciones ejecutivas del cerebro
 - D: La presencia de tics motores no contraindica el uso de metilfenidato
- 50** En un niño procedente de una área endémica de amebiasis, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?
- A: Entamoeba histolytica es la principal especie patógena, mientras que Entamoeba Dispar no causa enfermedad sintomática.
 - B: Las pruebas serológicas positivas en paciente asintomático indican infección latente.
 - C: El absceso hepático es una de las manifestaciones clínicas de la enfermedad.
 - D: La amebiasis invasora se trata con un nitroimidazol, como metronidazol o tinidazol, y después un amebicida luminal.

- 51** Para la comunicación de malas noticias en pediatría al paciente enfermo agudo se usa el Protocolo SPIKES, señale el paso INCORRECTO de dicho protocolo:
- A: El paso S corresponde a Setting (escenario).
 - B: En el paso P de percepción se suelen usar preguntas abiertas para determinar la comprensión del paciente y la familia.
 - C: El paso I corresponde a la implicación del médico.
 - D: El paso final es la S donde se realiza la estrategia y el resumen, donde se puede ofrecer un medio de contacto si surgen preguntas adicionales.
- 52** La escala de Denver (Denver Developmental Screening Tests-II) es:
- A: Una prueba de evaluación rápida del desarrollo, aplicable a niños de 0 a 6 años.
 - B: Una prueba de evaluación del desarrollo poco útil en la práctica clínica diaria pues es de realización muy engorrosa (su duración media es de 30-45 minutos).
 - C: Una prueba de evaluación del desarrollo motor muy útil por su buena sensibilidad y especificidad.
 - D: Una escala clínica de logros lingüísticos muy útil por su razonable sensibilidad y especificidad.
- 53** ¿Qué intervención ha resultado eficaz para prevenir la existencia del maltrato infantil?
- A: Actividades de educación para la salud en familias de riesgo han disminuido el abuso, el abandono y el trato negligente hacia los hijos
 - B: No se ha encontrado asociación entre promoción de la lactancia materna y protección al maltrato infantil
 - C: La intervención educativa en padres referida a la prevención del “niño zarandeado” se ha mostrado eficaz y puede incluirse como actividad preventiva
 - D: El aumento de las visitas de seguimiento en familias de riesgo ha demostrado ser muy eficaz
- 54** Indique la definición de Síndrome Nefrótico en Pediatría:
- A: Proteinuria intensa (en rango nefrótico) definida como una proteinuria $>3,5$ g/24h o un cociente creatinina/proteína >2
 - B: Proteinuria intensa (en rango nefrótico) definida como una proteinuria $>2,5$ g/24h con hiperalbunemia ($> 2,5$ gr/dl)
 - C: Proteinuria intensa (en rango nefrótico) definida como una proteinuria $>3,5$ g/24h o un cociente proteína/creatinina >2
 - D: Proteinuria intensa (en rango nefrótico) definida como una proteinuria $>2,5$ g/24h con hipolipidemia (colesterol < 200 mg/dl)
- 55** En relación con las características del Osteosarcoma y los tumores de la familia del Sarcoma de Ewing, es cierto:
- A: El signo radiológico típico del Sarcoma de Ewing es el patrón en sol naciente y el del Osteosarcoma es el patrón en capas de cebolla.
 - B: La localización típica del Osteosarcoma es la metáfisis de huesos largos y la del Sarcoma de Ewing es la diáfisis de huesos largos.
 - C: No producen metástasis en otros huesos.
 - D: Son más probables en la primera década de la vida que en la segunda.
- 56** ¿Cuál es la causa más frecuente de los trastornos menstruales durante la adolescencia?
- A: Síndrome del ovario poliquístico
 - B: Patología benigna del útero
 - C: Inmadurez de eje hipotálamo hipofisario ovárico
 - D: Hiperprolactinemia

- 57** Cuando ambos cromosomas de un par o áreas de un cromosoma se han heredado de un único progenitor se produce:
- A: Un mosaicismo
 - B: Una disomía uniparental
 - C: Una impronta
 - D: Una mutación monogénica
- 58** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones con respecto a la colitis ulcerosa es correcta?
- A: Afecta a intestino yeyuno, íleon y colon.
 - B: La confirmación diagnóstica se realiza mediante prueba de imagen (Enterorresonancia) o cápsula digestiva.
 - C: La clínica típica es la rectorragia con afectación perianal.
 - D: El tratamiento de primera línea en casos leves o moderados son los aminosalicilatos (5-ASA).
- 59** En un niño de 2 años con diplejía espástica en el contexto de una parálisis cerebral, al realizar una resonancia magnética, ¿cuál de los siguientes hallazgos será el que más probablemente aparezca?
- A: Encefalomalacia multiquística
 - B: Leucomalacia periventricular
 - C: Normalidad neuroanatómica
 - D: Agenesia del cuerpo caloso
- 60** Niña de 21 meses con movimientos oculares anormales y dificultad para dormir desde hace varios días. A la exploración se aprecian movimientos oculares conjugados y caóticos y disimetría bilateral al coger objetos. No presenta convulsión. ¿Cuál sería el diagnóstico más probable?
- A: Teratoma ovárico.
 - B: Encefalitis límbica.
 - C: Neuroblastoma.
 - D: Síndrome de Landau-Kleffner.
- 61** En relación a la prevención de la deficiencia de vitamina D, señala la respuesta FALSA:
- A: Debido a la alta prevalencia está justificado el cribado poblacional
 - B: Se recomienda administrar 400 UI de vitamina D en el lactante menor de 1 año
 - C: La enfermedad renal crónica se considera un factor de riesgo
 - D: En la abetalipoproteinemia está indicado administrar vitamina D
- 62** En un paciente con hiponatremia hipervolémica provocada por una alteración renal aguda, ¿cuál de las siguientes acciones NO estaría indicada para su tratamiento?
- A: Aumentar el aporte de sodio para corregir la hiponatremia
 - B: Administrar diuréticos para disminuir la hipervolemia
 - C: Restringir el aporte de líquidos
 - D: Administrar seroalbúmina intravenosa si la causa es un síndrome nefrótico

- 63** Sobre la anticoncepción, señale la INCORRECTA:
- A: El uso de anticonceptivos hormonales combinados supone un riesgo en pacientes afectos de valvulopatía cardíaca complicada.
 - B: La tasa de fracaso en “uso habitual” del preservativo masculino es inferior a la del preservativo femenino.
 - C: La “amenorrea de la lactancia” es eficaz como método anticonceptivo hasta 24 meses tras el parto.
 - D: En caso de olvidar la toma de una píldora anticonceptiva oral combinada se debe tomar tan pronto como sea posible y no se requiere protección anticonceptiva adicional.
- 64** De entre los siguientes errores congénitos del metabolismo, uno de ellos puede beneficiarse de tratamiento enzimático sustitutivo. Señale cuál:
- A: Glucogenosis hepática (Enfermedad de Von Gierke)
 - B: Acidemias orgánicas
 - C: Enfermedad de Tay Sachs
 - D: Glucogenosis muscular (Enfermedad de Pompe)
- 65** Respecto a la linfohistiocitosis hemofagocítica (HLH), señale la respuesta correcta:
- A: El objetivo del tratamiento es suprimir la hiperinflamación responsable del fallo multiorgánico.
 - B: Ante la sospecha diagnóstica, debemos confirmar el diagnóstico antes de iniciar el tratamiento.
 - C: El trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) solamente está indicado en las formas primarias.
 - D: La incidencia de formas primarias de HLH es mucho mayor que la de formas secundarias.
- 66** ¿Cuál de las siguientes anomalías cromosómicas en la leucemia linfoblástica aguda de la infancia se relaciona con un pronóstico desfavorable?
- A: Trisomía 4.
 - B: t(4;11).
 - C: Trisomía 10.
 - D: Hiperdiploidía.
- 67** Respecto a la glomerulonefritis postestreptocócica, señale la opción correcta:
- A: Ocurre más comúnmente en niños de 2 a 4 años
 - B: La fase aguda se suele resolver en 6-8 semanas
 - C: La hematuria microscópica si persiste varios meses tras el inicio de la clínica es un marcador de mal pronóstico
 - D: Los niveles de C3 del complemento disminuidos en la fase aguda asocian mal pronóstico
- 68** Si hacemos un cariotipo a un varón de 15 años con ginecomastia bilateral, talla en el p 97, pubarquia y pene en estadio III de Tanner, con testes de 3 ml., ¿qué resultado de los siguientes esperaría encontrar?
- A: 45,XO
 - B: 46,XY
 - C: 47,XXY
 - D: Mosaico 45,X0/46,XX

- 69** Respecto a la pulsioximetría nocturna en el diagnóstico de Síndrome de apnea obstructiva del sueño (SAOS), señale la respuesta FALSA:
- A: Es útil en pacientes con clínica sugestiva ya que tiene un valor predictivo positivo alto.
 - B: Su complejidad técnica y alto coste limitan su disponibilidad en la práctica clínica.
 - C: Los criterios de Brouillette establecen que una desaturación es la caída en la saturación de oxígeno mayor o igual a 3% respecto a la basal.
 - D: Se considera positiva si registra al menos 3 o más grupos de desaturaciones y al menos 3 desaturaciones por debajo del 90%.
- 70** La afectación ósea generalizada con dolor óseo, osteopenia, fracturas patológicas y en la radiología simple deformación de la región distal del fémur en forma de matraz de Erlenmayer es muy característica de:
- A: Anemia falciforme
 - B: Enfermedad de Wilson
 - C: Abetalipoproteinemia
 - D: Enfermedad de Gaucher
- 71** Señala cuál de los siguientes hallazgos NO es acorde con el diagnóstico de raquitismo carencial por déficit de vitamina D en el niño:
- A: PTH elevada
 - B: Hipocalcemia
 - C: Fosfaturia elevada
 - D: Fosfatasa alcalina normal
- 72** Todas las siguientes entidades clínicas suelen cursar con miocardiopatía dilatada, EXCEPTO:
- A: Enfermedad de Pompe
 - B: Enfermedad de Duchenne
 - C: Síndrome de Kearns-Sayre
 - D: Acidemia propiónica
- 73** Señala cuál de los siguientes hallazgos hace MENOS PROBABLE la existencia de una deficiencia idiopática de hormona de crecimiento en un niño de 9 años con talla situada a -2.1 DE de la media poblacional.
- A: Talla situada a más de 1.5 DE por debajo de la talla genética
 - B: Sobrepeso
 - C: Edad ósea acelerada
 - D: Velocidad de crecimiento situada a -1.5 DE de la media durante un año
- 74** ¿Cuál de las siguientes circunstancias no se considera factor de riesgo para el síndrome de muerte súbita del lactante (SMSL)?
- A: Uso de chupete.
 - B: Dormir boca abajo.
 - C: Colchón blando.
 - D: Temperatura ambiental elevada.

- 75** En el control del dolor en cuidados paliativos pediátricos (CPP) señale la respuesta FALSA:
- A: El dolor es, probablemente, el síntoma peor identificado y tratado en la población pediátrica
 - B: La mayor parte de las escalas valoran por exceso la expresión de dolor en el paciente con discapacidad intelectual o daño neurológico
 - C: El aparato digestivo es uno de los principales orígenes de dolor en pacientes con daño neurológico
 - D: La OMS ha eliminando los opioides menores en la escalera de analgesia del paciente pediátrico, por ineficacia y falta de seguridad en su empleo
- 76** En relación al desarrollo psicomotor y la media de edad del desarrollo de los siguientes ítems señale la FALSA:
- A: Sonrisa social a las 4-6 semanas
 - B: Sostén cefálico a los 3 meses
 - C: Sedestación a los 9-10 meses
 - D: Andar sin ayuda a los 13 meses
- 77** Un recién nacido a término, con antecedentes de polihidramnios durante la gestación, tiene dificultad respiratoria poco después del nacimiento. ¿Cuál de las siguientes maniobras diagnósticas se debe realizar?
- A: Pasar una sonda nasogástrica, con radiografía de tórax posterior
 - B: Radiografía lateral del cuello
 - C: Radiografía de tórax
 - D: Presión arterial de las cuatro extremidades
- 78** Respecto a la clasificación de la gravedad clínica del asma infantil, ¿cuál de las siguientes NO forma parte de dicha clasificación?
- A: Asma episódica frecuente.
 - B: Asma persistente grave.
 - C: Asma episódica grave.
 - D: Asma persistente moderada.
- 79** ¿Cuál de las siguientes asociaciones entre manifestaciones clínicas y patología ocular es FALSA?
- A: Leucocoria y glioma del nervio óptico (astrocitoma pilocítico infantil)
 - B: Estrabismo y retinoblastoma
 - C: Proptosis y celulitis periorbitaria
 - D: Subluxación del cristalino y síndrome de Marfan
- 80** Respecto a la exploración física de la rodilla, señale la correcta:
- A: La prueba de Lachman sirve para valorar la integridad meniscal y se realiza con el paciente en decúbito supino.
 - B: La prueba de McMurray sirve para valorar la integridad del ligamento cruzado anterior y se realiza con el paciente en decúbito prono.
 - C: La prueba de Apley sirve para valorar la integridad meniscal y se realiza con el paciente en pronación.
 - D: La prueba del cajón anterior sirve para valorar la integridad del ligamento cruzado anterior y se realiza con la rodilla en flexión de 30°.

- 81** En relación con las linfadenopatías, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: La palpación de ganglios linfáticos en pediatría es frecuente.
 - B: La Enfermedad de Castleman es una causa de linfadenopatía generalizada sistémica.
 - C: La Enfermedad de Kikuchi-Fujimoto presenta una elevada mortalidad.
 - D: Una adenopatía supraclavicular puede deberse a una neoplasia maligna.
- 82** 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 aparecen en los primeros meses de la vida
 - D: La osteomielitis por salmonella es una complicación frecuente
- 83** Un neonato a término desarrolla vómitos biliosos sin distensión abdominal desde el 1er día de vida. La radiografía simple de abdomen muestra el signo de "doble burbuja". ¿Cuál es la primera sospecha diagnóstica?
- A: Atresia de píloro
 - B: Obstrucción duodenal
 - C: Atresia yeyuno-ileal
 - D: Malrotación intestinal
- 84** Todo lo siguiente son características del hipotiroidismo congénito, EXCEPTO:
- A: Defectos del desarrollo fetal de la glándula tiroidea (disgenesias)
 - B: Papel central de los anticuerpos contra la peroxidasa tiroidea
 - C: Mayor incidencia de disgenesia tiroidea en niñas
 - D: Ausencia de síntomas al nacer
- 85** De las siguientes definiciones de aspectos relacionados con la entrevista clínica, ¿cuál es INCORRECTA?
- A: El respeto es la capacidad para delimitar los objetivos de la entrevista, logrando que esta se desarrolle en términos comprensibles para ambos, y de forma bidireccional.
 - B: La reactividad es el tiempo que transcurre desde que el paciente termina de hablar hasta que el profesional lo hace.
 - C: La empatía es la capacidad del entrevistador para comprender las emociones del paciente y su familia y darles a entender esta comprensión.
 - D: La asertividad es la capacidad para cumplir de forma plena y segura los derechos y deberes correspondientes a nuestro rol profesional.
- 86** ¿Qué asociación entre fármacos antiálgicos y sus efectos adversos NO es correcta de las siguientes?
- A: Fentanilo – Hipertermia maligna
 - B: Ácido acetil salicílico – Síndrome de Reye
 - C: Ibuprofeno - Gastritis
 - D: Gabapentina – Mareos y ataxia

- 87** Señale la respuesta FALSA en relación con las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria o infecciones nosocomiales:
- A: La presencia de catéteres centrales favorece la infección asociada a la asistencia sanitaria o infección nosocomial
 - B: La administración de antibioterapia de amplio espectro prolongada obliga a vigilar la aparición de infecciones nosocomiales
 - C: Los virus estacionales son causa frecuente de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en los niños
 - D: La transmisión de microorganismos infecciosos se produce por diversas vías, aunque la menos frecuente e importante es, con diferencia, a través de las manos
- 88** En los lactantes con meningitis tuberculosa es FALSO que:
- A: En la mayoría de los casos se produce el aislamiento de la micobacteria en LCR
 - B: Se deben añadir corticoides al tratamiento
 - C: La intradermorreacción de Mantoux suele ser negativa
 - D: En el tratamiento con frecuencia se requiere la implantación de una válvula de derivación ventriculoperitoneal
- 89** Recién nacido con frecuencia cardiaca de 90 latidos por minuto, respiración irregular, leve flexión de extremidades, tos ante el estímulo con sonda y cianosis acra, tiene una puntuación de Apgar de:
- A: 4
 - B: 5
 - C: 6
 - D: 7
- 90** En relación a la cardiopatía reumática NO es cierto que:
- A: En las formas más graves puede aparecer fibrilación auricular
 - B: Es frecuente la afectación de la valvula mitral
 - C: Puede cursar con hipertensión pulmonar
 - D: Las formas evolucionadas cursan con calcificación valvular
- 91** ¿Qué es cierto sobre la Fiebre exantemática mediterránea (fiebre botonosa)?
- A: Esta producida por la *Rickettsia rickettsii*.
 - B: Un dato característica es la aparición de una escara, típicamente indolora.
 - C: La decisión inicial para comenzar el tratamiento se debe basar en la positividad de inmunofluorescencia indirecta.
 - D: El tratamiento de elección es la 5-fluorocitosina (5-Fc).
- 92** Señale la relación correcta respecto a las quemaduras:
- A: Quemadura de tercer grado: Vesículas húmedas tipo moteado blanco y rosa que provocan insensibilidad.
 - B: Quemadura de primer grado: Afecta solo capas epidérmicas, muy dolorosa.
 - C: Quemadura de segundo grado: Afecta solo a capas epidérmicas, suelen requerir injertos.
 - D: Quemadura de tercer grado: El tiempo de cicatrización es de 2-5 días sin dejar cicatriz.

- 93** Sobre las inmunodeficiencias primarias, ¿cuál de las siguientes es INCORRECTA?
- A: La inmunodeficiencia combinada grave se recoge en el programa de cribado del recién nacido de algunos países.
 - B: Entre las inmunodeficiencias primarias, las más prevalentes son las que afectan a la producción de anticuerpos.
 - C: La mayoría de niños varones afectos de agammaglobulinemia ligada al cromosoma X desarrollan sus primeras infecciones desde el periodo neonatal.
 - D: Los pacientes afectos de enteropatía con pérdida de proteínas tienen a menudo concentraciones bajas de IgG.
- 94** Gestación en la que se detecta hidrops fetal, ¿a qué infección congénita puede ser atribuido?
- A: Infección por virus Zika
 - B: Infección por VIH
 - C: Infección por Parvovirus B19
 - D: Toxoplasmosis
- 95** Las vacunas vivas atenuadas se utilizan para proteger contra una enfermedad a largo plazo. Señale cuál de las siguientes NO es vacuna viva atenuada:
- A: Sarampión.
 - B: Rubeola.
 - C: Parotiditis.
 - D: Bronquiolitis por Virus Respiratorio Sincitial.
- 96** Varón de 5 años con cojera unilateral en la que tan sólo apoya el borde externo del pie. La radiología muestra esclerosis, aplanamiento y rarefacción del escafoide. ¿Cuál es la principal sospecha diagnóstica?
- A: Enfermedad de Sever
 - B: Enfermedad de Köhler
 - C: Fractura de Toddler
 - D: Enfermedad de Perthes
- 97** Con respecto a la pancreatitis aguda, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- A: La determinación de lipasa es la prueba sérica de elección para el diagnóstico
 - B: La alteración de la ecografía es un hallazgo necesario para el diagnóstico
 - C: La administración oral de enzimas pancreáticas mejora el pronóstico de la enfermedad
 - D: Se recomienda retrasar la nutrición enteral durante al menos 7-9 días desde el diagnóstico
- 98** Las siguientes alteraciones se consideran como factor favorecedor de intoxicación digitalica, EXCEPTO:
- A: Hipertiroidismo
 - B: Hipopotasemia
 - C: Hipomagnesemia
 - D: Hipercalcemia

- 99** Según las recomendaciones de la Dirección General de Salud Pública de Aragón para la temporada 2023-2024, señale el grupo de personas a los que NO se recomienda inmunización frente a VRS:
- A: Prematuros de menos de 35 semanas, antes de cumplir 12 meses de edad.
 - B: Pacientes con displasia broncopulmonar.
 - C: Pacientes hijos de madre VIH positivo.
 - D: Pacientes con cardiopatías congénitas con afectación hemodinámica significativa cianosantes o no cianosantes.
- 100** La hipotensión en un recién nacido sugiere todo lo siguiente, EXCEPTO:
- A: Ictericia
 - B: Infección intrauterina
 - C: Síndrome del corazón izquierdo hipoplásico
 - D: Síndrome adrenogenital
- 101** ¿Cuál es el problema de salud más frecuente que puede ocurrir en un niño en un viaje a países en vías de desarrollo?
- A: Diarrea
 - B: Lesiones dermatológicas
 - C: Enfermedad febril sistémica
 - D: Síndromes respiratorios
- 102** En cuanto a la histiocitosis de las células de Langerhans (HCL), señale la respuesta FALSA:
- A: La HCL se caracteriza por una proliferación clonal de células dendríticas mieloides.
 - B: Se define por la positividad a CD1a y CD207.
 - C: La presentación clínica de esta entidad es variable, afectando más frecuentemente a nivel óseo y cutáneo.
 - D: Su incidencia es elevada, afectando más frecuentemente a la edad adulta aunque puede darse en niños.
- 103** Señala el germen que con más frecuencia causa una endocarditis infecciosa:
- A: Estreptococo beta-hemolítico grupo A
 - B: Estreptococo beta-hemolítico grupo B
 - C: Estreptococo mutans
 - D: Estreptococo viridans
- 104** La existencia de ingurgitación yugular durante la inspiración (signo de Kussmaul) es sugerente de:
- A: Comunicación Interauricular (CIA)
 - B: Pericarditis constrictiva
 - C: Miocardiopatía dilatada
 - D: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
- 105** El adenoma hipofisario funcional más frecuente de la infancia y adolescencia es el productor de:
- A: ACTH
 - B: Prolactina
 - C: TSH
 - D: GH

- 106** Señale en cuál de las siguientes enfermedades está indicado el uso de los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina:
- A: Trastornos del sueño
 - B: Trastorno por déficit de atención con hiperactividad
 - C: Trastorno obsesivo compulsivo
 - D: Bruxismo
- 107** Todas las siguientes afirmaciones sobre el suicidio son ciertas, EXCEPTO:
- A: Un signo de alarma es sentirse atrapado, «como si no hubiera escapatoria»
 - B: El suicidio es más raro antes de la pubertad
 - C: La falta de relaciones sociales de apoyo con compañeros, los padres y el personal escolar determinan una interacción que aumenta el riesgo de suicidio entre niños
 - D: En los jóvenes que intentan suicidarse es excepcional encontrar un evento precipitante
- 108** En la relación del Pediatra con la familia y el niño que se encuentra en Cuidados Paliativos, señale la INCORRECTA:
- A: Las conversaciones sobre la reanimación, el control de los síntomas y la planificación de la asistencia terminal deberían iniciarse cuando el médico identifique que existe una posibilidad significativa de fallecimiento del paciente.
 - B: Una comunicación clara sobre los aspectos de la etapa terminal, llevada a cabo con sensibilidad y compasión, se ha correlacionado directamente con unas valoraciones de “satisfacción elevada” con la asistencia médica.
 - C: El momento más adecuado para hablar sobre la reanimación, el control de los síntomas y la planificación de la asistencia terminal es durante una crisis.
 - D: Puede ser útil ayudar a la familia del paciente a solicitar una segunda opinión que asegure que se han explorado todas las opciones terapéuticas si así lo desean.
- 109** En una radiografía de tórax observa una masa mediastínica. En el caso de que fuera un tumor en un niño menor de 5 años, ¿cuál sería más probable?
- A: Enfermedad de Hodgkin.
 - B: Rabdomiosarcoma.
 - C: Neuroblastoma.
 - D: Linfoma linfocítico.
- 110** ¿Cuál de las siguientes alteraciones analíticas es frecuente en el síndrome nefrótico idiopático?
- A: Hipocoagulabilidad con fibrinógeno plasmático bajo
 - B: Leucocitosis con desviación izquierda
 - C: Hipercolesterolemia
 - D: Niveles de C3 del complemento disminuidos