

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 de 19 de Noviembre de 2020

Categoría:

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA DE DERMATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA Y VENEREOLOGÍA.

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 EXAMÉN" 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 DERMATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA Y VENEREOLOGÍA

- 1 En la composición numérica de las Mesas de Negociación correspondientes a su ámbito, ninguna de las partes puede superar el número de:
 - A: Diez miembros.
 - B: Quince miembros.
 - C: Veinte miembros.
 - D: Setenta y cinco miembros.

- 2 La reducción del riesgo de daño innecesario asociado a la atención sanitaria, hasta un mínimo aceptable, teniendo en cuenta los conocimientos del momento, los recursos disponibles y el contexto en el que se presta la atención, es definición de:
 - A: El incidente sin daños.
 - B: La seguridad del paciente.
 - C: La buena práctica médica.
 - D: La mejora continua de la calidad.

- 3 ¿Cuál de los siguientes tipos de estudio sería el de elección para estudiar la asociación entre la aparición de una reacción adversa grave muy poco frecuente y tardía y el consumo de un determinado medicamento?
 - A: Estudio de casos y controles.
 - B: Estudio de prevalencia.
 - C: Estudio ecológico.
 - D: Ensayo clínico con el medicamento sospechoso.

- 4 Señale la respuesta INCORRECTA. Siguiendo el esquema de evaluación de la calidad de Donabedian, los indicadores (y los criterios) pueden ser:
 - A: De estructura.
 - B: De proceso.
 - C: De resultado.
 - D: De evaluación.

- 5 ¿Con qué ámbito y nivel de decisión se relaciona fundamentalmente la gestión clínica?
 - A: La macrogestión sanitaria.
 - B: La mesogestión sanitaria.
 - C: La microgestión sanitaria.
 - D: Ninguna de las anteriores.

- 6 En cuanto a los principios fundamentales de la Bioética, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: El principio de autonomía hace referencias al respeto al paciente como persona.
 - B: El principio de beneficencia busca hacer el bien a la persona concreta en sus circunstancias particulares.
 - C: El principio de beneficencia es contrario a la abstención o rechazo de tratamiento.
 - D: El principio de justicia conlleva tratar a todas las personas con igual consideración y respeto, buscando la equidad.
- 7 A los profesionales a los que ampara la Ley 9/2013, de 28 de noviembre, de Autoridad de Profesionales del Sistema Sanitario y de Servicios Sociales Públicos de Aragón, se les confiere:
- A: Asistencia jurídica ante cualquier órgano jurisdiccional como consecuencia del ejercicio legítimo o doloso de sus funciones o cargos públicos.
 - B: Deber de colaboración de los profesionales con los ciudadanos, en aras de la mejora de las relaciones entre ciudadanos y profesionales, con el objeto de obtener una mejora del clima social de tolerancia para con los trabajadores que redunde en una mejora de la sociedad en general.
 - C: Presunción de veracidad en el ejercicio de sus funciones, pues los hechos constatados por los mencionados profesionales gozarán de la presunción de veracidad cuando se formalicen por escrito en documento que cuente con los requisitos establecidos según normativa.
 - D: Autoridad pública, conferida a todos los profesionales sanitarios determinados en los artículos 2, 3, 6 y 7 de la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias.
- 8 Según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición o cualesquiera otros que pudieran corresponderles en el contexto de la presente ley orgánica podrán ser ejercitados por los titulares de la patria potestad en nombre y representación de:
- A: Los menores de 12 años.
 - B: Los menores de 14 años.
 - C: Los menores de 16 años.
 - D: Los menores de 18 años.
- 9 Cuando se evalúa una prueba diagnóstica con un diseño de estudio retrospectivo, uno de los sesgos que pueden afectar a la validez interna del estudio es cuando a los pacientes que dan positivo en la prueba de estudio se le realizan más pruebas de referencia que a los que dan negativo a la primera. ¿Cómo se denomina este sesgo?
- A: Sesgo de verificación.
 - B: Sesgo de atrición.
 - C: Sesgo de Berkson.
 - D: Sesgo de clasificación incorrecta diferencial de la prueba de referencia.
- 10 En la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, respecto al complemento específico:
- A: Excepcionalmente podrá asignarse más de un complemento específico a cada puesto por una misma circunstancia.
 - B: En ningún caso podrá asignarse más de un complemento específico a cada puesto por una misma circunstancia.
 - C: Como regla general podrá asignarse más de un complemento específico a cada puesto por una misma circunstancia.
 - D: Ninguna es correcta.

- 11** ¿Cuál de las siguientes sustancias NO forma parte de la composición de la solución de Jessner?:
- A: Resorcinol.
 - B: Ácido pirúvico.
 - C: Ácido salicílico.
 - D: Ácido láctico.
- 12** En cuanto al desarrollo de los anejos cutáneos, ¿cuál es la afirmación INCORRECTA?
- A: El folículo piloso comienza a desarrollarse entre las 10 y 15 semanas de edad gestacional estimada.
 - B: Las glándulas sudoríparas apocrinas comienzan su desarrollo entre las 10-12 semanas de edad gestacional estimada.
 - C: El desarrollo de las uñas comienza a las 8-10 semanas de la edad gestacional estimada.
 - D: Las glándulas sudoríparas ecrinas palmo-plantares comienzan su desarrollo entre las 7-9 semanas de edad gestacional estimada.
- 13** En relación a las células de Langerhans, principales células presentadoras de antígenos en la piel, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Poseen unos orgánulos en forma de raqueta conocidos como gránulos de Birbeck.
 - B: En el examen histoquímico CD1a es un marcador muy útil para su detección.
 - C: En los seres humanos, hay un mayor número de células de Langerhans en las palmas, las plantas, los genitales y la mucosa oral.
 - D: La densidad de células de Langerhans es menor en la piel expuesta de forma crónica a los rayos UV.
- 14** Respecto al tratamiento del carcinoma basocelular (CBC), señale la respuesta INCORRECTA:
- A: La radioterapia es la principal opción en el tratamiento del CBC o del carcinoma escamoso (CE) cuando la cirugía está contraindicada.
 - B: La criocirugía es la piedra angular del tratamiento de las queratosis actínicas, pero también se ha usado para tratar los CBC y los CE.
 - C: El imiquimod es un agonista del receptor de tipo Toll 7 (TLR7) que induce el interferón- α y otras citocinas y promueve la inmunidad de tipo Th2.
 - D: El 5-FU o el metotrexato intralesionales se han usado más para los queratoacantomas que para los CBC u otras formas de CE invasivo.
- 15** Acude a la consulta un niño de 4 años con una placa algo abollonada, de consistencia firme, color piel normal en la zona lumbar derecha aparecida en el primer año de vida. Ante la sospecha de nevus del tejido conectivo cuál de las siguientes opciones NO entraría en su diagnóstico diferencial:
- A: Nevus mucinoso.
 - B: Síndrome de Buschke-Ollendorf.
 - C: Síndrome de Noonan.
 - D: Esclerosis tuberosa.
- 16** ¿Cuál de las siguientes propiedades NO se incluyen entre las características de la amiloide?:
- A: Congofilia.
 - B: Birrefringencia verde con luz polarizada.
 - C: Configuración en alfa-hélice mediante cristalografía de rayos X.
 - D: Ultraestructura fibrilar característica.

- 17** Señale la respuesta INCORRECTA respecto a la histopatología del granuloma tuberculoso:
- A: Es un granuloma epitelioides que habitualmente muestra necrosis central de tipo caseoso.
 - B: En muchas ocasiones pueden verse células gigantes de Langhans.
 - C: Es frecuente encontrar imágenes de vasculitis y depósitos mucinosos en su parte central.
 - D: Pueden aparecer cuerpos de Schaumann.
- 18** Una de las siguientes NO se considera un trastorno ictiosiforme, señálela:
- A: Síndrome CHILD.
 - B: Síndrome de Conradi-Hünemann-Happle.
 - C: Síndrome de Chédiak-Higashi.
 - D: Síndrome de Sjögren-Larsson.
- 19** ¿Cuál es el agente productor del denominado ectima contagioso?:
- A: Parapoxvirus.
 - B: Pseudomonas aeruginosa.
 - C: Streptococcus pyogenes.
 - D: Bacillus anthracis.
- 20** ¿Cuál de los siguientes enunciados es INCORRECTO respecto a las Bartonelosis?:
- A: El agente etiológico de la angiomatosis bacilar es B. henselae o B. quintana.
 - B: El agente etiológico de la fiebre de las trincheras es B. quintana.
 - C: El agente etiológico de la Enfermedad de Carrion es B. vinsonii.
 - D: El agente etiológico de la Fiebre de Oroya es B. bacilliformis.
- 21** Sobre las Histiocitosis de células de Langerhans indique la respuesta INCORRECTA:
- A: Es más frecuente en niños.
 - B: La diabetes insípida aparece en el 30% de los pacientes por afectación túbulo-intersticial renal.
 - C: En un 55-60% de los casos se han hallado mutaciones V600E en BRAF.
 - D: La langerina es un marcador muy específico de las células de Langerhans que se puede utilizar para confirmar la presencia de gránulos de Birbeck.
- 22** ¿Cuál de las siguientes manifestaciones tuberculosas se considera una tuberculide?
- A: Tuberculosis miliar.
 - B: Líquen escrofuloso.
 - C: Lupus miliar facial diseminado.
 - D: Escrofuloderma.
- 23** NO es típico de la hiperhidrosis focal primaria:
- A: Inicio antes de los 25 años.
 - B: La transpiración se mantiene durante el sueño.
 - C: Transpiración bilateral y relativamente simétrica.
 - D: Antecedentes familiares.

- 24** ¿Cuál es el mecanismo de acción del crisaborol, fármaco tópico no esteroideo para el tratamiento de la dermatitis atópica?
- A: Inhibidor de la IL-13.
 - B: Inhibidor de la fosfodiesterasa (PDE)-4.
 - C: Inhibidor de JAK1/3.
 - D: Inhibidor del receptor de la neuroquinina 1.
- 25** El hallazgo de estenosis de la arteria pulmonar es frecuente en las siguientes enfermedades con manifestaciones cutáneas EXCEPTO:
- A: Síndrome de LEOPARD.
 - B: Síndrome cardio-facio-cutáneo.
 - C: Síndrome de Carvajal.
 - D: Síndrome de Costello.
- 26** Las siguientes patologías presentan como hallazgo histológico alteraciones de la cohesión epidérmica. ¿En cuál de ellas este proceso ocurre característicamente en la capa granulosa?
- A: Lupus eritematoso.
 - B: Eritema multiforme.
 - C: Enfermedad de Darier.
 - D: Síndrome estafilocócico de la piel escaldada.
- 27** En el Linfoma subcutáneo de linfocitos T de tipo paniculitis, señale la respuesta INCORRECTA:
- A: No asocia síntomas sistémicos constitucionales como fiebre, fatiga o pérdida de peso.
 - B: Algunos pacientes tienen una enfermedad autoinmune asociada.
 - C: Algunos pacientes presentan síndrome hemofagocítico.
 - D: Es típica la infiltración subcutánea con linfocitos T neoplásicos CD8+ alrededor de los adipocitos.
- 28**Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de las erupciones acneiformes por fármacos ES CORRECTA:
- A: Los inhibidores de mTOR pueden causar erupciones acneiformes.
 - B: En las erupciones acneiformes por inhibidores de MEK es habitual encontrar comedones.
 - C: Avelumab con frecuencia causa erupciones acneiformes.
 - D: Las erupciones acneiformes producidas por fármacos habitualmente se acompañan de fiebre, artralgias y malestar general.
- 29** Las micosis sistémicas son infecciones causadas por hongos patógenos oportunistas, así como por hongos verdaderos o primarios. ¿Cuál de estas micosis sistémicas está causada por un hongo verdadero o primario?:
- A: Criptococosis.
 - B: Aspergilosis.
 - C: Histoplasmosis.
 - D: Alternariosis.

- 30** En cuanto a la detección directa de *Neisseria gonorrhoeae* en frotis para el diagnóstico de infección gonocócica, es INCORRECTO:
- A: En el exudado uretral teñido con Gram se detectan entre el 95 y el 98% de las infecciones sintomáticas en los varones.
 - B: Los frotis cervicales teñidos por Gram son de poca utilidad porque tienen una sensibilidad de aproximadamente un 50%.
 - C: Los frotis no son útiles para la detección de la gonorrea faríngea por su baja sensibilidad y especificidad.
 - D: Los frotis rectales son adecuados para el diagnóstico directo de la gonorrea rectal por su alta sensibilidad.
- 31** ¿Cuál de estos hallazgos anatomopatológicos es característico de las ampollas que aparecen en un paciente en coma inducido por barbitúricos?:
- A: Ampollas de predominio intraepidérmico.
 - B: Necrosis de las glándulas sudoríparas.
 - C: Infiltrado inflamatorio abundante.
 - D: Depósitos de Ig G, Ig M, y C3 en la unión dermo-epidérmica.
- 32** En relación a la Enfermedad de Dowling-Degos. Señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Autosómica dominante de penetrancia variable.
 - B: Causada por mutaciones con pérdida de función en el gen que codifica la queratina 1.
 - C: Lesiones similares a comedones en la espalda y el cuello.
 - D: Hiperpigmentación reticulada en zonas flexurales.
- 33** Las reacciones cutáneas a fármacos están mediadas por mecanismo inmunitario o no inmunitario, señale la asociación INCORRECTA:
- A: Inmunitario: dependiente de IgE.
 - B: Inmunitario: dependientes de inmunocomplejos.
 - C: No inmunitario: reacciones a fármacos citotóxicos.
 - D: No inmunitario: interacciones fármaco-fármaco.
- 34** Si hablamos de la hiperqueratosis lenticular persistente, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sería INCORRECTA?
- A: Se localiza en zonas distales de piernas y brazos sin afectar palmas ni plantas.
 - B: Se ha asociado a trastornos endocrinos.
 - C: En la dermis, se suele ver un infiltrado liquenoide y, a veces, pueden verse alteraciones que recuerdan un linfoma cutáneo.
 - D: El tratamiento más eficaz podría ser el 5-fluorouracilo.
- 35** Un varón, nacido a término, con antecedentes familiares de atopia, consulta por presentar pápulo-pústulas en la frente, cuello y espalda 1 día tras el nacimiento. Se le realiza una tinción de Giemsa objetivando principalmente neutrófilos con cultivo negativo para hongos y bacterias. ¿Cuál de los siguientes es el diagnóstico más probable?
- A: Eritema tóxico neonatal.
 - B: Acné neonatal.
 - C: Melanosis pustulosa neonatal transitoria.
 - D: Pustulosis cefálica neonatal.

- 36** Respecto a la paraqueratosis granular, señale la afirmación INCORRECTA:
- A: Es más frecuente en los varones adultos.
 - B: En la mayor parte de los casos las lesiones se limitan a las axilas pero pueden afectarse otras zonas intertriginosas.
 - C: A nivel histopatológico se reconoce una retención de los gránulos basófilos de queratohialina en las áreas de paraqueratosis del estrato córneo.
 - D: En su patogenia parece estar implicado el uso de desodorantes.
- 37** ¿Cuál de los siguientes hallazgos NO es característico de la esclerodermia sistémica limitada?
- A: Fenómeno de Raynaud.
 - B: Gammapatía monoclonal.
 - C: Afectación del aparato digestivo.
 - D: Anticuerpos anticentrómero.
- 38** La Dermatitis Herpetiforme y la Enfermedad Celiaca son trastornos fuertemente asociados, ¿a cuál de estos genotipos?:
- A: HLA DQ2.
 - B: HLA DQ8.
 - C: HLA DRB1.
 - D: HLA DQB1.
- 39** Indique cuál de las siguientes asociaciones en relación con dermatomiositis y autoanticuerpos es INCORRECTA:
- A: Anti Mi-2 se asocia con buena respuesta al tratamiento.
 - B: Anti Jo-1 se asocia con riesgo de desarrollo de enfermedad intersticial pulmonar severa.
 - C: Anti TIF-1 (anti p155/140) se asocia con alto riesgo de enfermedad maligna asociada.
 - D: Anti MDA5 (anti CADM-140) se asocia con miositis necrotizante.
- 40** Para el melanoma en niños prepúberes, se han propuesto unos criterios ABCD alternativos. Indique el INCORRECTO:
- A: Amelanótico.
 - B: Bulto sangrante.
 - C: Color uniforme.
 - D: Diámetro mayor de 7 mm.
- 41** Señale cuál de los siguientes agentes NO se ha relacionado con la aparición de la úlcera vulvar aguda de Lipschütz:
- A: Virus de Epstein Barr.
 - B: Citomegalovirus.
 - C: SARS-CoV-2.
 - D: Virus herpes tipo 2.
- 42** ¿En cuál de los siguientes síndromes NO se han identificado mutaciones en el gen PTEN?
- A: Síndrome de Gardner.
 - B: Síndrome de Cowden.
 - C: Síndrome de Bannayan-Riley-Ruvalcaba.
 - D: Síndrome de SOLAMEN.

- 43** Señale la afirmación INCORRECTA acerca de la patología infecciosa de la mucosa oral:
- A: Las lesiones orales de la enfermedad de Hansen son habitualmente asintomáticas y secundarias a los cambios nasales.
 - B: La infección por Covid-19 se ha asociado a múltiples síntomas orales, como glositis, aftas, papilitis y orodinia.
 - C: La leishmaniasis oral se produce en la mayoría de los casos por *Leishmania braziliensis*, aunque otras variedades como *L. amazonensis* o *L. guyanensis* también pueden causarla.
 - D: La sífilis maligna es una forma agresiva de sífilis terciaria que puede afectar a las mucosas y acompañarse de síntomas sistémicos.
- 44** En la patogenia del liquen plano (LP), señale la afirmación correcta:
- A: Cada vez más datos indican que el LP refleja un daño autoinmunitario mediado por linfocitos T en los queratinocitos más superficiales que expresan en su superficie autoantígenos alterados.
 - B: De los numerosos antígenos exógenos posibles la atención se ha centrado en la posible implicación de virus, en concreto el virus de la hepatitis B (VHB).
 - C: Varios artículos han descrito la aparición de LP después de la administración de vacunas de la gripe y de diferentes vacunas de VHB.
 - D: Las investigaciones sobre una relación entre bacterias y LP han demostrado una gran implicación de las bacterias en su etiopatogenia.
- 45** ¿Cuál de las siguientes manifestaciones paraneoplásicas NO tiene como tipo causante más frecuente un tumor del tracto digestivo?
- A: Eritema gyratum repens.
 - B: Eritema necrolítico migratorio.
 - C: Papilomatosis cutáneo-mucosa florida.
 - D: Síndrome de Plummer-Vinson.
- 46** ¿Cuál de las siguientes condiciones NO se incluye en el diagnóstico diferencial de un cuadro "tipo dermatitis seborreica"?
- A: Deficiencia de biotinidasa.
 - B: Tratamiento con vemurafenib.
 - C: Deficiencia en el componente 5 del complemento (C5).
 - D: Síndrome NOMID.
- 47** Cuál de las siguientes afirmaciones NO ES CIERTA acerca de las vías moleculares implicadas en diferentes enfermedades dermatológicas:
- A: La ruta AKT/mTOR se encuentra alterada en el síndrome de Sturge-Weber.
 - B: En el síndrome de Gorlin se encuentran alteraciones en la vía de señalización de Hedgehog.
 - C: La vía de señalización de WNT/beta-catenina se puede encontrar alterada en síndrome de Goltz (hipoplasia dérmica focal).
 - D: La ruta RAS-MAPK se puede encontrar alterada en síndrome de Legius.
- 48** Indique la respuesta INCORRECTA, respecto a otras variantes de melanoma:
- A: El pronóstico y tratamiento de los melanomas amelanóticos son los mismos que los de los melanomas pigmentados.
 - B: Para establecer el diagnóstico del melanoma desmoplásico se requieren muestras tisulares profundas.
 - C: Los melanomas de mucosas presentan frecuentemente mutaciones activadoras de BRAF.
 - D: La evolución clínica de un nevus azul maligno se caracteriza por una tasa elevada de recidiva y metástasis.

- 49** Con respecto a las infestaciones por parásitos indique la CORRECTA:
- A: La *Balamuthia mandrillaris* es una ameba de vida libre que produce una placa infiltrada cutánea y causa una encefalitis granulomatosa con una mortalidad superior al 80%.
 - B: El signo de Romaña en la enfermedad de Chagas aparece en el 10% de las personas que se infectan por vía conjuntival.
 - C: La larva migrans suele producir infiltrados pulmonares con eosinofilia periférica.
 - D: La gnatostomiasis se caracteriza por una paniculitis fija persistente.
- 50** Respecto a la clasificación de las neurofibromatosis (NF) señale la asociación INCORRECTA:
- A: NF1: Enfermedad de von Recklinghausen.
 - B: NF3: Schwannoma acústico.
 - C: NF6: únicamente manchas café con leche.
 - D: NF7: Comienzo tardío.
- 51** Dentro de las manifestaciones cutáneas de la amiloidosis sistémica primaria podemos encontrar las siguientes EXCEPTO:
- A: Lesiones ampollosas tipo porfiria o epidermolisis ampollosa.
 - B: Petequias y púrpura periorbitaria.
 - C: Distrofia ungueal tipo liquen plano.
 - D: Hipertrichosis facial.
- 52** En relación a la Candidiasis mucocutánea crónica, señale la afirmación INCORRECTA:
- A: Se caracteriza por infecciones candidiásicas recurrentes y progresivas de la piel, las uñas y las mucosas.
 - B: Se debe a una anomalía en la respuesta de la IL-23 que desempeña un papel crucial en la defensa inmunitaria contra cándida.
 - C: Puede asociarse a otras manifestaciones autoinmunitarias e infecciosas.
 - D: Existen formas familiares que muestran patrones de herencia autosómica dominante o recesiva.
- 53** Indique la respuesta INCORRECTA respecto a la alcalinización de los anestésicos locales con bicarbonato sódico:
- A: El ajuste del pH de la solución anestésica lidocaína/epinefrina con bicarbonato de sodio constituye una medida para minimizar el dolor de la anestesia local.
 - B: El aumento del pH con bicarbonato de sodio disminuye la vida útil de la solución anestésica.
 - C: Este enfoque de amortiguación no se debería utilizar para algunos anestésicos, como la bupivacaína, ya que el compuesto precipita a pH fisiológico (7.2-7.4).
 - D: La adición de bicarbonato sódico a la ropivacaína no produce reducción de su biodisponibilidad por precipitación.
- 54** Indique cuál de las siguientes lesiones cutáneas que aparecen en pacientes con sífilis se caracteriza por contener un bajo número de treponemas:
- A: Parches mucosos.
 - B: Condilomas planos.
 - C: Roséola sífilítica.
 - D: Pénfigo sífilítico.

- 55 Indique cuál de las siguientes se considera una alopecia cicatricial:
- A: Alopecia triangular temporal.
 - B: Alopecia lípedematosa.
 - C: Alopecia por presión.
 - D: Alopecia mucinosa.
- 56 Señale la descripción que se corresponde con el patrón dermatoscópico característico de las queratosis actínicas descrito como "patrón en fresa":
- A: Eritema o pseudoretículo rojizo más la presencia de vasos grandes fuera de foco, con un halo blanquecino entre ostiums foliculares prominentes.
 - B: Estructuras brillantes blanquecinas agregadas sobre base eritematosa.
 - C: Estructuras vasculares superficiales finas que aparecen enrolladas de forma glomerular.
 - D: Vasos en horquilla con halo blanquecino que rodea radialmente un área escamosa central.
- 57 Señale la respuesta INCORRECTA respecto a la enfermedad por arañazo de gato:
- A: Bartonella henselae es la bacteria causante de la mayoría de los casos de esta enfermedad.
 - B: El cultivo de Bartonella henselae es la prueba de elección para confirmar el diagnóstico.
 - C: Los casos típicos tienen dos componentes: la pápula de inoculación primaria, y la adenopatía proximal al punto de inoculación.
 - D: Casi todos los casos de enfermedad por arañazo de gato curan de forma espontánea sin tratamiento.
- 58 Se está calculando la sensibilidad, especificidad y valores predictivos positivo y negativo de una nueva prueba diagnóstica para el carcinoma escamoso de alto riesgo. Señala la definición INCORRECTA:
- A: La sensibilidad representa la probabilidad de que la prueba sea positiva en alguien que tiene un carcinoma escamoso de alto riesgo.
 - B: El valor predictivo negativo es la probabilidad de tener un carcinoma escamoso de alto riesgo cuando la prueba es negativa.
 - C: El valor predictivo positivo es la probabilidad de tener un carcinoma escamoso de alto riesgo cuando la prueba es positiva.
 - D: La especificidad es la probabilidad de que la prueba sea negativa en alguien que no tiene un carcinoma escamoso de alto riesgo.
- 59 Los pacientes amputados suelen desarrollar trastornos cutáneos a nivel de las prótesis, indique la respuesta INCORRECTA:
- A: Las dermatosis del muñón parecen ser más probables en pacientes que sufren amputaciones traumáticas.
 - B: Los amputados diabéticos requieren revisiones clínicas más frecuentes para prevenir complicaciones.
 - C: En todos los casos de ulceración, se deberá determinar la causa de la úlcera.
 - D: Al examinar la flora bacteriana de los muñones, las especies encontradas con mayor frecuencia son bacilos aerobios gramnegativos.
- 60 Señale la respuesta CORRECTA en relación a la vasculitis crioglobulinémica:
- A: Las crioglobulinas son complejos de inmunoglobulinas circulantes que precipitan de forma irreversible a bajas temperaturas.
 - B: La crioglobulinemia tipo II está caracterizada por complejos de inmunoglobulinas exclusivamente policlonales.
 - C: La infección por el virus de la hepatitis C es el factor asociado más frecuente en la crioglobulinemia tipo I.
 - D: En el examen histológico de las lesiones de crioglobulinemia mixta pueden encontrarse hallazgos típicos de vasculitis leucocitoclástica.

- 61** Sobre la luz de Wood, indique la respuesta INCORRECTA:
- A: Es una radiación ultravioleta B.
 - B: Emite con una longitud de onda comprendida entre 320 y 400 nm con un punto de máxima emisión a 365 nm.
 - C: Es útil en el diagnóstico de ciertas infecciones cutáneas y porfirias.
 - D: Puede determinar los bordes clínicos sutiles de un léntigo maligno.
- 62** Respecto a la estructura de la piel señale la afirmación INCORRECTA:
- A: La epidermis humana tiene un espesor medio de 50 nm.
 - B: En condiciones basales, los queratinocitos diferenciados requieren aproximadamente 2 semanas para salir del compartimento nucleado.
 - C: Las células de Langerhans, tras su activación, se desplazan fuera de la epidermis hacia los ganglios linfáticos.
 - D: Las células de Merkel, que contienen péptidos neuroendocrinos dentro de gránulos intracitoplasmáticos, se encuentran en la capa epidérmica superficial.
- 63** En relación a la Melanosis de Riehl. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?:
- A: Predilección por zonas de aplicación de sustancias de contacto, especialmente cosméticos.
 - B: De color pardo grisáceo debido a depósitos de melanina en la epidermis.
 - C: Degeneración vacuolar del estrato basal e infiltrado liquenoide en las lesiones precoces.
 - D: Puede ser reticulada.
- 64** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación al Sarcoma de Kaposi asociado al SIDA?:
- A: Ocurre principalmente en varones homosexuales.
 - B: Puede mejorar en el contexto del Síndrome inflamatorio de reconstitución inmunitaria.
 - C: En ocasiones se desarrolla en pacientes infectados por el VIH que reciben tratamiento antiretroviral crónico tal vez debido a la inmunosenescencia.
 - D: En menor grado se ha visto en parejas femeninas de hombres afectados.
- 65** ¿Cuál de las siguientes manifestaciones patológicas NO se considera una alerta cutánea de malignidad sistémica?:
- A: Síndrome de Barraquer-Simons.
 - B: Síndrome vascular acral.
 - C: Pitiriasis rubra pilaris.
 - D: Eritema y/o edema faciales.
- 66** En la mucormicosis señale la respuesta INCORRECTA:
- A: Junto a la aspergilosis, la mucormicosis se caracteriza por lesiones cutáneas necróticas, debido a la naturaleza angioinvasora de estos microorganismos.
 - B: El examen histológico de las lesiones cutáneas muestra hifas hialinas tabicadas, con ramificación dicotómica en ángulo de 45°.
 - C: El voriconazol no es útil en su tratamiento.
 - D: Los géneros responsables suelen ser Rhizopus, Mucor, Rhizomucor y Lichtheimia.

- 67** ¿Cuál de las siguientes NO es una manifestación cutánea del hipotiroidismo?:
- A: Piel caliente y húmeda.
 - B: Fragilidad ungueal.
 - C: Xantomas eruptivos.
 - D: Alopecia del tercio lateral de las cejas.
- 68** Con relación al lupus eritematoso neonatal, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la INCORRECTA?
- A: La histología del lupus eritematoso neonatal es idéntica a la del lupus eritematoso cutáneo subagudo del adulto.
 - B: La exposición solar no es necesaria para que el recién nacido desarrolle lupus eritematoso neonatal.
 - C: Las lesiones cutáneas del lupus eritematoso neonatal se resuelven sin cicatriz ni lesiones residuales.
 - D: La afectación cardíaca del lupus eritematoso neonatal provoca la muerte casi en una cuarta parte de los niños y alrededor de dos tercios precisan de marcapasos.
- 69** Es propio de la hidradenitis neutrofilica ecrina asociada a quimioterapia:
- A: Es una manifestación tardía, que se produce a las 4-5 semanas del inicio del tratamiento.
 - B: Se considera una reacción idiosincrásica, determinada genéticamente.
 - C: En el examen histológico, se observa necrosis de los ovillos secretores ecrinos.
 - D: No se producen recidivas con la repetición de la quimioterapia.
- 70** ¿Cuál de estos enunciados es INCORRECTO?
- A: La leuconiquia estriada es característica de las líneas de Mees que aparece en las intoxicaciones por arsénico y talio.
 - B: La coiloniquia es fisiológica en niños de hasta 4 años edad sobre todo en los dedos 2º y 4º dedo de los pies y se resuelve con el tiempo.
 - C: La enfermedad de Fong o síndrome de uña y rótula suele afectar al pulgar, las uñas están ausentes o hipoplásicas y es común la lúnula triangular.
 - D: En las displasias ectodérmicas se afectan el pelo, los dientes y las glándulas ecrinas pero no hay afectación ungueal.
- 71** ¿Cuál de estas paniculitis cursa con Vasculitis?
- A: Paniculitis lúpica.
 - B: Paniculitis gotosa.
 - C: Necrobiosis lipoidica.
 - D: Fenómeno de Lucio.
- 72** De las siguientes características anatomo-patológicas del dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP), una de ellas es INCORRECTA:
- A: Suele estar localizado en la dermis e infiltra la grasa dejando una zona de Grenz respetada.
 - B: Tiene un crecimiento excéntrico con proyecciones digitiformes.
 - C: El patrón en espiga o en espina de pescado se encuentra en los DFSP con áreas de fibrosarcoma.
 - D: Generalmente es un tumor pleomórfico con abundantes mitosis.

- 73** Indique la respuesta correcta respecto a la síntesis de melanina:
- A: La síntesis de melanina se lleva a cabo en el exterior de los melanosomas y, según el tipo de melanina sintetizada, se pueden dividir en eumelanosomas y feomelanosomas.
 - B: El primer paso de la síntesis de melanina está catalizado por la enzima tirosinasa, que convierte la tirosina en dihidroxifenilalanina (DOPA).
 - C: La falta de función de la enzima tirosinasa da lugar a vitíligo.
 - D: La feomelanina asegura una mayor protección que la eumelanina por su mayor capacidad de absorción de los rayos ultravioleta.
- 74** Dentro de las enfermedades cutáneas que afectan al sistema respiratorio, se asocia en ocasiones una bronquiolitis obliterante en:
- A: Amiloidosis sistémica.
 - B: Pénfigo paraneoplásico.
 - C: Enfermedad de Behçet.
 - D: Pseudoxantoma elástico.
- 75** En el diagnóstico diferencial histológico del carcinoma epidermoide. ¿Cuál de estas tinciones será positiva y resultará más útil para distinguirlo de otro tipo de tumores?:
- A: Citoqueratinas.
 - B: Proteína S 100.
 - C: Vimentina.
 - D: Actina.
- 76** Los siguientes microorganismos pueden producir úlceras genitales como manifestación de una infección de transmisión sexual EXCEPTO:
- A: Haemophilus ducreyi.
 - B: Chlamydia trachomatis serovars L1-L3.
 - C: Klebsiella granulomatis.
 - D: Chlamydia trachomatis serovars D-K.
- 77** En el cuadro clínico de la Viruela rickettsiósica, es INCORRECTO:
- A: Es frecuente la presentación clínica con pápulas, vesículas y costras.
 - B: Se ha descrito principalmente en áreas urbanas del nordeste de Estados Unidos.
 - C: La transmisión se debe a picadura de garrapata del género Rhipicephalus.
 - D: Rickettsia akari es la especie relacionada con esta infección.
- 78** ¿Cuál de las siguientes pautas de tratamiento recomendaría para un paciente VIH positivo y alérgico a penicilina que presenta sífilis secundaria?
- A: Desensibilización a penicilina, seguido de tratamiento con penicilina G benzatina 2,4 millones intramuscular en dosis única.
 - B: Doxiciclina 200 mg cada 24 h durante 14 días.
 - C: Desensibilización a penicilina, seguido de tratamiento con penicilina G benzatina 2,4 millones intramuscular en tres dosis separadas por una semana.
 - D: Doxiciclina 200 mg cada 24 h durante 28 días.

79 Entre las siguientes afirmaciones de las características clínicas del lupus eritematoso cutáneo, señale la correcta:

- A: Las lesiones del lupus eritematoso cutáneo crónico pueden estar localizadas en el polo cefálico o diseminadas por debajo del cuello; estas últimas no suelen asociarse a las primeras.
- B: La distribución de las lesiones en el lupus eritematoso cutáneo subagudo es en las zonas expuestas al sol de toda la cara, zona superior del tronco y región extensora de extremidades superiores.
- C: Las lesiones del lupus eritematoso cutáneo subagudo inducido por fármacos desaparecen a los pocos días o semanas de su suspensión.
- D: Las lesiones del lupus eritematoso cutáneo agudo en la cara van de eritema leve a edema intenso, aunque, a veces, las lesiones se descaman.

80 Indique la respuesta INCORRECTA sobre la esquistosomiasis:

- A: Tiene un ciclo vital con 2 huéspedes.
- B: El *Schistosoma haematobium* afecta al aparato digestivo.
- C: Produce el conocido "prurito del nadador".
- D: Los caracoles son el huésped intermedio.

81 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con la lepra es la correcta?

- A: Las leproreacciones tipo I tienen cierta predilección por las formas polares de la enfermedad y las leproreacciones tipo II tienen cierta predilección por las formas de lepra lepromatosa y borderline-lepromatosa.
- B: En el tratamiento de las leproreacciones, se han empleado fármacos como la pentoxifilina y el roflumilast.
- C: Algunos de los nervios periféricos que es más recomendable palpar en la exploración física del paciente con lepra por estar afectados con mayor frecuencia son el nervio peroneo común, el tibial anterior, el cubital, el radial y el auricular mayor.
- D: La pauta de tratamiento con ofloxacino, minociclina y rifampicina se contempla en los pacientes con lepra paucibacilar con una o dos lesiones aisladas.

82Cuál de los siguientes síndromes NO asocia numerosos nevus melanocíticos adquiridos:

- A: Síndrome de Turner.
- B: Síndrome de Costello.
- C: Síndrome de Bean.
- D: Síndrome de cáncer BAP1.

83 ¿Qué clínica le sugiere una papulosis linfomatoide, en un varón de 50 años?

- A: Pápulas y nódulos recurrentes en un mismo estadio evolutivo, asociado a pérdida de peso.
- B: Desde hace 8 meses, pápulas y nódulos recurrentes en diferente estadio evolutivo, localizadas en extremidades.
- C: Desde hace 1 año, pápulas y nódulos recurrentes, asociado a fiebre y sudor.
- D: Pápulas y nódulos recurrentes, localizados en extremidades, intensamente pruriginosos.

84 Sobre las uñas, indique lo INCORRECTO:

- A: La matriz ungueal proximal genera la lámina dorsal y la matriz distal genera la lámina ventral.
- B: La matriz ungueal tiene un epitelio sin capa granulosa.
- C: Los surcos de Beau son la expresión de daño en el lecho ungueal.
- D: La leuconiquia verdadera es expresión de daño en la matriz distal.

- 85** La dermatosis perforante adquirida se ha descrito asociada a los siguientes fármacos, EXCEPTO:
- A: Inhibidores del TNF-alfa.
 - B: Inhibidores del factor de crecimiento epidérmico.
 - C: Sirolimus.
 - D: Inhibidores de BRAF.
- 86** La crema base Lanette forma parte del grupo de:
- A: Emulsiones O/W.
 - B: Emulsiones W/O.
 - C: Emulsiones W/S.
 - D: Emulsión glucídica.
- 87** Señale cual de estos tumores NO se considera un simulador del carcinoma basocelular desde el punto de vista histológico:
- A: Ameloblastoma.
 - B: Neuroblastoma.
 - C: Carcinoma aneural microquístico.
 - D: Dermatofibroma.
- 88** ¿Cuál de estos síndromes lipodistróficos NO se asocia a Diabetes Mellitus?
- A: Lipodistrofia Congénita Generalizada.
 - B: Lipodistrofia familiar parcial.
 - C: Síndrome de CANDLE.
 - D: Síndrome de LAWRENCE (lipodistrofia adquirida generalizada).
- 89** Paciente varón de 1 año de edad que presenta pelo ralo y áreas alopecias. Mediante microscopio electrónico, el cabello mostró diámetros variables, torsiones (pili torti), fracturas del tallo (tricorrexis nudosa) y nudos capilares. En el análisis de sangre destaca baja concentración sérica de ceruloplasmina y cobre. ¿Cuál es el diagnóstico probable de dicho paciente?
- A: Síndrome de Menkes.
 - B: Síndrome de Netherthon.
 - C: Tricotiodistrofia.
 - D: Síndrome de Naxos.
- 90** ¿Qué afirmación en relación con las urticarias inducibles es la correcta?
- A: Las lesiones se producen después de la provocación y se resuelven en menos de 2 horas.
 - B: El dermatografismo sintomático no se asocia a enfermedad sistémica ni autoinmune.
 - C: Los habones se localizan en la zona de la piel estimulada.
 - D: El angioedema puede verse o asociarse a todas las urticarias inducibles.
- 91** Durante el desarrollo embrionario y fetal de la piel, es INCORRECTO que:
- A: La expresión del gen p63 desempeña un papel crítico en la proliferación de las células de la capa basal de la epidermis.
 - B: Las células espinosas expresan las queratinas K1/K10.
 - C: La expresión de filagrina en las capas altas de la epidermis indica diferenciación.
 - D: La dermis embrionaria es rica en fibras organizadas de colágeno y elastina.

- 92 El mayor componente de las uniones adherentes o "zónula adherens" es:
- A: Desmogleína 1-3.
 - B: E-caderina y P-caderina.
 - C: Conexina.
 - D: Placoglobina.
- 93 Respecto a los nuevos fármacos para tratar las psoriasis severas, señale la asociación INCORRECTA:
- A: Secukinumab - indicación en artritis psoriásica.
 - B: Tildrakizumab - anticuerpo monoclonal humanizado dirigido hacia IL-23p19.
 - C: Bimekizumab - bloqueo de IL-17A e IL-17F.
 - D: Ixekizumab - bloqueo del receptor A de IL-17.
- 94Cuál de los siguientes filtros solares es el que con más frecuencia puede producir reacciones fotoalérgicas:
- A: Octinoxato.
 - B: Benzofenona 3.
 - C: Metoxicinamato de etilhexilo.
 - D: Dióxido de titanio.
- 95 Respecto al síndrome DRESS, señale la respuesta correcta:
- A: Se trata de una reacción adversa a fármacos de poca gravedad.
 - B: Todos los pacientes presentan eosinofilia en sangre.
 - C: Respecto a su patogenia, se han propuesto varios mecanismos subyacentes.
 - D: Los síntomas aparecen a los pocos días de la administración del fármaco responsable.
- 96 La vasculitis IgA se asocia de forma característica a las siguientes manifestaciones, EXCEPTO:
- A: Hematuria.
 - B: Hemorragia digestiva baja.
 - C: Neuropatía periférica.
 - D: Artralgias.
- 97 ¿Cuál de las siguientes inmunodeficiencias primaria NO presenta entre sus manifestaciones clínicas el eccema moderado-grave?
- A: Síndrome de Omenn.
 - B: Síndrome hiper-IgE autosómico recesivo.
 - C: Disqueratosis congénita.
 - D: Síndrome de Wiskott-Aldrich.
- 98 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sería la correcta en relación con el nevus epidérmico verrugoso inflamatorio lineal?
- A: Afectan con más frecuencia a la pierna izquierda que a la derecha.
 - B: Es más frecuente en hombres que en mujeres.
 - C: Alrededor de la mitad de los casos, se inicia antes de los 5 años de edad.
 - D: A pesar de lo poco frecuente del cuadro, al poder estar relacionado con la psoriasis, no es raro que pueda aparecer en la edad adulta.

- 99 Niña de 3 años que desde el nacimiento presenta múltiples nevos sebáceos generalizados que se distribuyen siguiendo las líneas de Blaschko, y ptosis párpado superior izdo. A la edad de 2 años fue diagnosticada de raquitismo hipofosfatémico. Si se realiza análisis molecular del ADN, obtenido de la biopsia del nevus sebáceo en parafina, ¿en qué gen será frecuente encontrar una mutación?
- A: gen HRAS o KRAS.
 - B: gen P53.
 - C: gen AKT.
 - D: gen PIK3CA.
- 100Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA sobre la mucinosis eritematosa reticular:
- A: En la histología se observan depósitos intersticiales de mucina muy abundantes en la dermis profunda junto con un infiltrado de linfocitos.
 - B: Se solapa en cierta medida con el lupus eritematoso túbido.
 - C: La exposición solar puede ser beneficiosa.
 - D: La exposición solar puede empeorar la erupción.
- 101 Mediante el tratamiento con glucocorticoides en días alternos disminuimos el riesgo de algunos efectos secundarios. ¿Qué riesgo no se modifica sustancialmente?
- A: Detención del crecimiento y miopatía.
 - B: Osteoporosis y cataratas.
 - C: Infecciones oportunistas y algunos efectos neuropsiquiátricos.
 - D: Hipertensión y desequilibrios electrolíticos.
- 102 Respecto a la pitiriasis rubra pilaris (PRP), señale la afirmación INCORRECTA:
- A: También se denomina enfermedad de Devergie.
 - B: Las formas familiares de PRP se deben a mutaciones de CARD14.
 - C: La forma clínica menos frecuente es la V (atípica juvenil).
 - D: El "patrón en damero" es un hallazgo característico de la histopatología de esta enfermedad.
- 103 De las siguientes patologías inflamatorias asociadas a radioterapia, ¿cuál de ellas es dosis dependiente?
- A: Radiodermatitis crónica.
 - B: Fenómeno de recuerdo o recall.
 - C: Síndrome de erupción pruriginosa polimorfa eosinofílica asociada a radioterapia.
 - D: Paniculitis pseudoesclerodermiforme posirradiación.
- 104 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación con el angioedema es la INCORRECTA?
- A: Los episodios de angioedema hereditario tipo I y II suelen durar de 48 a 72 horas y tener periodo refractario.
 - B: Se ha visto que, alrededor de una cuarta parte de los pacientes con angioedema hereditario tipo III presentan una mutación en el gen que codifica el factor XII.
 - C: El debut es más tardío y la localización en la cara es menos frecuente en el angioedema hereditario tipo III que en el I y II.
 - D: El enalapril podría provocar angioedema recurrente sin habones hasta un año después de tomar el medicamento.

- 105** ¿Qué cuadro clínico esperarías encontrar en un varón de 31 años, que desde hace 6 meses manipula insecticidas y fungicidas?
- A: Eritema facial con pápulas y pústulas de predominio nasal, mentón, mejillas y frente.
 - B: Cuadro acneiforme en la cara y lugares inusuales debajo de la ropa como el abdomen y los brazos.
 - C: Cuadro de acné inflamatorio localizado en zonas de presión.
 - D: Comedones y quistes concentrados en región malar, retroauricular, mandibular y cervical.
- 106** ¿Cuál de estos síndromes genéticos NO se considera un factor de riesgo para el desarrollo de carcinoma epidermoide?:
- A: Epidermodisplasia verruciforme.
 - B: Síndrome de Ferguson-Smith.
 - C: Síndrome de Muir-Torre.
 - D: Síndrome de Bazex-Dupré-Christol.
- 107** La técnica de extracción de la unidad folicular (FUE) para la obtención de cabello donante en un trasplante capilar cumple las siguientes características EXCEPTO una:
- A: Cicatriz menos visible que en la obtención de donante elíptica.
 - B: Tiempo necesario para la obtención más corto que obtención de donante elíptica.
 - C: Tiempo necesario para crear los injertos mínimo en relación con la de donante elíptica.
 - D: Calidad del trasplante conseguido excelente.
- 108** Sobre el Xantogranuloma juvenil indique la respuesta CORRECTA:
- A: Es la histiocitosis de células de Langerhans más frecuente.
 - B: En el 90% de los casos son congénitos.
 - C: Puede afectar a otros órganos, siendo la localización pulmonar la más frecuente.
 - D: Se ha descrito un patrón dermatoscópico denominado "en sol poniente" que se puede observar en cualquier etapa de la evolución.
- 109** ¿Cuál de los siguientes subtipos de virus de papiloma humano (VPH) se asocia con mayor frecuencia al desarrollo de papulosis bowenoide?
- A: VPH 16.
 - B: VPH 11.
 - C: VPH 8.
 - D: VPH 6.
- 110** ¿Cuál de estos marcadores NO se asocia a mal pronóstico en el sarcoma de Kaposi?
- A: Tumor asociado a edema o ulceración.
 - B: Afectación oral grave.
 - C: CD4 <200/ μ l.
 - D: Afectación ganglionar.