

- 1) ¿Cuál de los siguientes porcentajes de plasmocitosis en médula ósea debe considerarse como criterio mayor para diagnóstico de mieloma?
- a) Menor ó igual a 5%.
 - b) Entre el 5% - 10%.
 - c) Entre el 10% - 25%.
 - * d) Mayor ó igual al 30%.
-
- 2) Según la clasificación de la OMS de las neoplasias hemopoyéticas, ¿cuál de las siguientes entidades no corresponde a un síndrome mielodisplásico?
- a) Síndrome 5 q aislado.
 - b) Anemia refractaria con exceso de blastos.
 - * c) Panmielosis aguda.
 - d) Síndrome mielodisplásico inclasificable.
-
- 3) En una citología de líquido pleural que evidenciara presencia de células tumorales con expresión de calretinina, queratina y WT1 por técnica de inmunohistoquímica, ¿qué diagnóstico realizaría?
- a) Adenocarcinoma de pulmón.
 - * b) Mesotelioma.
 - c) Carcinoma escamoso.
 - d) Adenocarcinoma de mama.
-
- 4) En un extendido cervicovaginal, ¿cómo denominaría a las células escamosas de citoplasma escaso, denso y naranja y núcleo picnótico?
- * a) Paraqueratosis.
 - b) Paraqueratosis atípica.
 - c) Hiperqueratosis
 - d) Metaplasia.
-
- 5) En un paciente que en la biopsia medular muestra infiltración mastocitaria del 20 % , con expresión de CD 117 y CD 2, cromosoma Filadelfia negativo y detección de una mutación puntual en el codón 816 en sangre periférica, ¿cuál sería el diagnóstico?
- a) Urticaria pigmentosa.
 - b) Leucemia mielomonocítica.
 - c) Leucemia mieloide crónica.
 - * d) Mastocitosis sistémica.
-
- 6) En una biopsia de piel que muestra histológicamente una dermatitis perivascular superficial con proliferación epidérmica psoriasiforme e infiltrado dérmico predominantemente linfocitario, ¿qué diagnóstico realizaría?
- a) Sífilis secundaria.
 - * b) Dermatitis atópica crónica.
 - c) Dermatitis alérgica por contacto.
 - d) Psoriasis vulgar.
-
- 7) En una biopsia de piel que muestra una dermatitis superficial con infiltrado liquenoide predominantemente histiocitario, ¿qué diagnóstico realizaría?
- * a) Liqueen nítido.
 - b) Hiperpigmentación postinflamatoria.
 - c) Erupción liquenoide por drogas.
 - d) Liqueen plano.

- 8) En una biopsia de piel que muestra una lesión vesiculoampollar intracórnea ó subcórnea con escasas células inflamatorias, ¿qué diagnóstico realizaría?
- a) Impétigo.
 - b) Eritema tóxico neonatal.
 - * c) Piel escaldada estafilocócica.
 - d) Enfermedad de Hailey Hayley.
-
- 9) En una biopsia de piel que muestra afectación del tejido celular subcutáneo (paniculitis) sin vasculitis y con infiltrado inflamatorio mixto con células espumosas, ¿cuál sería el diagnóstico más probable?
- * a) Enfermedad de Weber Christian.
 - b) Paniculitis lipomembranosa.
 - c) Fascitis necrotizante.
 - d) Paniculitis histiocítica citofágica.
-
- 10) En una PAAF de una masa pulmonar solitaria periférica de un paciente de 30 años, que muestra células fusadas entremezcladas con infiltrado inflamatorio polimorfo y mínima necrosis, ¿cuál sería el diagnóstico citológico más probable?
- a) Carcinoma escamoso.
 - b) Adenocarcinoma.
 - c) Carcinoma broncoalveolar.
 - * d) Tumor miofibroblástico inflamatorio.
-
- 11) En un extendido cervicovaginal que muestra células epiteliales multinucleadas con amoldamiento, núcleos en vidrio esmerilado e inclusiones intranucleares eosinofílicas ¿qué diagnóstico realizaría?
- * a) Virus Herpes Simple.
 - b) Citomegalovirus.
 - c) Chlamydia trachomatis.
 - d) Cambios reactivos.
-
- 12) ¿Qué porcentaje de Linfoma de Burkitt presenta en el estudio citogenético la traslocación (8;14) (q 23;q 21) ?
- * a) 80-100%
 - b) 60-70%
 - c) 25-50%
 - d) 10-25%
-
- 13) ¿Cuál es el tumor óseo más frecuente en la Enfermedad de Paget?
- a) Condrosarcoma.
 - b) Fibrosarcoma.
 - * c) Osteosarcoma.
 - d) Tumor de células gigantes.
-
- 14) En un tumor de la región sacra de un paciente de 45 años, que macroscópicamente fuera de aspecto gelatinoso y microscópicamente estuviera constituido por células pequeñas y grandes de citoplasma vacuolado inmersas en un estroma mixoide, ¿qué diagnóstico realizaría?
- a) Condrosarcoma.
 - * b) Cordoma.
 - c) Liposarcoma.
 - d) Adenocarcinoma de recto.

15) ¿Cuál de los siguientes factores se asocia a mejor pronóstico en los tumores neuroblásticos?

- * a) Aneuploidía.
- b) Amplificación del oncogen N-myc.
- c) Expresión del oncogen bcl-2.
- d) Expresión de glicoproteína P.

16) ¿Cuál de las siguientes enfermedades dermatológicas puede afectar el esófago?

- * a) Liquen plano.
- b) Psoriasis.
- c) Dermatomiositis.
- d) Enfermedad de Darier.

17) ¿Cuál de las siguientes dermatosis nutricionales se caracteriza por la malabsorción de Zinc?

- * a) Acrodermatitis enteropática.
- b) Pelagra.
- c) Enfermedad de Hartnup.
- d) Frinodermia.

18) ¿En cuál de las siguientes enfermedades bacterianas se observan abundantes células de Mikulicz con bacilos gram negativos y cuerpos de Russel?

- a) Enfermedad por arañazo de gato.
- b) Angiomatosis bacilar.
- * c) Rinoescleroma.
- d) Linfogranuloma venereo.

19) En una lesión névica nodular pigmentada de 7 mm de diámetro localizada en el brazo de un paciente de 30 años de edad, que histológicamente muestra una lesión circunscripta y piramidal de amplia base y vértice en tejido celular subcutáneo, compuesta por nidos ó cordones de células fusiformes y epitelioides pigmentadas con discreta atipia, sin mitosis y HMB 45 y S 100 positivas por inmunohistoquímica, ¿ qué diagnóstico realizaría?

- a) Melanoma nodular.
- * b) Nevo penetrante profundo.
- c) Nevo azul.
- d) Nevo displásico.

20) ¿Cuál de los siguientes síndromes se caracteriza por la presencia de pólipos hamartomatosos en yeyuno e ileon?

- a) Síndrome de Gardner.
- * b) Síndrome de Peutz Jeghers.
- c) Síndrome de Zollinger Ellison.
- d) Síndrome de Turcot.

21) ¿En cuál de las siguientes entidades, el patrón histológico predominante en la biopsia de ganglio linfático es sinusal?

- a) Linfoma de células del manto.
- * b) Enfermedad de Whipple.
- c) Linfadenitis herpética.
- d) Plasmocitoma.

22) ¿Cuál es el tumor cardíaco más frecuente localizado en el atrio ventricular?

- * a) Angiosarcoma.
- b) Rabdomiosarcoma.
- c) Sarcoma de Kaposi.
- d) Leiomiosarcoma.

23) ¿Qué tipo de vasos sanguíneos se afectan en la displasia fibromuscular?

- a) Venas y vénulas.
- b) Venas y linfáticos.
- * c) Arterias medianas y grandes.
- d) Arteriolas.

24) ¿En cuál de las siguientes entidades la expresión nuclear del factor de crecimiento fibroblástico B (b-FGF) en los megacariocitos es débil ó ausente?

- * a) Leucemia mieloide crónica.
- b) Mielofibrosis crónica.
- c) Policitemia vera.
- d) Trombocitopenia escencial.

25) ¿Cuál de las siguientes lesiones histológicas se observa en la glomerulopatía colapsante?

- a) Glomeruloesclerosis difusa.
- * b) Glomeruloesclerosis focal y segmentaria.
- c) Depósitos de Ig G por inmunofluorescencia.
- d) Esclerosis de la arteriola aferente.

26) En un paciente de 50 años de edad con una lesión osteolítica en la quinta vértebra dorsal que histológicamente muestra una proliferación clonal de células plasmáticas, ¿qué criterio diagnóstico utilizaría para confirmar un plasmocitoma solitario?

- a) Infiltración plasmocitaria clonal de médula ósea.
- b) Aumento de inmunoglobulinas séricas.
- * c) Ausencia de infiltración plasmocitaria clonal de médula ósea.
- d) Presencia de amiloide en médula ósea.

27) En la glomerulopatía membranosa, ¿en qué sector del glomérulo se localizan predominantemente los complejos inmunes?

- a) Subendotelial.
- b) Mesangial.
- c) Cápsula de Bowman.
- * d) Subepitelial.

28) ¿Cuáles son los componentes celulares predominantes de las semilunas observadas en las glomerulopatías?

- a) Células endoteliales y macrófagos.
- b) Células mesangiales.
- c) Macrófagos y membrana basal.
- * d) Células epiteliales y macrófagos.

29) ¿Cuál es el mecanismo fisiopatogénico involucrado en la osteoporosis?

- a) Disminución de la formación ósea.
- * b) Aumento de la reabsorción ósea.
- c) Disminución de la mineralización ósea.
- d) Aumento de la formación de trabéculas óseas discontinuas y desorganizadas.

30) ¿Cuál es la complicación digestiva más frecuente en un Recién Nacido Pretérmino con Apgar 2 y acidosis metabólica?

- a) Atrofia vellositaria.
- b) Vólvulo intestinal.
- * c) Enterocolitis necrotizante.
- d) Reflujo gastroesofágico.

31) ¿Qué método utilizaría para conservar tejido hepático y renal de una autopsia neonatal con sospecha clínica de metabolopatía para realizar ulteriores estudios diagnósticos?

- a) Fijación en formol buffer.
- * b) Congelación en freezer a - 80 grados.
- c) Fijación en glutaraldehido.
- d) Fijación en alcohol 70 .

32) En una neoplasia urotelial que histológicamente muestra papilas fusionadas y delicadas , ordenadas con pérdida mínima de la polaridad, variación nuclear, nucléolo inconspicuo y ocasionales mitosis distribuídas en cualquier nivel del epitelio, ¿cuál sería su diagnóstico de acuerdo a la clasificación de la WHO/ISUP 2004?

- a) Papiloma.
- b) Carcinoma papilar de alto grado.
- c) Neoplasia papilar de bajo grado.
- * d) Carcinoma papilar de bajo grado.

33) ¿Cuál de los siguientes signos morfológicos permite diferenciar la hiperplasia nodular hepática del adenoma hepático?

- a) Balonización hepatocitaria.
- b) Esteatosis.
- c) Hipoplasia arterial.
- * d) Cicatriz central.

34) De acuerdo con el sistema de estadificación TNM para tumores hepáticos, ¿cómo catalogaría un tumor multinodular con nódulos menores de 5 cm e invasión vascular?

- * a) T2.
- b) T3.
- c) T4.
- d) T1.

35) ¿ Cómo denominaría a una población tumoral con índice de ADN (DI) de 2,0 por citometría de flujo?

- a) Diploide.
- b) Aneuploide.
- * c) Tetraploide.
- d) Hipodiploide.

-
- 36) ¿ Por cuál de las siguientes razones pueden obtenerse resultados falsos positivos en una técnica de inmunohistoquímica?
- a) Dilución errónea del anticuerpo primario.
 - * b) Atrapamiento de tejido normal por células tumorales.
 - c) Anticuerpo primario desnaturalizado.
 - d) Pérdida del antígeno tisular por autólisis.
-
- 37) ¿Cuál es el patrón de marcación celular del atc HER 2 / neu por técnica de inmunohistoquímica?
- a) Nuclear.
 - b) Paranuclear.
 - c) Citoplasmático.
 - * d) De membrana.
-
- 38) ¿Cuál de los siguientes anticuerpos es más útil para el diagnóstico del dermatofibrosarcoma protuberans?
- a) Vimentina.
 - * b) CD 34.
 - c) Citoqueratina.
 - d) CD 31.
-
- 39) ¿Cuál de los siguientes signos histológicos es de utilidad para realizar el diagnóstico histológico diferencial entre colangiocarcinoma bien diferenciado y proliferación ductal reactiva con atipia?
- a) Colestasis intracitoplasmática.
 - * b) Patrón de crecimiento cribiforme.
 - c) Positividad con Hepar 1.
 - d) Inflamación asociada.
-
- 40) ¿Cuál de las siguientes neoplasias suprarrenales se puede detectar incidentalmente en el 2%de las tomografías computadas?
- * a) Adenoma adrenocortical.
 - b) Feocromocitoma.
 - c) Neuroblastoma.
 - d) Tumores metastáticos.
-
- 41) ¿A qué tipo de eutanasia corresponde el ensañamiento terapéutico?
- * a) Distanasia.
 - b) Ortotanasia.
 - c) Activa.
 - d) Pasiva.
-
- 42) En los servicios de Anatomía Patológica de los hospitales dependientes del Gobierno de la Ciudad de Bs As, ¿cuál es el tiempo mínimo que deben guardarse y archivarse los protocolos de biopsias, los tacos de parafina y los preparados histológicos?
- a) 10 años.
 - * b) 15 años.
 - c) 5 años.
 - d) 20 años.

- 43) En un ganglio linfático centinela, ¿ qué tamaño debe medir la metástasis para ser catalogada como micrometástasis?
- * a) Menor a 2 mm.
 - b) Entre 2 y 2,5 mm-
 - c) Entre 2,5 y 3 mm.
 - d) Más de 3 mm.
-
- 44) La hiperplasia estromal pseudoangiomatosa de la mama es considerada como:
- a) Un tumor vascular maligno.
 - b) Una proliferación maligna miofibroblástica.
 - * c) Una proliferación estromal benigna que simula espacios vasculares.
 - d) Una proliferación vascular de bajo grado de malignidad.
-
- 45) ¿Cuáles son los anticuerpos más recomendables para detectar células mioepiteliales por técnica de inmunohistoquímica?
- a) Citoqueratina 7 y 8 / Calponina.
 - b) Desmina / Myo D1.
 - c) Miogenina/ Calretinina.
 - * d) Calponina / Actina muscular lisa.
-
- 46) ¿ Cuál es la principal glicoproteína plasmática transportadora de hierro que facilita la entrada de dicho mineral a las células?
- * a) Transferrina.
 - b) Ceruloplasmina.
 - c) Ferritina.
 - d) Hecpidina.
-
- 47) Según el artículo 23 de la ley de transplante de órganos, se considera fallecida a una persona cuando existe:
- a) Ausencia de actividad cardíaca y respiración espontánea durante 3 hs ininterrumpidas.
 - b) Ausencia de actividad encefálica constatada por método instrumental por médicos de cuidados intensivos.
 - * c) Ausencia de respiración espontánea, reflejos cefálicos y actividad encefálica durante 6 hs ininterrumpidas.
 - d) Ausencia de actividad eléctrica cardíaca y movimientos respiratorios espontáneos e inducidos por test de apnea.
-
- 48) ¿ A qué se denomina isotransplante?
- a) Al implante de órganos ó tejidos de individuos de la misma especie y género.
 - * b) Al implante de órganos ó tejidos provenientes de un dador con las mismas características genéticas que el receptor.
 - c) Al implante de órganos ó tejidos de individuos de diferente género y especie.
 - d) Al implante de órganos ó tejidos de un dador que comparte parcialmente las características genéticas del receptor.
-
- 49) ¿Cuál de las siguientes condiciones previas a la muerte retarda el proceso putrefactivo de un cadáver?
- a) Sepsis.
 - * b) Deshidratación grave.
 - c) Necrosis tisular.
 - d) Fracturas expuestas.

50) ¿En cuál de las siguientes afecciones urológicas se observan histológicamente los cuerpos intracitoplasmáticos de Michaelis - Gutman ?

- a) Malacoplakia.
- b) Cistitis polipoidea.
- c) Cistitis xantogranulomatosa.
- d) Pseudotumor inflamatorio.

51) ¿ Con cuál de las siguientes variedades histológicas de carcinoma papilar de tiroides debe realizarse el diagnóstico histológico diferencial con hiperplasia nodular?

- a) Oncocítica.
- b) Folicular.
- * c) Macrofolicular.
- d) Difusa esclerosante.

52) En un tumor testicular cuyo perfil inmunohistoquímico fuera PLAP y CD 117 positivos y citoqueratina, CD 30 , HCG y Alfa feto proteína negativos ¿qué diagnóstico realizaría?

- a) Teratoma inmaduro.
- b) Carcinoma embrionario.
- * c) Seminoma.
- d) Gonadoblastoma.

53) ¿Cuál de las siguientes técnicas de coloración histológica es útil para la identificación de pigmento melánico?

- a) Perls.
- * b) Fontana Masson.
- c) Luxol Fast Blue.
- d) Verhoff - Van Giesson.

54) ¿Cuál es el patrón de marcación celular característico del anticuerpo WT1 por técnica de inmunohistoquímica?

- a) Membranoso.
- * b) Nuclear.
- c) Paranuclear.
- d) Citoplasmático.

55) ¿ A qué carcinomas predispone la mutación de la línea germinal del gen BRCA 1?

- a) Colon y mama.
- * b) Mama y ovario.
- c) Mama e hígado.
- d) Mama y próstata.

56) ¿Cuál es el patrón de marcación celular del anticuerpo desmina en el tumor de células redondas desmoplásico?

- a) Membranoso.
- b) Nuclear.
- c) Citoplasmático.
- * d) Paranuclear.

57) ¿Cuál de las siguientes lesiones histológicas no se observa en una biopsia hepática de una esteatohepatitis no alcohólica (NASH) ?

- a) Balonización hepatocitaria.
- b) Cuerpos de Mallory.
- c) Necrosis en puentes.
- * d) Necrosis hialina esclerosante.

58) ¿Cuál de los siguientes hallazgos histológicos se observa en una biopsia hepática de hepatitis C?

- a) Inclusiones nucleares.
- * b) Foliculos linfoides.
- c) Necrosis masiva.
- d) Transformación rosetoide.

59) ¿Cuál es el tumor óseo benigno más frecuente?

- a) Osteoma osteoide.
- b) Condroma.
- * c) Osteocondroma.
- d) Osteoblastoma.

60) ¿Cuál es la alteración molecular característica del Sarcoma de Ewing / PNET?

- * a) Fusión del exón EWS 7 con exón EWS 6.
- b) Deleción del exón EWS 7 con el exón EWS 6.
- c) Traslocación.
- d) Cromosoma en anillo.

61) En un varón de 15 años de edad que presenta radiológicamente una lesión metafisaria femoral con centro osteolítico rodeado por hueso esclerosado , que histológicamente muestra nido osteoide con abundantes osteoblastos inmersos en un estroma vascularizado, ¿ qué diagnóstico realizaría?

- * a) Osteoma osteoide.
- b) Osteosarcoma.
- c) Quiste óseo aneurismático.
- d) Osteocondroma.

62) ¿Cuál es el sarcoma de partes blandas orbitario más frecuente en la edad pediátrica?

- a) Hemangiopericitoma.
- b) Tumor fibroso solitario.
- * c) Rabdomiosarcoma.
- d) Fibrohistiocitoma maligno.

63) En una biopsia palpebral que histológicamente muestra una lesión granulomatosa con centro adiposo, ¿ qué diagnóstico realizaría ?

- a) Tuberculosis.
- b) Sarcoidosis.
- * c) Chalazion.
- d) Nódulo reumatoide.

- 64) ¿Cuál de los siguientes anticuerpos es positivo por técnica de inmunohistoquímica en los tumores del estroma endometrial?
- a) CD 30.
 - b) CD 20.
 - * c) CD 10.
 - d) CD 15.
-
- 65) En un varón de 50 años, con antecedentes de haber recibido radioterapia cervical, que presenta una tumoración parotídea sólida y circunscrita de 2 cm de diámetro compuesta histológicamente por células grandes de núcleos redondos sin atipias y amplios citoplasmas granulares acidófilos con patrón de crecimiento sólido y trabecular ¿qué diagnóstico realizaría?
- a) Adenoma pleomorfo.
 - b) Adenoma basaloide.
 - * c) Adenoma oxifílico.
 - d) Tumor de Warthin.
-
- 66) ¿Cuál de las siguientes entidades corresponde a un proceso de origen linfóide de comportamiento clínico benigno?
- a) Linfoma de Burkitt.
 - * b) Enfermedad de Rosai-Dorfman.
 - c) Linfocitoma de cavum.
 - d) Linfoma de células grandes Ki-1 positivo.
-
- 67) ¿En cuál de las siguientes enfermedades pulmonares se considera que su etiología estaría relacionada con procesos infecciosos a repetición?
- * a) Secuestro pulmonar intralobar.
 - b) Quiste broncogénico.
 - c) Secuestro pulmonar extralobar.
 - d) Malformación adenomatoide quística.
-
- 68) ¿Por cuál de las siguientes razones, el pseudotumor inflamatorio de pulmón es considerado una neoplasia?
- a) Por presentar asociación con infecciones.
 - * b) Por presentar anomalías cromosómicas.
 - c) Por no involucionar espontáneamente.
 - d) Por el intenso infiltrado inflamatorio.
-
- 69) En un recién nacido de 31 semanas que presenta anemia, ictericia y edema generalizado y cuya placenta muestra vellosidades edematosas y eritroblastos circulantes, ¿cuál es el diagnóstico más probable?
- a) Infección intrauterina.
 - * b) Incompatibilidad RH.
 - c) Diabetes gestacional.
 - d) Síndrome antifosfolípido.
-
- 70) En el carcinoma de vulva, ¿cuál es el nivel máximo de invasión del estroma que debe tener una lesión para ser considerada microinvasiva?
- a) 3 mm.
 - * b) 5 mm.
 - c) 10 mm.
 - d) 7 mm.

71) ¿Cuál es el porcentaje de la solución de formaldehído conocido comercialmente como formol puro?

- a) 10%.
- b) 100%.
- * c) 40%.
- d) 80%.

72) ¿Con cuál de los siguientes virus se relacionan las lesiones linfoproliferativas post trasplante?

- a) CMV.
- * b) Epstein Barr.
- c) HPV.
- d) Herpes.

73) ¿Cuál es el tipo tumoral infiltrante mamario más frecuente?

- a) Lobulillar.
- * b) Ductal.
- c) Tubular.
- d) Mucinoso.

74) En una biopsia endoscópica de colon, ¿cuáles de las siguientes alteraciones microscópicas son más sugestivas de colitis ulcerosa?

- a) Distorsión glandular, abscesos crípticos e infiltrados agudos superficiales.
- * b) Distorsión críptica acentuada y difusa, inflamación transmucosa y plasmocitosis basal.
- c) Criptitis, abscesos crípticos y disminución de la mucosecreción.
- d) Criptitis, disminución de la mucosecreción y ulceración superficial.

75) ¿Cuál de las siguientes hepatitis virales puede complicarse más frecuentemente con falla hepática fulminante?

- a) Virus B.
- * b) Virus A.
- c) Virus C.
- d) Virus no A no B.

76) Para detectar la presencia de sustancia amiloide en una biopsia de piel coloreada con técnica de Rojo Congo, ¿qué tipo de microscopio se debe utilizar?

- * a) Óptico con luz polarizada.
- b) De fluorescencia.
- c) Óptico con luz ultravioleta.
- d) Electrónico.

77) ¿Cuál es el método correcto de preparación de una muestra citológica?

- a) Extensión del material, secado, fijación.
- * b) Extensión del material, fijación, tinción.
- c) Fijación del material, extensión, secado.
- d) Secado del material, extensión, fijación.

78) ¿Cuál de las siguientes válvulas cardíacas se afecta en la sífilis terciaria?

- a) Mitral.
- * b) Aorta.
- c) Pulmonar.
- d) Tricúspide.

79) ¿Cuál de las siguientes afecciones pulmonares es más probable de observar en un paciente con situs inversus?

- a) Fibrosis pulmonar.
- b) Granuloma eosinófilo.
- * c) Bronquiectasias.
- d) Bronquiolitis obliterante.

80) En un paciente con diagnóstico de acalasia, ¿cuál de los siguientes hallazgos histológicos espera encontrar en una biopsia de la unión gastroesofágica?

- a) Edema de las fibras musculares lisas.
- b) Fibrosis de la capa muscular.
- * c) Inflamación crónica de los plexos mientéricos.
- d) Hipertrofia muscular.

81) ¿Cuál es la célula de origen en el sarcoma botrioides?

- a) Osteoblasto.
- b) Condrioblasto.
- c) Fibroblasto.
- * d) Rabdomioblasto.

82) ¿Cuáles de los siguientes tumores presentan con mayor frecuencia calcificaciones en los estudios de diagnóstico por imágenes?

- a) Adenomas y carcinomas renales.
- * b) Neuroblastoma y craneofaringeomas.
- c) Insulinomas y glucagonomas.
- d) Prolactinomas y adenomas hipofisarios.

83) ¿A cuál de las siguientes condiciones se asocia la leucomalacia cerebral periventricular?

- a) Mutación del gen de la mielina.
- b) Ataxia telangiectasia.
- * c) Hipoxia en el período perinatal.
- d) Aterosclerosis de grandes vasos cerebrales.

84) ¿En qué vena se localiza la trombosis en el síndrome de Budd Chiari?

- * a) Hepática.
- b) Mesentérica inferior.
- c) Porta.
- d) Umbilical.

85) ¿En qué grupo es más frecuente el angiofibroma nasofaríngeo?

- * a) Varones 14 - 20 años.
- b) Mujeres 6 - 13 años.
- c) Mujeres 50 - 70 años.
- d) Varones 50 - 70 años.

86) En una biopsia de piel que muestra engrosamiento del estrato espinoso, con ausencia de capa granulosa y marcada paraqueratosis, ¿cuál sería el diagnóstico más probable?

- a) Impétigo.
- * b) Psoriasis.
- c) Liquen plano.
- d) Pénfigo.

87) ¿ En cuál de las siguientes patologías se observa enfisema pulmonar panacinar?

- * a) Deficiencia de alfa 1 antitripsina.
 - b) Síndrome de cilias inmóviles.
 - c) Asma.
 - d) Tabaquismo.
-

88) ¿Cuál de las siguientes lesiones es menos probable de observar en la esofagitis por reflujo?

- a) Metaplasia de Barret.
 - b) Eosinófilos en el epitelio esofágico.
 - * c) Formación de várices esofágicas.
 - d) Ulceración mucosa.
-

89) ¿Cuál de las siguientes enzimas se utiliza para remover el glucógeno de las células en un preparado histológico?

- a) Pepsina.
 - b) Catepsina.
 - c) Tripsina.
 - * d) Diastasa.
-

90) ¿ De cuál de las siguientes sustancias deriva el pigmento ceroide?

- a) Formol.
 - b) Hemosiderina.
 - c) Melanina.
 - * d) Lipofucsina.
-

91) ¿ En cuál de las siguientes patologías renales es fundamental realizar técnica de inmunofluorescencia para arribar al diagnóstico correcto?

- a) Esclerosis focal y segmentaria.
 - b) Rechazo post trasplante.
 - * c) Nefropatía por IGA.
 - d) Nefropatía por mieloma.
-

92) En una autopsia médico legal, ¿ cómo catalogaría una lesión de piel en un cadáver que presenta infiltrado inflamatorio en el examen histológico?

- a) Post mortem.
 - * b) Vital.
 - c) Por putrefacción.
 - d) Por desecación.
-

93) ¿Cuál de los siguientes subtipos de carcinoma de cabeza y cuello se caracteriza por no producir metástasis?

- a) Adenoescamoso.
- b) Sarcomatoide.
- * c) Verrugoso.
- d) Indiferenciado.

94) En el estudio de las leucemias agudas, ¿ qué marcadores son más específicos para la determinación de linaje?

- * a) CD 79, CD 3, Mieloperoxidasa.
- b) CD 20, CD 3, CD 117.
- c) CD 19 , CD 5 , CD 33.
- d) CD 10, CD 3 , CD 20.

95) ¿ Con qué otro nombre se conoce al meduloblastoma nodular?

- a) Clásico.
- b) Neuroblástico.
- c) Cerebeloso.
- * d) Desmoplásico.

96) ¿ Cuál de las siguientes lesiones congénitas se originan en tejido remanente del conducto onfalomesentérico?

- * a) Pólipo umbilical.
- b) Heterotopía gástrica.
- c) Heterotopía pancreática.
- d) Divertículo duodenal.

97) ¿ Cómo se denomina el proceso de preservación de un cadáver cuando éste es colocado en una cámara cuya temperatura oscila entre - 4 y - 20 ° C ?

- a) Criopreservación.
- b) Refrigeración.
- c) Enfriamiento.
- * d) Congelación.

98) ¿ Cuál es la causa de muerte más común en el período neonatal precoz?

- * a) Prematurez y sus complicaciones.
- b) Infecciones intrauterinas.
- c) Anomalías del desarrollo.
- d) Aspiración de líquido amniótico.

99) ¿ En cuál de las siguientes lesiones pseudosarcomatosas se observan células basofílicas de gran tamaño con nucléolo prominente, simil células ganglionares?

- a) Miositis osificante.
- * b) Miositis proliferativa.
- c) Fascitis nodular.
- d) Fascitis craneal.

100) ¿ Cuál es la complicación más frecuente de la enfermedad de Crohn?

- * a) Fístulas.
- b) Megacolon tóxico.
- c) Carcinoma de colon.
- d) Linfoma.