

Ciclo: Biomédico

Examen- II Parcial

## SEGUNDO PARCIAL – MICROPRÁCTICA: PATOLOGÍA HEMOLINFOIDE

- 1. La fase leucémica del linfoma cutáneo de células T se llama:
- A. Leucemia de células pilosas (tricoleucemia)
- B. Leucemia de células T adultas
- C. Micosis fungoide
- D. Síndrome de Sezary
- 2. Paciente masculino de 54 años, consulta por episodios de fatiga y anorexia de 4 meses de evolución que se agravó en el último tiempo. Refiere también haber perdido (8kg en 2 meses peso pero lo asocia más que nada a la falta de apetito. El examen físico revela dos adenopatías a nivel inguinal bilateral y otras dos en hueco axilar izquierdo. Trae consigo una Tomografía de abdomen y pelvis que evidencia hepatomegalia franca. El laboratorio informa GB: 22000; Hto: 43; Hb: 15. Formula leucocitaria N:7260, L:13740, M:750, E:100, B:150. ¿Qué espera encontrar en la biopsia de una de las adenopatías?
- A. Infiltrado linfocitario denso que infiltra el ganglio en su totalidad, de células pequeñas con cromatina densa y citoplasma escaso y centros de proliferación con células mitóticamente activas.
- B. Grandes centros germinales reactivos prominentes que contienen numerosas figuras mitóticas y abundantes macrófagos y polimorfonucleares.
- C. Hiperplasia paracortical con abundantes linfocitos de tamaño mayor al normal con núcleos redondeados con cromatina abierta y varios nucléolos prominentes.
- D. Patrón nodular en donde se distinguen dos tipos de células bien marcadas, células hendidas pequeñas y otras mayores con cromatina laxa y varios nucléolos.
- 3. En referencia a los "Linfomas", señale cuales de los siguientes enunciados es CORRECTO. Recuerde que deberá marcar todas las opciones correctas, considerando que el marcar opciones correctas de menos o 1 respuesta incorrecta, dará por anulado el ejercicio.
- A. La mayoría de las neoplasias linfoides se originan de Linfocitos B y la mayor parte de las restantes de Linfocitos T.
- B. Sólo en escasas oportunidades se originan de Linfocitos NK.
- C. El linfoma folicular se caracteriza por no expresar BCL 2.
- D. Sólo el Linfoma de Burkitt asociado al HIV presenta translocación del gen MYC.
- E. El linfoma difuso de células grandes B y el linfoma folicular son los más frecuentes dentro del grupo de los Linfomas no Hodgkin.
- F. Los MALTomas son linfomas de la zona marginal extranodal del tejido linfoide asociado a mucosas. En el caso de MALToma gástrico se demostró su asociación a infección por Helicobacter Pylori.
- G. La leucemia linfocítica crónica y el linfoma linfocítico de células pequeñas difieren en el grado de linfocitosis en sangre periférica.
- H. El Linfoma de células grandes B (LDCGB) es un Linfoma no Hodgkin de alto grado que histológicamente presenta un patrón de crecimiento difuso cuyas células tumorales expresan habitualmente CD19 y CD20. Tumor agresivo.
- 4. ¿Cuál de los siguientes es un linfoma no Hodgkin indolente (de bajo grado)?
- A. Mieloma múltiple.
- B. Linfoma de Burkitt.
- C. Linfoma folicular.
- D. Linfoma difuso de células B grandes.
- 5. En referencia al "Linfoma folicular", indique la opción INCORRECTA:
- A. Presenta células linfoides de gran tamaño.
- B. Puede afectar los testículos.
- C. Suele presentarse con linfadenopatías generalizadas e indoloras
- D. El linfoma folicular se origina en linfocitos B del centro germinal.
- 6. En referencia a la entidad "Linfadenitis", señale la opción INCORRECTA:

- A. Las adenomegalias inducidas por infecciones piógenas en ocasiones dejan cicatrices residuales.
  B. La histiocitosis sinusal es particularmente prominente en los ganglios linfáticos en el curso de las infecciones virales.
  C. La linfadenitis crónica inespecífica puede generar diversos patrones morfológicos como la hiperplasia folicular, hiperplasia paracortical y la histiocitosis sinusal.
  D. La hiperplasia folicular se debe a estímulos que activan la respuesta inmune humoral y morfológicamente deberá diferenciarse del linfoma folicular.
  7. El cromosoma Filadelfia se caracteriza por:
- 7. El cromosoma Filadelfia se caracteriza por:
  A. t (22; 9)
  B. t (14; 8)
  C. t (8; 14)
  D. t (9; 22)
- 8. En referencia a la entidad "Linfoma de Hodgkin", señale la opción CORRECTA:
- A. Se describe a la célula de Reed Sternberg típica como una célula pequeña mononuclear y citoplasma granular.
- B. El tipo "Esclerosis Nodular" es el más frecuente de los Linfomas Hodgkin y se caracteriza por presentar histológicamente nódulos circunscriptos por bandas colágenas, células lacunares y expresa CD15, CD30 Y PAX5
- C. En el tipo "Predominio Linfocitario" se observa el 90% de positividad para VEB.
- D. El tipo "Celularidad Mixta" es el menos frecuente de los tipos de Linfoma Hodgkin y no se ha encontrado asociación con el VEB.
- 9. ¿Cuál de los siguientes trastornos NO se asocia a esplenomegalia?
- A. Cirrosis hepática
- B. Trombosis de la vena porta
- C. Insuficiencia cardíaca izquierda
- D. Anemias Hemolíticas
- 10. Paciente de 58 años de edad que presenta anemia, neutropenia, leucocitosis, hemorragias, fiebre, espleno/hepatonmegalia, cuadro de evolución aproximada desde hace 4 meses. Microscópicamente presencia de blastos mieloides en médula osea +20%, citoplasma concuerpos de Auer, usted pensaría en:
- A. Mielodisplasia
- B. Linfoma de células del manto
- C. Leucemia mieloide aguda (LMA)
- D. Mieloma múltiple
- 11. En referencia a los "Síndromes Mieloproliferativos", señale la opción INCORRECTA:
- A. En más del 90% de los casos de Leucemia Mieloide Crónica el gen BCR-ABL se crea por una translocación (9;22) B. La Policitemia Vera y la Mielofibrosis primaria se asocian a mutaciones puntuales activadoras de la tirocina cinasa JAK2.
- C. Todos los Sindromes Mieloproliferativos pueden transformarse en Leucemias agudas y una fase que se caracteriza por la fibrosis medular asociada a anemia, trombocitopenia y esplenomegalia.
- D. La Mielofibrosis Primaria es más frecuente que la Policitemia Vera y la Trombocitosis esencial por ser un trastorno propio de la edad.



Este **SEGUNDO PARCIAL OFICIAL** cuenta con una versión interactiva para cada pregunta disponibles en www.medimision.com.

## En www.medimision.com, encontrarás:

- \* Más de **1500 preguntas de PATOLOGÍA II**, organizadas cuidadosamente por temas que abarcan el primer parcial, segundo parcial y examen final.
- \* Más de 1500 preguntas cuentan con **explicaciones justificadas** respaldadas por la bibliografía oficial.
- \* Un banco de **exámenes parciales y finales anteriores**, clasificados por año (2023, 2022, ...). Estos exámenes pueden ser resueltos de forma interactiva, **simulando** así **el escenario** más **cercano** a un **examen parcial o final**.
  - \* Tendrás la posibilidad de **resolver los exámenes** a través de una **aplicación móvil**.
- \* Contamos con diversos **modos de estudio** diseñados para optimizar el aprendizaje y **ahorrar tiempo de estudio**.

Para obtener más información sobre cómo acceder a esta valiosa herramienta, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Puedes enviarnos un mensaje directo a nuestra cuenta de Instagram @medimision o escribirnos a medimision01@gmail.com.

## ¡Te deseamos mucho éxito!

