



Candidato: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

**PROVA DE MICROSCOPIA**

**Caso 1. Sexo feminino, 60 anos, lesão eritematosa em região perineal.**

Nota: as células neoplásicas foram positivas para coloração histoquímica de azul alciano (alcian blue).

Qual o diagnóstico mais provável:

- a) Melanoma de células balonizadas.
- b) Nevo displásico.
- c) Nevo de Spitz
- d) Doença de Bowen.
- e) Doença de Paget extramamária.**

Qual o perfil imuno-histoquímico esperado para o caso em questão?

- a) Positividade para S100, MelanA e SOX10.
- b) Positividade para p63, Citoceratina 5/6 e p40.
- c) Positividade para S100, PRAME e MITF.
- d) Positividade para Citoceratina 7, Her2 e GATA3.**
- e) Positividade para cromogranina, sinaptofisina e CD56.

**Caso 2. Sexo masculino, 54 anos, nódulo em face.**

Qual o diagnóstico?

- a) Schwannoma.
- b) dermatofibroma.
- c) Neurotequeoma celular.
- d) Neuroma solitário circunscrito.**
- e) Fascíte nodular.

**Caso 3. Sexo masculino, 56 anos, tumoração sólida em parótida esquerda medindo 3 cm no maior eixo. Nega dor. Realizou punção aspirativa.**

Considerando a classificação de Milão, qual a categoria do caso em questão?

- a) Categoria II (não neoplásico).
- b) Categoria III (atipias de significado indeterminado).
- c) Categoria IVA (neoplasia benigna).**
- d) Categoria IVB (neoplasia de glândula salivar de potencial maligno incerto)
- e) Categoria V (suspeito para malignidades).

Qual o diagnóstico mais provável para o caso em questão?

- a) Adenoma pleomórfico.**
- b) Carcinoma ex-adenoma pleomórfico.
- c) Carcinoma adenoide cístico.
- d) Carcinoma epitelial-mioepitelial.
- e) Tumor de Warthin (cistoadenoma linfomatoso papilífero).

**Caso 4. JEF, 26 anos, citologia cervical em meio líquido (Surepath). Exame de rotina.**

Qual o diagnóstico para o caso?

- a) Negativo para lesão intraepitelial ou malignidade.**
- b) Neoplasia intraepitelial cervical grau 1 (NIC1) / Lesão intraepitelial escamosa de baixo grau (LSIL).
- c) Neoplasia intraepitelial cervical grau 2 (NIC2) / Lesão intraepitelial escamosa de alto grau (HSIL).
- d) Células glandulares atípicas de significado indeterminado (AGUS).
- e) Adenocarcinoma "in situ".

**Caso 5. Homem, 70 anos, com quadro clínico sugestivo de apendicite aguda. Realiza apendicectomia com os seguintes achados microscópicos.**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Adenocarcinoma de células calciformes**
- b) Adenocarcinoma de células em anel de sinete
- c) Neoplasia neuroendócrina bem diferenciada
- d) Carcinoma adenoneuroendócrino misto

Qual a graduação desse tumor?

- a) 1**
- b) 2
- c) 3
- d) Não se aplica

Qual dos seguintes critérios abaixo deve ser usado para estadiar o tumor apendicular neste paciente?

- a) Extensão da invasão**
- b) Porcentagem de formação glandular
- c) Atividade mitótica / Ki67
- d) Tamanho

**Caso 6. Homem, 61 anos, apresentando tumoração em lobo hepático direito que mede 5,5 cm. Foi realizado biópsia da lesão. No exame imuno-histoquímico, a neoplasia foi positiva para Heppar, negativa para Glypican e PAX8.**

Diante destes achados histopatológicos e imuno-histoquímicos, qual o diagnóstico mais adequado é:

- a) Carcinoma de córtex adrenal metastático
- b) Carcinoma de células claras renal metastático
- c) Esteato-hepatite com degeneração balonizante
- d) Colangiocarcinoma
- e) Hepatocarcinoma**

**Caso 7. Sexo masculino, 66 anos. Lesão vesical.**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Malacoplaquia**
- b) Cistite granulomatosa pós-BCG
- c) Infiltração por Adenocarcinoma da próstata GG5
- d) Doença de Rosai-Dorfman
- e) Carcinoma urotelial invasivo subtipo linfoepitelioma-símile

Que coloração seria útil neste caso e o que ela ajudaria a visualizar:

---

---

**Caso 8. Sexo feminino, 88 anos, com lesão de rápido crescimento na pele do pescoço.**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Carcinoma de células escamosas pouco diferenciado
- b) Melanoma
- c) Linfoma
- d) Angiossarcoma
- e) Carcinoma de células de Merkel**

Cite três reações imunoistoquímicas que seriam úteis neste caso e que seriam esperadas como positivas:

---

---

**Caso 9. Sexo feminino, 52 anos, produto de polipectomia em estômago.**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Sarcoma de Kaposi
- b) Esquistossomose
- c) Pólipo fibroide inflamatório**
- d) Schwannoma
- e) Perineurioma

**Caso 10. Sexo feminino, 52 anos, nódulo na região cervical.**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) **Espirodenoma écrino**
- b) Poroma
- c) Schwannoma
- d) Carcinoma basocelular
- e) Metástase de Carcinoma da mama

**Caso 11. Sexo masculino, 30 anos, lesão única em quinto pododáctilo direito:**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) **Tungíase**
- b) Teratoma maduro
- c) Miíase
- d) Pilomatricoma
- e) Cisto triquilemal proliferante

**Caso 12. Sexo feminino, 60 anos, tumor sólido ovariano:**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) **Tumor de células de Sertoli-Leydig**
- b) Edema ovariano maciço
- c) Tumor do saco vitelino saromatoide
- d) Fibroma
- e) Tumor de células da granulosa

**Caso 13. Sexo feminino, 14 anos, tumor na cabeça do pâncreas:**

Qual o diagnóstico mais provável?

- a) Tumor neuroendócrino bem diferenciado
- b) Adenocarcinoma ductal
- c) Pancreatoblastoma
- d) Carcinoma de células acinares
- e) **Neoplasia sólida pseudopapilar**

**Caso 14. Sexo feminino, 40 anos, nódulo de 3,0 cm em corpo uterino:**

- a) Leiomioma vascular
- b) Sarcoma do estroma endometrial
- c) Mesotelioma
- d) Hiperplasia mesotelial reativa
- e) **Tumor adenomatoide**

**Caso 15. Sexo feminino, 77 anos, tumor intracraniano.**

Qual o diagnóstico mais provável? **Meningioma**

Qual a gradação deste tumor? **OMS Grau 1**

**Caso 16. Sexo feminino, 61 anos, pólipó retal:**

Qual o diagnóstico mais provável? **Hamartoma de células de Schwann**

Qual a marcação imunohistoquímica mais útil neste caso? **S100**

**Caso 17. Sexo masculino, 11 anos, linfonodo cervical.**

Qual o diagnóstico mais provável? **Paracoccidioidomicose**

**Caso 18. Sexo masculino, 61 anos, tumor de parótida.**

Qual o diagnóstico correto? **Tumor de Warthin**

**Caso 19. Sexo masculino, 77 anos, lesão de crescimento lateral do reto.**

Qual o diagnóstico correto? **Adenoma serrilhado tradicional**

**Caso 20. Sexo feminino, 24 anos, lesão em pele de região frontal.**

Qual o diagnóstico correto? **Pilomatricoma**