

PROVA NON EST. BASTA

Giuseppe Bionetti  
Alessandro Antonelli

Paolo  
Tiberio

SCRITTA

**DOMANDE CONC. PUBBL. PER N. 4 POSTI DI DIR. MEDICO -  
PATOLOGIA CLINICA - POU GRASSI-CPO-USL ROMA 3 - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 3**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

- 1) In caso di sospetto di danno muscolare da statine, quale indice biochimico specifico si richiede?  
A CK  
B AST  
C ALT  
D LDH

---

- 2) Quale dei seguenti marcatori di danno epatico è più appropriato nel monitoraggio dell'epatite cronica ?  
A gamma GT  
B fosfatasi alcalina  
C AST  
D ALT

---

- 3) In quali delle seguenti patologie può aumentare l'amilasi totale  
A pancreatite e parotite  
B pancreatite  
C pancreatite e tiroidite  
D pancreatite ed epatite

---

- 4) Quale dei seguenti marcatori è più specifico per l'accertamento di alcolismo cronico?  
A gamma GT  
B AST  
C transferrina carboidrato carente  
D etanolo

---

- 5) Quale dei seguenti indici biochimici è più specifico per la diagnosi della sindrome di Crigler-Najjar ?  
A bilirubina diretta e indiretta  
B bilirubina indiretta  
C bilirubina diretta  
D gamma GT

---

- 6) Quale dei seguenti marcatori indica l'acquisizione di immunità efficace in seguito a vaccinazione?  
A Anti HBc IgG  
B Anti HBc IgM  
C Anti HBs  
D Anti Hbe

---

- 7) Quale dei seguenti test tipizza una componente monoclonale nel siero?  
A dosaggio delle catene leggere nel siero  
B elettroforesi delle proteine sieriche  
C dosaggio delle immunoglobuline nel siero  
D Immunofissazione sierica

---

- 8) Quale dei seguenti marcatori e a quali livelli può rappresentare un indice specifico in caso di sospetto di emolisi intravascolare ?  
A aptoglobina, livelli diminuiti  
B alfa 1 antitripsina, livelli diminuiti  
C ferritina, livelli aumentati  
D aptoglobina, livelli aumentati

---

- 9) Quale dei seguenti marcatori biochimici è più specifico per la diagnosi di sepsi ?  
A PCR  
B VES  
C VES e PCR  
D procalcitonina

---

- 10) Quale delle seguenti lipoproteine è considerata la più aterogena ?

- A colesterolo HDL
- B colesterolo LDL
- C VLDL
- D colesterolo totale

---

11) **Cosa indica l'MCV**

- A Volume corpuscolare medio =  $HcT/RBC \times 10$
- B concentrazione corpuscolare media di emoglobina
- C emoglobina corpuscolare media
- D Volume corpuscolare medio =  $Hb/Ht \times 100$

---

12) **L'anemia falciforme è caratterizzata da:**

- A presenza dell'emoglobina C
- B presenza dell'emoglobina S
- C diminuzione della HbF
- D presenza dell'emoglobina E

---

13) **La rilevazione degli schistociti all'osservazione microscopica dello striscio periferico è segno di:**

- A porpora trombotica trombocitopenica
- B anemia macrocitica
- C sferocitosi
- D Microcitemia

---

14) **In quale delle seguenti condizioni si rileva un aumento dell'INR ?**

- A terapia con antagonisti della vitamina K
- B terapia con eparina a basso peso molecolare
- C Deficit dei fattori VIII e IX
- D deficit dei fattori XI e XIII

---

15) **Quale fattore regola la proteina C attivata**

- A Fattore IX
- B Fibrinogeno
- C Fattore V
- D Fattore II

---

16) **Quali dei seguenti criteri di laboratorio devono essere soddisfatti per la diagnosi della sindrome da anticorpi antifosfolipidi ?**

- A Presenza di anticorpi anti cardiolipina e/o anti beta 2 glicoproteina I IgG e/o IgM
- B Presenza di anticorpi anti cardiolipina I IgG e/o IgM
- C Presenza di anticorpi anti beta 2 glicoproteina I IgG e/o IgM e/o LAC
- D Presenza di anticorpi anti cardiolipina e/o anti beta 2 glicoproteina I IgG e/o IgM e/o LAC

---

17) **Quale valore del GFR è considerato il limite fra normalità e insufficienza renale**

- A 120 mL/min
- B 90 mL/min
- C 50 mL/min
- D 70 mL/min

---

18) **Nel sedimento urinario la presenza di quali elementi è sicuramente indice di sanguinamento glomerulare?**

- A cilindri ialini
- B emazie
- C cilindri granulosi
- D cilindri eritrocitari

---

19) **Qual è il limite decisionale raccomandato per la diagnosi di infarto miocardico acuto**

- A è uguale per ogni metodica in commercio, riferito in ng/mL
- B maggiore di 99° percentile della distribuzione dei valori misurati in una popolazione di riferimento di individui apparentemente sani
- C maggiore di 95° percentile della distribuzione dei valori misurati in una popolazione di riferimento di individui apparentemente sani
- D maggiore di 90° percentile della distribuzione dei valori misurati in una popolazione di riferimento di individui apparentemente sani

---

20) **Cosa comprende il dosaggio "TSH reflex"**

- A Dosaggio del TSH e, se maggiore o minore dell'intervallo di riferimento, dosaggio conseguente di FT4 e, se alterato, FT3
- B Dosaggio del TSH e, se maggiore o minore dell'intervallo di riferimento, dosaggio conseguente di FT4
- C Dosaggio del TSH e, se maggiore o minore dell'intervallo di riferimento, dosaggio conseguente di FT3
- D Dosaggio del TSH, FT3 e FT4

---

21) **Qual è la causa di ipercalcemia neoplastica ?**

- A Aumento del peptide correlato al PTH
- B diminuzione dei livelli di vitamina D
- C diminuzione dei livelli di PTH
- D aumento dei livelli di vitamina D

---

22) **Nella sindrome di Cushing:**

- A si osserva un aumento plasmatico dell'aldosterone
- B si osserva un aumento plasmatico del cortisolo
- C si osserva una diminuzione plasmatica del cortisolo
- D si osserva un aumento plasmatico del cortisolo e del TSH

---

23) **E' indicativo di diabete gestazionale:**

- A il riscontro di una glicemia a digiuno maggiore di 126 mg/dL
- B il riscontro di una glicemia a digiuno compresa fra 82 e 125 mg/dL
- C il riscontro di una glicemia a digiuno compresa fra 92 e 110 mg/dL
- D il riscontro di una glicemia a digiuno compresa fra 92 e 125 mg/dL

---

24) **La diagnosi molecolare di SARS-CoV-2 rileva i seguenti geni**

- A Gene N, Gene S, Gene E, Gene ORF
- B Gene Z
- C Gene M e gene U
- D gene T e gene R

---

25) **Nella diagnosi di celiachia in età pediatrica quale test è sostitutivo della biopsia duodenale in presenza di positività di anticorpi anti transglutaminasi IgA e anti endomisio IgA ?**

- A ricerca degli alplotipi DQ2 - DQ8
- B determinazione degli anticorpi anti transglutaminasi IgG
- C determinazione degli anticorpi anti gliadina IgG
- D determinazione degli anticorpi anti gliadina IgA

---

26) **Quale dei seguenti anticorpi anti antigeni nucleari estraibili (ENA) è più specifico per la diagnosi di LES?**

- A anticorpi anti Sm
- B anticorpi anti RNP
- C anticorpi anti Jo1
- D anticorpi anti Ssa

---

27) **Qual è il test raccomandato per la diagnosi di feocromocitoma?**

- A dosaggio delle catecolamine urinarie
- B dosaggio della serotonina
- C dosaggio delle metanefrine plasmatiche
- D dosaggio delle catecolamine plasmatiche

---

28) **Quale test si utilizza in caso di sospetto di malattia mieloproliferativa?**

- A mutazione del gene JAK2
- B mutazioni calreticulina
- C ricerca del gene di fusione BCR-ABL
- D ricerca del cromosoma Philadelphia

---

29) **Quali dei seguenti marcatori sono specifici per il monitoraggio del tumore ovarico?**

- A CEA e Ca125
- B CEA
- C HE4 e Ca125
- D CEA e Ca15.3

---

30) **Quale norma è di riferimento specifico per l'accreditamento del laboratorio clinico ?**

- A ISO 45001
- B ISO 13485
- C ISO 14001
- D ISO 15189

