

CHESTIONAR CU RĂSPUNSURI MULTIPLE

Chestionarul cuprinde 10 întrebări cu câte 5 variante de răspuns. Bifați răspunsurile considerate valabile pentru fiecare din cele 10 întrebări (vă rugăm citiți cu atenție enunțul întrebărilor și bifați afirmațiile corecte sau incorecte, după caz). Pot fi corecte sau incorecte mai multe variante dintre cele prezentate. Păstrați o copie a grilei de răspunsuri pentru autoevaluare.

1. *Precizați care dintre afirmațiile privitoare la detresa neurologică a nou-născutului sunt corecte:*

- A. Hipoxia-ischemia pre-, peri- și postnatală este rar în cauză.
 B. Examenul clinic al nou-născutului, în primele zile de viață nu are valoare prognostică.
 C. Deseori, bilanțul handicapului neuropsihomotor nu poate fi stabilit de la debut, ci mai târziu.
 D. Sechelele neurologice post-detresă neurologică pre-, peri- și postnatală sunt, de obicei, prezente.
 E. Prognosticul detresei neurologice a nou-născutului este în funcție de etiologia și de durata suferinței cerebrale, înainte ca un tratament eficient să fie instituit.

2. *Referitor la infecția cu Helicobacter pylori (Hp) se pot face următoarele afirmații corecte:*

- A. Infecția cu Hp este cea mai comună infecție bacteriană la om.
 B. 10-20% dintre pacienții infectați cu Hp dezvoltă sechele serioase/severe cum ar fi boala ulceroasă și cancerul gastric.
 C. Urea breath test (testul respirator al ureei marcate cu ¹³C) este sensibil pentru diagnosticul infecției cu Hp la copiii cu vârsta de peste 2 ani.
 D. Infecția cu Hp este considerată de unii autori ca o cauză de purpură trombocitopenică imună cronică.
 E. Hp este un germen gram-pozitiv, microaerofil, de formă spiralată, încurbată.

3. *Precizați care dintre următoarele informații privind infecția cu Escherichia coli (E. Coli) sunt corecte:*

- A. Din punct de vedere clinic, infecția cu E. Coli care determină boala gastrointestinală poate fi clasificată în:
- infecția cu E. Coli ce determină diaree nonhemoragică (ETEC* , EPEC** și enteroagregantă) și
 - infecția cu E. Coli ce determină diaree hemoragică (EHEC***, EIEC****).
- B. În infecția cu ETEC au fost identificate două clase majore de toxine LT (heat labile) și ST (heat stabile)

Întrebări/ Răspunsuri	a	b	c	d	e
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* ETEC = Escherichia coli enterotoxigenă

** EPEC = Escherichia coli enteropatogenă

*** EHEC = Escherichia coli enterohemoragică

****EIEC = Escherichia coli enteroinvazivă

- C. EHEC în contrast cu EPEC a „câștigat” abilitatea de a elabora o citotoxină înrudită cu acelea de *Shigella dysenteriae*.
- D. ETEC și EPEC sunt cauze comune ale „diareei călătorilor”, iar EHEC o cauză rară de sindrom hemolitic-uremic (SHU).
- E. Recent, tehnologia bazată pe *polymerase chain reaction* a detectat prezența genelor toxinei Shiga, în EHEC.
4. *Precizați care dintre următoarele afirmații privind dizenteria bacilară sunt corecte:*
- A. În contrast cu EHEC care colonizează animalele, oamenii sunt singurul rezervor al bacilului dizenteric.
- B. Transmiterea dizenteriei se face pe cale fecal-orală, ce se realizează fie direct, prin contact cu bolnavii sau purtătorii, fie indirect, prin obiecte și alimente contaminate.
- C. Infecția dizenterică este favorizată de hipoaciditatea sau achilia gastrică sau de iritația mucoasei intestinale (toxine, dismicrobism intestinal).
- D. *S. dysenteriae*, ce produce toxina Shiga, crește riscul unor complicații mai rare, cum ar fi SHU (sindromul hemolitic-uremic).
- E. În cazurile ușoare de dizenterie bacilară, utilizarea azitromicinei poate fi o alegere utilă, iar în cazurile severe a fost demonstrată ca utilă administrarea orală și intravenoasă a cefalosporinelor de generația a treia.
5. *Precizați care din următoarele afirmații sunt corecte:*
- A. *Salmonella enteritidis*, cea mai comună cauză de salmoneloză nontifoidică, este, în mod obișnuit, asociată cu contaminarea ouălor și a tractului genital al puilor de găină.
- B. *Salmonella typhi* și *paratyphi* colonizează și infectează numai oamenii.
- C. *Salmonella typhi* multidrog-rezistentă este comună în țările în curs de dezvoltare, aceste tulpini fiind sensibile, de obicei, la ceftriaxonă.
- D. Sugarii și copiii imunocompromiși sunt cu risc crescut de infecție sistemică (în special meningită și osteomielită) cu *Salmonella nontifoidică*.
- E. Diagnosticul febrei enterice (manifestare clinică a infecției cu *Salmonella*) se face prin coprocultură.
6. *Precizați care sunt factorii bacterieni de care depinde virulența Hp (Helicobacter pylori:)*
- A. Forma spiralată a bacteriei.
- B. Motilitatea.
- C. Citotoxinele.
- D. Enzimele (ureaza, catalaza, proteina „inhibitoare” a secreției gastrice).
- E. Aderența.
7. *Precizați care dintre următoarele afirmații susțin diagnosticul de otită medie acută (în comparație cu semnele evocatoare de otită medie seroasă):*
- A. Debut recent al semnelor/simptomelor de inflamație acută (febră, dureri de urechi spontan și la tracțiune).
- B. Bombarea sau congestia extremă a membranei timpanice.
- C. Prezența unui „revărsat” tradus prin existența unui nivel aer/fluid, „bule” de aer în spatele membranei timpanice.
- D. Diminuarea sau absența motilității timpanului.
- E. Prezența unui agent patogen (*S. pneumoniae*, *H. influenzae*) în lichidul obținut prin paracenteza timpanului.
8. *Precizați care din următoarele afirmații sunt corecte:*
- A. Debutul în infecția gripală este brusc, în timp ce în guturai (*common cold*) este gradual.
- B. Bronșiolita acută este cea mai frecventă formă de boală realizată de virusul sincițial respirator (VSR) la sugarul între 3 și 6 luni.
- C. Virusurile gripale A, B, C determină la copii infecții de căi respiratorii superioare și inferioare – laringotraheobronșita acută, pneumonia și, ocazional, bronșiolita acută la sugar.
- D. Faringita acută și febra faringoconjunctivală sunt cele mai comune forme de infecții respiratorii produse de adenovirusuri.
- E. Grupul A de virusuri Cocksackie (tipurile 2-6, 8 și 10) reprezintă cauza cea mai frecventă a herpanginei.
9. *Precizați care dintre virusuri sunt la originea sindromului respirator acut sever (SARS):*
- A. Virusurile gripale.
- B. Virusul sincițial respirator (VSR).
- C. Coronavirusurile (SARS-Co V).
- D. Adenovirusurile.
- E. Virusurile parainfluenzae.
10. *Precizați care sunt semnele și simptomele care diferențiază infecțiile determinate de virusurile gripale de guturaiul comun (common cold):*
- A. Debutul gradat.
- B. Febră de 38-39°C, cu durată de peste 3 zile.
- C. Mialgiile severe.
- D. Disconfortul toracic prezent.
- E. Obstrucția nazală.