

## MEDSPE9-2

**1.** Quels virus suivants peuvent provoquer une hépatite fulminante aiguë ?

- (A) Virus de l'hépatite A
- (B) Virus de l'hépatite B
- (C) Virus de l'hépatite C
- (D) Virus d'Epstein-Barr

**2.** Quels symptômes cliniques orientent vers une leptospirose sévère ?

- (A) Insuffisance rénale aiguë
- (B) Ictère sévère
- (C) Méningite aseptique
- (D) Polyarthrite chronique

**3.** Quels traitements sont indiqués initialement pour une crise d'hypoglycémie sévère chez un diabétique ?

- (A) Administration intraveineuse de glucose
- (B) Injection de glucagon intramusculaire
- (C) Administration orale de glucose
- (D) Administration d'insuline rapide

**4.** Quelles affections endocriniennes sont associées à une hypertension artérielle secondaire ?

- (A) Syndrome de Cushing
- (B) Hyperaldostéronisme primaire
- (C) Phéochromocytome
- (D) Hypothyroïdie primaire

**5.** Quels signes cliniques évoquent une hépatite alcoolique aiguë sévère ?

- (A) Fièvre modérée
- (B) Douleur de l'hypochondre droit
- (C) Ictère marqué
- (D) Splénomégalie massive

**6.** Quels facteurs prédisposent spécifiquement aux infections à Salmonella Typhi au Burkina Faso ?

- (A) Consommation d'eau contaminée
- (B) Consommation d'aliments mal cuits
- (C) Contact direct avec les animaux domestiques
- (D) Morsures de moustiques

**7.** Quels traitements antiviraux sont indiqués pour le traitement chronique de l'hépatite B active ?

- (A) Lamivudine
- (B) Ténofovir
- (C) Ribavirine
- (D) Acyclovir

**8.** Quelles manifestations évoquent fortement une myocardite virale aiguë ?

- (A) Douleur thoracique diffuse
- (B) Arythmie cardiaque
- (C) Insuffisance cardiaque congestive
- (D) Polyurie abondante

**9.** Quels symptômes orientent vers un syndrome de Guillain-Barré post-infectieux ?

- (A) Paralysie ascendante rapide
- (B) Aréflexie
- (C) Troubles sensitifs distaux
- (D) Fièvre élevée persistante

**10.** Quelles complications endocriniennes peuvent survenir suite à un traitement prolongé par corticoïdes ?

- (A) Diabète cortico-induit
- (B) Syndrome de Cushing iatrogène
- (C) Ostéoporose
- (D) Hypoglycémie chronique

**11.** Quels virus suivants sont transmis principalement par les moustiques au Burkina Faso ?

- (A) Virus du chikungunya
- (B) Virus de la dengue
- (C) Virus Ebola
- (D) Virus du Nil occidental

**12.** Quels symptômes sont typiques d'une hypothyroïdie congénitale non traitée chez le nourrisson ?

- (A) Retard mental sévère
- (B) Retard de croissance
- (C) Macroglossie
- (D) Diarrhée chronique

**13.** Quels symptômes indiquent une crise hypertensive aiguë nécessitant une prise en charge immédiate ?

- (A) Céphalées intenses
- (B) Troubles visuels aigus
- (C) Douleur thoracique
- (D) Hypothermie sévère

**14.** Quels sont les facteurs de risque majeurs d'infarctus du myocarde au Burkina Faso ?

- (A) Tabagisme chronique
- (B) Hypertension artérielle
- (C) Diabète mal contrôlé
- (D) Anémie ferriprive chronique

**15.** Quelles bactéries provoquent classiquement des diarrhées sanglantes chez l'adulte au Burkina Faso ?

- (A) Shigella spp.
- (B) Salmonella enterica
- (C) Escherichia coli entérohémorragique (EHEC)
- (D) Vibrio cholerae

**16.** Quels médicaments sont efficaces pour contrôler une fibrillation auriculaire aiguë ?

- (A) Amiodarone
- (B) Bêta-bloquants
- (C) Digoxine
- (D) Atropine

**17.** Quels sont les principaux symptômes initiaux d'une infection à VIH aiguë ?

- (A) Syndrome pseudo-grippal
- (B) Adénopathies généralisées
- (C) Éruption cutanée transitoire
- (D) Douleur abdominale chronique

**18.** Quelles sont les complications cardiaques potentielles de l'hyperthyroïdie non traitée ?

- (A) Fibrillation auriculaire
- (B) Cardiomyopathie dilatée
- (C) Insuffisance cardiaque congestive
- (D) Péricardite chronique constrictive

**19.** Quelles sont les bactéries fréquemment impliquées dans les pneumonies communautaires graves chez l'adulte au Burkina Faso ?

- (A) Streptococcus pneumoniae
- (B) Legionella pneumophila
- (C) Staphylococcus aureus
- (D) Vibrio cholerae

- 20.** Quels facteurs augmentent le risque de survenue de cholangiocarcinome chez un patient au Burkina Faso ?
- (A) Infection chronique par *Clonorchis sinensis*
  - (B) Lithiase biliaire chronique
  - (C) Cholangite sclérosante primitive
  - (D) Infection chronique par *Helicobacter pylori*
- 21.** Quels sont les principaux signes cliniques évocateurs d'un tétanos généralisé avancé ?
- (A) Trismus persistant
  - (B) Rigidité musculaire généralisée
  - (C) Spasmes musculaires douloureux provoqués par des stimuli
  - (D) Prurit généralisé
- 22.** Quelles anomalies électrolytiques favorisent l'apparition de troubles du rythme cardiaque ?
- (A) Hypokaliémie sévère
  - (B) Hyperkaliémie
  - (C) Hypomagnésémie
  - (D) Hypercalcémie modérée
- 23.** Quels sont les signes biologiques caractéristiques d'une cirrhose hépatique avancée ?
- (A) Hypoalbuminémie
  - (B) Temps de prothrombine allongé
  - (C) Hyperglycémie
  - (D) Anémie chronique
- 24.** Quelles mesures préventives réduisent efficacement la transmission du virus de la dengue ?
- (A) Utilisation de moustiquaires imprégnées
  - (B) Élimination des eaux stagnantes
  - (C) Traitement antibiotique prophylactique
  - (D) Vaccination systématique chez tous les adultes

- 25.** Quels examens biologiques permettent de diagnostiquer avec précision une infection récente par le VIH ?
- (A) Test ELISA anticorps anti-VIH
  - (B) PCR du VIH
  - (C) Charge virale plasmatique
  - (D) Numération lymphocytaire simple
- 26.** Quels médicaments sont couramment utilisés dans le traitement initial du paludisme grave au Burkina Faso ?
- (A) Artésunate intraveineux
  - (B) Quinine intraveineuse
  - (C) Chloroquine orale
  - (D) Paracétamol seul
- 27.** Quels signes ECG évoquent spécifiquement une ischémie myocardique aiguë ?
- (A) Sus-décalage segment ST
  - (B) Onde T inversée
  - (C) Sous-décalage segment ST
  - (D) Bradycardie sinusale simple
- 28.** Quelles sont les complications majeures d'une thyrotoxicose prolongée non traitée ?
- (A) Insuffisance cardiaque congestive
  - (B) Ostéoporose
  - (C) Crise hypertensive aiguë
  - (D) Obésité sévère
- 29.** Quels virus provoquent typiquement une diarrhée aiguë aqueuse chez l'enfant au Burkina Faso ?
- (A) Rotavirus
  - (B) Norovirus
  - (C) Virus de la rougeole
  - (D) Virus de l'hépatite B

**30.** Quels symptômes orientent fortement vers une crise d'insuffisance surrénale aiguë ?

- (A) Hypotension sévère résistante
- (B) Hyperkaliémie
- (C) Hyperglycémie majeure
- (D) Douleurs abdominales aiguës

**31.** Quels examens complémentaires sont essentiels pour évaluer la gravité d'une hépatite aiguë sévère ?

- (A) Taux de prothrombine (TP/INR)
- (B) Bilirubine totale
- (C) Transaminases (ALAT/ASAT)
- (D) Amylasémie

**32.** Quelles manifestations caractérisent une endocardite bactérienne aiguë ?

- (A) Fièvre élevée persistante
- (B) Souffle cardiaque nouveau ou modifié
- (C) Splénomégalie
- (D) Douleur lombaire chronique

**33.** Quels symptômes orientent vers une dengue sévère selon les critères OMS ?

- (A) Douleur abdominale intense
- (B) Vomissements persistants
- (C) Saignements spontanés
- (D) Prurit généralisé

**34.** Quelles hormones régulent principalement le métabolisme calcique dans l'organisme ?

- (A) Parathormone (PTH)
- (B) Calcitonine
- (C) Vitamine D active (calcitriol)
- (D) Cortisol

**35.** Quelles bactéries sont fréquemment associées aux infections nosocomiales pulmonaires ?

- (A) Pseudomonas aeruginosa
- (B) Acinetobacter baumannii
- (C) Escherichia coli
- (D) Vibrio cholerae

**36.** Quels facteurs peuvent déclencher une crise d'hépatite alcoolique aiguë ?

- (A) Consommation excessive récente d'alcool
- (B) Infection aiguë concomitante
- (C) Déshydratation sévère
- (D) Vaccination récente contre le tétanos

**37.** Quels examens biologiques sont nécessaires pour confirmer une crise de goutte aiguë ?

- (A) Dosage d'acide urique sérique
- (B) Ponction articulaire avec recherche de cristaux d'urate
- (C) PCR sanguine bactérienne
- (D) Radiographie thoracique

**38.** Quels médicaments sont recommandés pour la prophylaxie du paludisme chez les femmes enceintes au Burkina Faso ?

- (A) Sulfadoxine-pyriméthamine (SP)
- (B) Artésunate-amodiaquine
- (C) Quinine orale quotidienne
- (D) Chloroquine seule

**39.** Quelles pathologies peuvent induire une hypercalcémie sévère ?

- (A) Hyperparathyroïdie primaire
- (B) Myélome multiple
- (C) Hyperthyroïdie aiguë
- (D) Insuffisance rénale chronique avancée

- 40.** Quelles complications aiguës peuvent survenir chez un patient avec un diabète de type 1 mal contrôlé ?
- (A) Acidocétose diabétique
  - (B) Coma hyperosmolaire
  - (C) Hypoglycémie sévère
  - (D) Syndrome de sécrétion inappropriée d'ADH
- 41.** Quels traitements sont utilisés pour prévenir efficacement la récurrence de la fièvre rhumatismale aiguë ?
- (A) Pénicilline benzathine intramusculaire régulière
  - (B) Aspirine quotidienne à faible dose
  - (C) Vaccination contre le streptocoque
  - (D) Traitement par corticoïdes prolongés
- 42.** Quels virus sont fréquemment responsables de gastro-entérites aiguës chez les enfants en bas âge ?
- (A) Rotavirus
  - (B) Adénovirus
  - (C) Virus de l'hépatite A
  - (D) Virus Ebola
- 43.** Quelles maladies infectieuses doivent être évoquées devant une splénomégalie fébrile chronique chez l'adulte au Burkina Faso ?
- (A) Paludisme chronique
  - (B) Leishmaniose viscérale
  - (C) Schistosomiase chronique
  - (D) COVID-19 prolongé
- 44.** Quelles manifestations cliniques orientent vers une insuffisance cardiaque gauche aiguë ?
- (A) Dyspnée brutale avec orthopnée
  - (B) Crépitants pulmonaires bilatéraux
  - (C) Œdèmes des membres inférieurs isolés
  - (D) Turgescence jugulaire isolée

- 45.** Quels examens biologiques orientent spécifiquement vers une cholangite aiguë ?
- (A) Élévation marquée des transaminases
  - (B) Hyperbilirubinémie conjuguée
  - (C) Élévation significative des phosphatases alcalines
  - (D) Hypocalcémie sévère
- 46.** Quelles pathologies endocriniennes peuvent causer une hypernatrémie significative ?
- (A) Diabète insipide
  - (B) Syndrome de Cushing
  - (C) Maladie d'Addison
  - (D) Hypothyroïdie primaire
- 47.** Quels traitements antiviraux sont recommandés pour l'hépatite C chronique active ?
- (A) Sofosbuvir
  - (B) Ribavirine
  - (C) Interféron alpha pégylé
  - (D) Lamivudine
- 48.** Quelles mesures sont efficaces pour prévenir les infections nosocomiales en milieu hospitalier ?
- (A) Hygiène rigoureuse des mains
  - (B) Isolement des patients infectés
  - (C) Utilisation systématique d'antibiotiques prophylactiques
  - (D) Nettoyage régulier des surfaces
- 49.** Quels sont les symptômes typiques de la fièvre typhoïde en phase initiale ?
- (A) Fièvre progressivement croissante
  - (B) Céphalées persistantes
  - (C) Constipation ou diarrhée modérée
  - (D) Éruption cutanée maculopapuleuse

**50.** Quelles anomalies ECG suggèrent fortement une hypocalcémie sévère ?

- (A) Allongement marqué du QT
- (B) Onde T aplatie
- (C) Sous-décalage segment ST
- (D) Onde Q prononcée

**51.** Quelles complications sévères peuvent survenir au cours d'une crise aiguë de dengue sévère ?

- (A) Choc hypovolémique
- (B) Hémorragie massive
- (C) Défaillance multiviscérale
- (D) Méningite bactérienne secondaire

**52.** Quels médicaments sont couramment utilisés pour traiter une crise thyrotoxique aiguë ?

- (A) Propylthiouracile
- (B) Bêta-bloquants
- (C) Iode inorganique (Lugol)
- (D) Hormone thyroïdienne de substitution

**53.** Quels symptômes cliniques caractérisent une encéphalite virale aiguë ?

- (A) Altération de la conscience
- (B) Convulsions généralisées
- (C) Fièvre élevée persistante
- (D) Hématurie macroscopique

**54.** Quelles complications aiguës peuvent survenir après un infarctus aigu du myocarde étendu ?

- (A) Insuffisance cardiaque aiguë
- (B) Rupture du septum interventriculaire
- (C) Arythmies ventriculaires sévères
- (D) Hypoglycémie profonde

**55.** Quels facteurs augmentent significativement le risque d'hépatocarcinome (cancer du foie) ?

- (A) Hépatite B chronique
- (B) Cirrhose alcoolique
- (C) Aflatoxines alimentaires
- (D) Infection chronique par *Helicobacter pylori*

**56.** Quels virus sont associés à une augmentation du risque de lymphome chez les patients immunodéprimés ?

- (A) Virus d'Epstein-Barr (EBV)
- (B) Virus VIH
- (C) Virus de l'hépatite A
- (D) Rotavirus

**57.** Quelles pathologies sont associées à une hypertension artérielle pulmonaire secondaire ?

- (A) Embolie pulmonaire chronique
- (B) Insuffisance cardiaque gauche chronique
- (C) Maladie pulmonaire obstructive chronique (BPCO)
- (D) Hyperthyroïdie primaire

**58.** Quels symptômes orientent fortement vers une pneumonie bactérienne aiguë sévère chez l'adulte ?

- (A) Fièvre élevée avec frissons
- (B) Expectorations purulentes abondantes
- (C) Douleur thoracique inspiratoire
- (D) Douleur épigastrique intense

**59.** Quels agents infectieux sont fréquemment responsables d'infections opportunistes chez les patients VIH avancés ?

- (A) *Pneumocystis jirovecii*
- (B) *Toxoplasma gondii*
- (C) *Mycobacterium tuberculosis*
- (D) *Plasmodium falciparum*

**60.** Quelles complications chroniques sont fréquentes après une hépatite B chronique active prolongée non traitée ?

- (A) Cirrhose du foie
- (B) Carcinome hépatocellulaire
- (C) Hypertension portale
- (D) Insuffisance cardiaque droite isolée

**61.** Quels sont les principaux symptômes du tétanos généralisé sévère ?

- (A) Spasmes musculaires généralisés
- (B) Rigidité musculaire extrême
- (C) Hyperréflexie généralisée
- (D) Hypothermie sévère

**62.** Quelles hormones sont sécrétées en excès dans le cadre du syndrome de Cushing endogène ?

- (A) Cortisol
- (B) ACTH
- (C) Hormone antidiurétique (ADH)
- (D) Insuline

**63.** Quels examens sont utiles au diagnostic précis d'une méningite bactérienne aiguë ?

- (A) Ponction lombaire avec analyse du liquide céphalorachidien (LCR)
- (B) Hémocultures
- (C) Scanner cérébral initial systématique
- (D) IRM cérébrale urgente systématique

**64.** Quelles manifestations cardiaques caractérisent une péricardite aiguë sévère ?

- (A) Douleur thoracique augmentée par l'inspiration profonde
- (B) Frottement péricardique audible
- (C) Épanchement péricardique important
- (D) Douleur abdominale isolée

**65.** Quels sont les principaux signes d'une crise de choléra aigu sévère ?

- A** Diarrhée aqueuse profuse
- B** Vomissements abondants
- C** Hypotension sévère rapide
- D** Hémorragie digestive haute