

Examen d'infectiologie

10 Mars 2016 – rotation 4

Partie QCS

- 1) Les complications des leishmanioses viscérales sont à type :
 - A. D'infections respiratoires et d'hémorragies
 - B. Des perforations intestinales
 - C. De myocardites avec troubles du rythme cardiaque
 - D. D'encéphalites et de cérébellites
- 2) Les leishmanioses cutanées méditerranéennes se manifestent :
 - A. Cliniquement, par une lésion cutanée creusante et suintante
 - B. Par des adénopathies profondes et un accès pernicieux
 - C. Par une fièvre sudoro-algique
 - D. Par des pétéchies et des ecchymoses
- 3) Le diagnostic de leishmaniose cutanée repose :
 - A. Sur la mise en évidence du parasite au niveau de la plaie
 - B. Sur la mise en évidence d'anticorps spécifiques
 - C. Sur la mise en évidence du germe par écouvillonnage rectal
 - D. Sur la mise en évidence d'anticorps spécifiques par sérodiagnostic de Wright
- 4) Quel est l'antibiotique qui n'est pas utilisé dans le traitement de la brucellose ?
 - A. Rifampicine
 - B. Aminosides
 - C. Cyclines
 - D. Glycopeptides
- 5) Le paludisme peut être transmis par :
 - A. Le phlébotome
 - B. La transfusion sanguine
 - C. L'eau polluée
 - D. Ripicephalus sanguineus
- 6) Les portes d'entrée des bactériémies à BGN sont principalement :
 - A. Dentaires
 - B. Osseuses
 - C. Pulmonaires
 - D. Digestives
- 7) Le traitement probabiliste des bactériémies à BGN peut reposer sur :
 - A. L'association C3G + Gentamycine + Amikacine
 - B. L'association C3G + Amikacine + C1G
 - C. L'association C3G + Gentamycine
 - D. L'association Fluoro-quinolones + Amikacine + Spiramycine
- 8) Les bactériémies à staphylocoque sont les plus fréquentes des bactériémies, quelle est, parmi ces propositions, celle qui ne caractérise pas cette entité clinique :
 - A. Elles surviennent à tout âge
 - B. Les formes communautaires représentent 2/3 des cas
 - C. Les formes nosocomiales sont exceptionnelles
 - D. Leur prise en charge doit se faire en milieu hospitalier

- 9) La forme septico-pyohémique est une bactériémie à staphylocoque qui est évoquée devant certains symptômes cliniques, quel est, parmi ces symptômes, celui qui n'est pas retrouvé au cours de ce tableau clinique :
- A. La pustulose hémorragique des extrémités
 - B. Les métastases viscérales
 - C. La fièvre d'allure variable
 - D. L'état général habituellement conservé
- 10) Dans un syndrome méningé, la raideur de la nuque : (cochez la réponse fausse)
- A. Est un signe capital
 - B. C'est l'impossibilité de fléchir la tête sur le thorax
 - C. C'est l'impossibilité de tourner la tête latéralement à droite et à gauche
 - D. Peut manquer chez le nourrisson
- 11) Le portage du méningocoque se fait au niveau d'un de ces sites :
- A. Tractus digestif
 - B. Voies urinaires
 - C. Oropharynx
 - D. Bave des animaux
- 12) La transmission du méningocoque se fait par une seule voie, laquelle ?
- A. Par voie aérienne (aérosol)
 - B. Par les mains sales
 - C. Par les aliments mal lavés
 - D. Les animaux domestiques
- 13) La rage est une zoonose transmise à l'homme par la salive des animaux infectés. Quel est, parmi les modes de contamination suivants, celui qui ne transmet par le virus ?
- A. Morsure
 - B. Griffure
 - C. Léchage sur peau saine
 - D. Inhalation
- 14) Par les signes suivants, quel est celui qui va à l'encontre du diagnostic du choléra dans sa forme majeure ?
- A. Fièvre
 - B. Vomissement
 - C. Diarrhée
 - D. Déshydratation
- 15) Toutes ces propositions, à propos du choléra, sont justes, sauf une, laquelle ?
- A. Maladie extrêmement contagieuse
 - B. Le réservoir du germe est l'homme
 - C. La transmission est interhumaine et surtout hydrique
 - D. L'immunité conférée par le choléra est définitive
- 16) Comment pose-t-on le diagnostic de tétanos ?
- A. Prélèvement bactériologique sur plaie souillée
 - B. Biopsie neuromusculaire
 - C. Diagnostic clinique
 - D. Aucun des éléments suscités n'est juste

- 17) Au cours de la fièvre boutonneuse méditerranéenne, la fièvre est présente dans :
- A. 100% des cas
 - B. 90% des cas
 - C. 75% des cas
 - D. 25% des cas
- 18) Quel élément caractérise l'éruption de la fièvre boutonneuse méditerranéenne ?
- A. Eruption bulleuse
 - B. Evolution descendante
 - C. Eruption maculo-papuleuse
 - D. Débute derrière les oreilles
- 19) La diphtérie est responsable d'une angine à fausse membrane donc les caractères sont différents de ceux de la mononucléose infectieuse. Parmi les caractères suivants, quel est celui qui concerne l'angine diphtérique ?
- A. Fausse membranes toujours grisâtres
 - B. Confluentes et extensives
 - C. Non adhérentes
 - D. Non hémorragiques
- 20) Le virus rabique est un Rhabdovirus fragile. Quel est le geste à ne pas pratiquer devant une plaie grave (grade III), secondaire à une morsure par un animal suspect de rage ?
- A. Lavage à l'eau savonneuse
 - B. Application d'éther
 - C. Application de dérivés d'ammonium quaternaire
 - D. Suture immédiate

Partie QCM

- 21) Le diagnostic positif d'une fièvre typhoïde se fait par :
- A. Isolement des salmonelles dans les selles d'un malade ou d'un convalescent
 - B. Isolement des salmonelles dans le sang
 - C. Sérodiagnostic de Félix et Widal
 - D. Epreuve à l'antigène tamponné (rose Bengale)
- 22) Le traitement de la fièvre typhoïde repose sur :
- A. L'association Amoxicilline + Acide clavulanique
 - B. Fluoro-quinolones
 - C. Cortimoxazole
 - D. Quinine par voie parentérale
- 23) La fièvre typhoïde est une maladie grave :
- A. Qui peut entraîner des complications graves à type de perforations intestinales
 - B. Des mains sales liée au péril fécal
 - C. Qui peut être transmise par des piqûres de moustiques
 - D. Qui peut entraîner une épidermolyse
- 24) Un traitement par quinine impose la recherche des effets secondaires suivants :
- A. Hypoglycémie
 - B. Insuffisance rénale
 - C. Hypotension
 - D. Troubles de la conduction myocardique

- 25) Le staphylocoque est une bactérie qui possède les caractéristiques suivantes :
- A. Ubiquitaires
 - B. Rarement retrouvée dans l'environnement
 - C. Dont l'homme est le réservoir principal
 - D. Saprophyte des fosses nasales de l'homme
- 26) Pour confirmer le diagnostic d'infection à VIH, la réglementation exige l'association de :
- A. Un groupage sanguin
 - B. Une test ELISA positif
 - C. Deux tests ELISA différents positifs
 - D. Un test en Western Blot positif
- 27) A un sujet séropositif (VIH), vous donnez les conseils suivants :
- A. De ne pas partager sa brosse à dent ni son rasoir
 - B. D'utiliser des préservatifs lors de tout rapport sexuel même avec son épouse
 - C. D'annoncer sa séropositivité à son dentiste et à son médecin traitant
 - D. De cacher sa maladie à son épouse, son médecin, son dentiste
- 28) Quelles sont les mesures à prendre devant une piqûre accidentelle dans un service de soins ?
- A. Sucrer la plaie
 - B. Laver abondamment la plaie avec de l'eau
 - C. Désinfecter pendant au moins 10 minutes avec de l'eau de javel à 12°
 - D. Déclarer l'accident au service de médecine de travail
- 29) Parmi ces réponses caractérisant le stade SIDA, lesquelles sont justes ?
- A. La survenue d'infections opportunistes et de certains cancers
 - B. Un effondrement du taux de lymphocytes CD4
 - C. Un effondrement de l'immunité cellulaire
 - D. Une disparition du virus du sang
- 30) Parmi ces affirmations concernant un sujet séropositif, lesquelles sont justes ?
- A. A des anticorps anti-VIH
 - B. Peut transmettre le virus
 - C. Peut ne présenter aucun signe clinique
 - D. Présente toujours des signes cliniques
- 31) Le diagnostic bactériologique d'une méningite est possible par les examens suivants :
- A. L'observation du germe à l'examen direct du LCR
 - B. La détection d'antigènes solubles dans le sérum, le LCR, les urines
 - C. L'isolement du germe à l'hémoculture
 - D. L'isolement du germe sur une goutte épaisse
- 32) Parmi les germes suivants, lesquels sont fréquemment responsables de méningites néonatales ?
- A. Méningocoque
 - B. Entérobactéries
 - C. Pneumocoque
 - D. *Listeria monocytogenes*

- 33) Dans les situations suivantes pouvant être observées au cours d'une méningite, la ponction lombaire est contre-indiquée en cas de :
- A. Hypertension intracrânienne
 - B. Signes de localisation
 - C. Spondylodiscite lombaire
 - D. Fièvre > 39°C
- 34) Quels sont les éléments, parmi les suivants, qui peuvent être observés au cours d'un accès pernicieux ?
- A. Aspect purulent du LCR
 - B. Aspect clair du LCR
 - C. Troubles de la conscience
 - D. Convulsions
- 35) Les streptocoques hémolytiques du groupe A de Lancefield présentent une ou plusieurs de ces propriétés, laquelle ou lesquelles ?
- A. Sont α -hémolytiques
 - B. Produisent des enzymes exogènes
 - C. Sont responsables de la scarlatine lorsqu'ils produisent une toxine érythroène
 - D. Sont très sensibles aux aminosides
- 36) Parmi les pathologies suivantes dues aux streptocoques, indiquer celles qui ne sont pas suppuratives :
- A. Fasciite nécrosante
 - B. Chorée de Sydenham
 - C. Erythème noueux
 - D. Erysipèle
- 37) Parmi les signes suivants, indiquer celui/ceux qui est/sont caractéristique(s) de la scarlatine :
- A. L'exanthème épargnant les pommes des mains, les plantes des pieds et la région péribuccale
 - B. Eruption maculo-papuleuse avec intervalle de peau saine
 - C. Langue framboisée
 - D. Angine érythémateuse
- 38) Dans le tétanos généralisé, on note :
- A. Trismus
 - B. Absence de vaccination correcte
 - C. Réflexes tendineux vifs
 - D. Signe de Babinski bilatéral
- 39) Parmi les caractères des courbatures du tétanos, quels sont ceux qui sont exacts ?
- A. Irréductibles
 - B. Indolores
 - C. Fébriles
 - D. Provoquées par certains gestes d'examens ou de traitement
- 40) Parmi les éléments suivants, quels sont ceux qui sont de mauvais pronostic dans le tétanos généralisé de l'adulte ?
- A. Porte d'entrée : brûlures multiples
 - B. Incubation de 4 jours
 - C. Absence de fièvre
 - D. Extension rapide des contractures