



ANNO ACCADEMICO 2010/2011

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

MEDICINA TROPICALE

1. Quale di queste affermazioni riferite al Micetoma è corretta?
A È più comune nelle aree tropicali umide
B È più frequente nelle donne
C È più frequente prima dei 20 e dopo i 50 anni
D Non è mai stata descritta in Sudan e Somalia
E* Il microrganismo responsabile si impianta in genere in seguito a un trauma
2. Quale delle seguenti malattie non è una treponematosi
A Sifilide
B Bejel
C Framboesia
D Pinta
E* Verruga peruana
3. Quale dei microrganismi di seguito riportati non è compreso tra gli agenti eziologici di micetoma
A Madurella mycetomatis
B Actinomyces madurae
C* Streptomyces cerevisiae
D Nocardia brasiliensis
E Streptomyces somaliensis
4. La leishmaniosi cutanea diffusa
A È più frequente della forma localizzata
B Si associa a interessamento viscerale
C È causata in Africa principalmente da L. donovani infantum
D* È causata nelle Americhe principalmente da L. amazonensis
E È causata soltanto da L. tropica in pazienti con spiccata risposta alla leishmanina
5. Il paziente con ascesso amebico
A È febbrile in una minoranza dei casi
B Presenta dolore addominale in meno del 30% dei casi
C Presenta epatomegalia in meno del 30% dei casi
D* È itterico in meno del 30% dei casi
E Presenta transaminasi elevate in meno del 20% dei casi
6. La leishmaniosi mucocutanea
A È più comune in Perù e Bolivia
B Si manifesta a livello delle mucose nella maggioranza dei casi mesi o anni dopo la guarigione delle lesioni cutanee
C Si osserva nel 3-10% dei casi di infezione da Leishmania braziliensis braziliensis
D Colpisce più frequentemente il labbro superiore e le cartilagini del naso
E* Tutte le precedenti
7. I pazienti con Leishmaniosi viscerale presentano:
A Febbre in meno del 10% dei casi
B* Tosse in oltre il 70% dei casi
C Epatomegalia in meno del 30% dei casi
D Ittero nel 90% dei casi
E Diarrea nel 90% dei casi
8. La sporotricosi
A È una malattia batterica caratterizzata da sintomatologia respiratoria
B È una malattia protozoaria a trasmissione fecale orale
C È diffusa limitatamente alle aree desertiche del continente americano
D* È una micosi subacuta e cronica a localizzazione cutanea o sottocutanea, con occasionale disseminazione sistemica
E Si trasmette attivamente da uomo a uomo
9. I pazienti con leishmaniosi viscerale presentano:
A Anemia in meno del 10% dei casi
B Leucocitosi nella maggioranza dei casi
C* Piastrinopenia in oltre il 70% dei casi
D Sierologia positiva per leishmania in almeno 10% dei casi
E Transaminasi elevate nella totalità dei casi
10. Quali delle seguenti affermazioni riguardanti i virus dell'immunodeficienza umana è da considerare errata:
A Sono stati descritti almeno nove sottotipi del gruppo M di HIV-1
B I gruppi M, N e O di HIV-1 derivano da infezioni umane con SIV-chimp (il virus dell'immunodeficienza dello scimpanzé)
C* HIV-2 è un sottotipo di HIV-1
D HIV-1 è affine al virus dell'immunodeficienza della scimmia isolato in Cercopithecus atys
E In Africa vengono isolati con sempre maggior frequenza ricombinanti di sottotipi diversi di HIV-1
11. Quali dei seguenti segni e sintomi non è tipico dell'infezione da Tripanosoma brucei rhodesiense:
A* Interessamento cerebrale a distanza di molto tempo dall'infezione (uno o più anni)
B Andamento più rapido e più rapida progressione in meningoencefalite nei bambini rispetto agli adulti
C Discreta frequenza di miocarditi
D Presenza di una lesione cutanea in sede di inoculo (chancra) che si risolve in due-tre settimane
E Andamento più rapido nei turisti rispetto alla popolazione che vive in aree endemiche
12. Chikungunya:
A È una malattia causata da un nematode presente nelle acque dolci
B È una malattia virale trasmessa da zanzare del genere Anopheles
C È una malattia virale trasmessa per contatto interumano diretto
D* È una malattia virale trasmessa da zanzare del genere Aedes
E È una malattia batterica trasmessa dal morso di un roditore
13. Paragonimus westermani
A* È un trematode
B È un cestode
C È trasmesso attraverso il consumo di carne bovina cruda
D È trasmesso per via respiratoria
E È diffuso limitatamente al continente africano
14. Bartonella bacilliformis
A È causa di una malattia tipica delle regioni andine di Perù ed Ecuador
B È responsabile della febbre di Oroya
C È l'agente eziologico della verruca peruviana
D È l'agente eziologico della malattia di Carrion
E* Tutte le precedenti
15. Quale dei seguenti farmaci non trova indicazione nel trattamento delle infezioni da L. donovani:
A Stibogluconato sodico
B Amfotericina B liposomiale
C Meglumina antimoniato
D Pentamidina
E* Chetoconazolo
16. La sprue tropicale, o malassorbimento post-infettivo
A È associata a HLA-B 27
B È causata da Shigella dysenteriae
C* Presenta un quadro istologico intestinale aspecifico con atrofia parziale dei villi ed infiltrato linfo-plasmacellulare
D Presenta una elevata incidenza in Kenya e Tanzania
E Tutte le precedenti

17. L'acronimo DOT significa:

- A Dracunculosis, Onchocercosis, Trypanosomiasis
- B Dental Outreach Treatment
- C* Directly Observed Therapy
- D Donovanosis Outpatient Treatment
- E Nessuno dei precedenti

18. Il virus dell'epatite E appartiene alla famiglia

- A* Caliciviridae
- B Flaviviridae
- C Togaviridae
- D Hepadnaviridae
- E Picornaviridae

19. In corso di shigellosi si ha più frequentemente una sintomatologia a espressione:

- A Meningea
- B Tetaniforme
- C Nevritica
- D* Dissenterica
- E Cutanea

20. La terapia del Morbo di Hansen, forma tubercoloide è:

- A dapsone + claritromicina
- B rifampicina + claritromicina
- C* dapsone + rifampicina
- D clofazimina + ciprofloxacina
- E claritromicina + ciprofloxacina

21. La pellagra è causata :

- A Da deficit di vitamina C
- B Da deficit di vitamina B1
- C Da un acaro infestante
- D Da un deficit di vitamina B12
- E* Nessuna delle precedenti

22. Un agricoltore egiziano di 28 anni presenta dolore al fianco sinistro, idroureteronefrosi sinistra, presenza di uova di parassita nel sedimento urinario. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A è affetto da leishmaniosi
- B è affetto da anguillulosi
- C senza terapia presenta un alto rischio di sviluppare un carcinoma renale
- D* è affetto da schistosomiasi
- E è affetto da ascaridiasi

23. Quali delle seguenti infezioni non è una arbovirosi

- A Febbre gialla
- B* Loiasi
- C Encefalite da virus del Nilo occidentale
- D Febbre della Crimea e del Congo
- E Dengue

24. Il verme di Guinea è:

- A* Dracunculus medinensis
- B Un nematode trasmesso da un tabanide
- C Un cestode assunto consumando cibo carneo
- D Oncocerca volvulus
- E Loa loa

25. Quale dei seguenti agenti non è trasmesso per via sessuale

- A Virus dell'epatite B (HBV)
- B HIV
- C Herpes simplex
- D* Virus dell'epatite E (HEV)
- E Chlamydia trachomatis

26. In quale malattia è indicato l'uso del metronidazolo

- A* Amebiasi
- B Anchilostomiasi
- C Ossiuriasi
- D Ascaridiasi
- E Teniasi

27. Qual è la più comune infezione opportunistica respiratoria nel paziente affetto da AIDS ?

- A* Pneumocystis carinii
- B EBV
- C CMV

D Candida albicans

E Cryptococcus neoformans

28. Quali delle seguenti combinazioni di marcatori va valutata in prima istanza in un soggetto con importante ipertransaminasemia per la diagnosi differenziale delle epatiti virali ?

- A HAVAb IgG, HBeAg, HCVAb
- B* HAVAb IgM, HCVAb, HBsAg, HBcAb IgG e IgM
- C HBsAg, HBeAg, HBeAb, HBcAb, HCVAb, HCVRNA, HAVAb IgG, HBVDNA, HDVAb
- D HBsAb, HAVAb IgG, HCV Ab
- E HBsAg, HDVAb, HCVAb, HAVAb IgG

29. Quale tra i seguenti è l'agente eziologico dell'idatidosi:

- A Herpes simplex
- B* Echinococcus granulosus
- C Toxoplasma gondii
- D Brucella melitensis
- E Entamoeba histolytica

30. Quale delle seguenti condizioni non è una complicanza dell'attacco malarico acuto:

- A acidosi lattica
- B edema polmonare acuto
- C insufficienza renale
- D* otite media
- E shock

31. Qual è l'ospite definitivo di Echinococcus granulosus?

- A Cammello
- B Criceto
- C* Cane
- D Gatto
- E Ratto

32. Quale tra questi non è indice di irritazione meningea:

- A* Segno di Babinski
- B Segno di Kerning
- C Segno di Binda
- D Segno di Brudzinski I
- E Segno di Brudzinski II

33. La curva termica tipica nella brucellosi è

- A continua
- B remittente
- C* ondulante
- D intermittente
- E nessuna delle precedenti

34. La più frequente patologia d'organo da cytomegalovirus in corso di AIDS è:

- A Esofagite
- B Encefalite
- C* Corioretinite
- D Epatite
- E Pancreatite

35. L'anguillulosi è causata da:

- A Trichuris trichiura
- B Ancylostoma duodenale
- C Enterobius vermicularis
- D* Strongyloides stercoralis
- E Nessuna delle precedenti

36. L'esame coproculturale in corso di infezione acuta da Salmonella typhi é significativo:

- A* durante la 2a-3a settimana nel 30% circa dei casi
- B Quasi sempre a partire dai primi giorni di malattia
- C Solo nei pazienti con diarrea
- D Dopo la 1a settimana nell'85% dei casi
- E Solo nei portatori cronici a livello delle vie biliari

37. Quale di queste malattie si può presentare con tosse stizzosa seguita da improvvisa eliminazione di liquido limpido di sapore salato:

- A polmonite da virus respiratorio sinciziale
- B* idatidosi
- C polmonite da Pneumocystis carinii
- D criptococchi
- E amebiasi pleuro-polmonare

38. Un paziente affetto da botulismo quali segni presenta?

- A* Segni neurologici con paralisi
- B Ipsersalivazione
- C Ottundimento del sensorio
- D Diarrea persistente
- E Tosse secca

39. Per quale delle seguenti infezioni la via fecale-orale è la modalità primaria di trasmissione:

- A* Epatite A e E
- B Epatite B
- C Epatite C e B
- D Epatite D
- E Epatite B e D

40. Il farmaco di prima scelta nel trattamento della dissenteria amebica è

- A* Metronidazolo
- B Trimetoprim-sulfametossazolo
- C Cloroquina
- D Pentamidina
- E Chetoconazolo

41. Quale delle seguenti condizioni non è causa di cecità:

- A Deficit di vitamina A
- B Infezione da Chlamydia trachomatis
- C Infezione da Onchocerca volvulus
- D* Deficit di vitamina D
- E Lebbra

42. Quale delle seguenti parassitosi non viene in genere contratta mediante assunzione di carni crude o poco cotte:

- A Cisticercosi
- B Trichinosi
- C Toxoplasmosi
- D Fascioliasi
- E* Anisakiasi

43. Quale tra le seguenti affermazioni relative all'ulcera di Buruli è falsa?

- A È stata descritta per la prima volta nel 1948
- B È causata da Mycobacterium ulcerans
- C* È causata da Mycobacterium fortuitum
- D È stata segnalata in Africa, Asia, Sudamerica e regioni del Pacifico occidentale
- E Il trattamento dipende dallo stadio della malattia

44. L'epatite A si può trasmettere?

- A* per via fecale-orale
- B per puntura d'insetto
- C con le goccioline di Flügge
- D Tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

45. Quale delle seguenti condizioni non è una treponematosi:

- A Bejel
- B Gangosa
- C* Espundia
- D Framboesia
- E Pinta

46. Un bambino di 6 anni che vive in campagna presenta febbre elevata (40°C), cefalea, linfadenopatia in regione retroauricolare destra, rash cutaneo e una lesione necrotica al cuoio capelluto. La diagnosi più probabile è:

- A Carbonchio
- B Malattia da graffio di gatto
- C* Febbre bottonosa del Mediterraneo
- D Toxoplasmosi
- E Leishmaniosi cutanea

47. Una delle cause principali di insorgenza di resistenza agli antiretrovirali è

- A* l'assunzione irregolare della terapia
- B l'assunzione di dosi maggiori di quelle prescritte
- C una risposta immunitaria del paziente nei confronti del farmaco
- D la predisposizione genetica del paziente a essere resistente ai farmaci in generale
- E nessuna delle precedenti

48. La terapia della brucellosi si basa su:

- A* Tetracicline + rifampicina

B Cefalosporine + chinolonici

C Cefalosporine + aminoglicoside

D Glicopeptide + aminoglicoside

E Glicopeptidi + beta-lattamine

49. La malaria quartana è causata da:

- A Plasmodium vivax
- B* Plasmodium malariae
- C Plasmodium falciparum
- D Plasmodium knowlesi
- E Plasmodium ovale

50. Quale è la manifestazione clinica più frequente di Trichomonas vaginalis:

- A vaginite atrofica
- B metrorragia
- C ulcerazione vaginali
- D* vaginite con leucorrea
- E vaginosi

51. La "tache noire" si riscontra in corso di:

- A Febbre tifoide
- B Febbre malarica
- C* Febbre bottonosa
- D Carbonchio
- E Leishmaniosi

52. Le complicanze più frequenti del morbillo sono a carico di :

- A emopoiesi e cute
- B fegato e polmone
- C* polmone e sistema nervoso centrale
- D miocardio e rene
- E fegato e rene

53. La trasmissione dell'infezione da HIV in Africa è principalmente:

- A* eterosessuale
- B legata alla tossicodipendenza
- C omosessuale
- D trasfusionale
- E verticale

54. Il "sifiloma" è espressione di:

- A* Sifilide primaria
- B Sifilide secondaria
- C Sifilide terziaria
- D Sifilide latente
- E Nessuna di queste

55. Una delle seguenti affermazioni è falsa:

- A il virus dell'epatite C è causa di epatite cronica in una percentuale considerevole degli individui infettati
- B esiste una forte associazione fra virus dell'epatite C ed epatocarcinoma
- C* il virus dell'epatite C è causa di ascessi epatici
- D l'infezione cronica da virus dell'epatite C può condurre il paziente a cirrosi epatica
- E esiste una associazione tra virus dell'epatite C e crioglobulinemia

56. Quale degli antibiotici seguenti non ha nessuna efficacia nei confronti di rickettsie, micoplasmi e clamidie

- A eritromicina
- B doxiciclina
- C ciprofloxacina
- D* benzilpenicillina
- E azitromicina

57. Gli organi più colpiti dal morbo di Chagas sono:

- A* cuore e colon
- B rene e fegato
- C cuore e fegato
- D colon e fegato
- E rene e colon

58. La principale malattia causa di emergenza medica che va sempre considerata ed esclusa in pazienti che presentano febbre al rientro da un soggiorno in aree tropicali è:

- A la febbre gialla
- B* la malaria
- C la leptospirosi
- D la SARS

E la dengue

59. Indicare il provvedimento principale nella terapia del colera:

- A somministrare antibiotici previo antibiogramma
- B somministrare antidiarroeici
- C* reidratare il malato
- D vaccinare prontamente il malato
- E eseguire immediatamente sieroterapia

60. Da quale protozoo è causata la malaria quartana?

- A Plasmodium vivax
- B Plasmodium ovale
- C Plasmodium falciparum
- D* Plasmodium malariae
- E Leishmania donovani

61. Il virus di Marburg ha causato episodi epidemici in

- A* Europa e Africa
- B Asia ed Australia
- C Africa e Stati Uniti
- D America del Sud e Canada
- E Russia e Cina

62. Quale delle seguenti condizioni patologiche non è descritta in associazione alle infezioni umane da Plasmodi?

- A Emoglobinuria
- B Sindrome nefrosica
- C* Leucocitosi neutrofila
- D Glomerulonefrite
- E Epatosplenomegalia

63. Quale delle seguenti affermazioni sulla leishmaniosi è falsa?

- A La diagnosi di certezza si può fare con la biopsia midollare
- B Una forma cutanea è detta anche bottone d'oriente
- C* Viene trasmessa dal morso di zanzara del genere Culex
- D È possibile la trasmissione per via trasfusionale
- E Tutte le precedenti sono false

64. Indicare le caratteristiche della Neisseria meningitidis:

- A Gram-positivo sporigeno
- B Bacillo Gram-negativo
- C* Gram-negativo asporigeno
- D Gram-negativo sporigeno
- E Gram-negativo anaerobio

65. Il veleno degli scorpenidi (pesce pietra):

- A È una proteina termolabile ad alto peso molecolare
- B Causa edema ed ipertermia locale
- C Può causare nausea, dispnea ipotensione
- D L'immersione in acqua calda della parte colpita per 30'-90' limita gli effetti del veleno
- E* Tutte le precedenti

66. Per quanti anni la vaccinazione anti-marmitta conferisce protezione?

- A 2
- B 5
- C* 10
- D 15
- E permanentemente

67. Nella febbre bottonosa del Mediterraneo la tache noire è rilevabile nel

- A 30 %
- B 40 %
- C 50%
- D 60%
- E* >70 %

68. Quale dei seguenti virus epatitici causa elevata mortalità nelle donne gravide?

- A Virus A
- B Virus B
- C Virus C
- D Virus D
- E* Virus E

69. In caso di necessità di terapia antimicrobica il farmaco di 1ª scelta per la diarrea del viaggiatore è:

- A* ciprofloxacina

B metronidazolo

- C vancomicina
- D loperamide
- E fermenti lattici

70. La febbre bottonosa è causata da:

- A* Rickettsia conorii
- B Rickettsia rickettsii
- C Chlamydia trachomatis
- D Mycoplasma hominis
- E Nocardia asteroides

71. Al rientro da un soggiorno in Thailandia, un uomo di 30 anni presenta febbre elevata (40°C) insorta da due giorni, cefalea retroorbitaria, dolori ossei e muscolari. All'esame obiettivo è presente un rash morbilliforme. La ricerca del parassita malarico è negativa; gli esami ematochimici dimostrano la presenza di leucopenia (3400/microlitro) e piastrinopenia (95.000/microlitro). La diagnosi più probabile è:

- A Febbre tifoide
- B Mononucleosi infettiva
- C Brucellosi
- D* Febbre dengue
- E Meningite

72. Nella forma lepromatosa della lebbra l'immunità cellulo-mediata è:

- A stabile
- B instabile
- C ritardata
- D* compromessa
- E fugace

73. Il farmaco di prima scelta per il trattamento della tripanosomiasi africana è:

- A Pirimetamina
- B Meflochina
- C Albendazolo
- D Pyrantel pamoato
- E* Pentamidina isetionato

74. Il tetano neonatale :

- A È da considerarsi eradicato
- B È causa di meno di un decesso ogni 100 nati vivi in Africa
- C È causato dalla infezione materna
- D* È per lo più causato dalla infezione della cicatrice ombelicale
- E È assente in Indonesia

75. Quale di questi virus ha maggiore rilevanza epidemiologica nel causare enteriti in età pediatrica

- A Picornavirus
- B Calicivirus
- C Torovirus
- D* Rotavirus
- E Rabdovirus

76. L'encefalite da virus Nilo occidentale:

- A È più frequente nel giovane adulto
- B Non lascia sequele
- C È più frequente nel bambino
- D* È più grave nell'anziano
- E Tutte le precedenti

77. Il segno di Koplik è presente in corso di:

- A Varicella
- B* Morbillo
- C Rosolia
- D Scarlattina
- E Tifo

78. I saggi commercializzati per la diagnosi rapida di malaria hanno le seguenti caratteristiche tranne:

- A permettono una diagnosi entro 10-15 minuti dall'esecuzione
- B* necessitano di un microscopio a fluorescenza
- C hanno un costo elevato
- D presentano una sensibilità >90% per una parassitemia >100/microlitro
- E sono di tipo immunocromatografico

79. A quale gruppo di antiretrovirali appartiene la zidovudina?

- A* inibitori nucleosidici della trascrittasi inversa
- B inibitori non nucleosidici della trascrittasi inversa

- C inibitori della proteasi
- D inibitori delle integrasi
- E nessuna delle precedenti

80. Un rash purpurico si accompagna spesso a meningite da

- A Haemophilus influenzae
- B Salmonella spp.
- C Streptococcus pneumoniae
- D Enterovirus
- E* Neisseria meningitidis

81. La febbre gialla è una febbre emorragica:

- A* grave e prevenibile con la vaccinazione
- B diffusa solo nel Sud-Est asiatico
- C che non è possibile prevenire in alcun modo
- D sempre mortale, nonostante si venga vaccinati
- E diffusa in tutte le aree tropicali

82. Il ciclo asessuato della malaria avviene:

- A* Esclusivamente nell'uomo
- B Esclusivamente nell'artropode vettore
- C Prevalentemente nell'uomo
- D Prevalentemente nell'artropode vettore
- E Sia nell'artropode che nell'uomo

83. Il vaiolo umano è attualmente:

- A endemico
- B sporadico in Sud-America
- C eccezionalmente presente in Africa orientale
- D epidemico in tutto il mondo
- E* da considerarsi debellato

84. Un quadro di sindrome simil-mononucleosica può osservarsi in corso di

- A infezione da Salmonella typhi
- B sepsi stafilococcica
- C* infezione acuta da HIV
- D scarlattina
- E prostatite da Chlamydia trachomatis

85. Le gastroenteriti da salmonelle minori richiedono:

- A un trattamento antibiotico in tutti i casi
- B* un trattamento dietetico e reidratante
- C l'impiego immediato di antiperistaltici
- D l'impiego di farmaci ad azione adsorbente
- E l'impiego di farmaci anti-infiammatori non steroidei

86. L'agente eziologico del "Bottone d'oriente" è

- A Entamoeba histolytica
- B Trichinella spiralis
- C Borrelia burgdorferi
- D Naegleria fowleri
- E* Leishmania tropica

87. Quale dei seguenti agenti patologici può provocare un quadro clinico che può essere confuso con la facies leonina della lebbra lepromatosa ?

- A Trichinella spiralis
- B Loa loa
- C Toxocara canis
- D* Leishmania aethiopica
- E Brucella melitensis

88. Il carbonchio cutaneo si caratterizza per la comparsa di

- A un'ulcera di grandi dimensioni e a margini policiclici
- B un esantema vescicolare diffuso
- C* una lesione di qualche centimetro di diametro, circondata da un bordo di cute eritematosa ed infiltrata
- D una lesione maculare di colorito rosa pallido e di pochi centimetri di diametro
- E nessuna delle manifestazioni sopra-indicate

89. Il periodo di incubazione dell'epatite A è generalmente compreso tra :

- A 7-14 giorni
- B* 15-45 giorni
- C 60-90 giorni
- D 90-120 giorni
- E 120-180 giorni

90. A quale famiglia appartiene il virus del raffreddore comune:

- A* picornaviridae
- B herpesviridae
- C paramixoviridae
- D rhabdoviridae
- E adenoviridae

91. Quali tra queste vaccinazioni è obbligatoria in Italia?

- A morbillo
- B pertosse
- C rosolia
- D rabbia
- E* nessuna delle precedenti

92. Quale delle seguenti condizioni può essere osservata come complicanza della brucellosi:

- A Scrofolo
- B* Spondilite (pseudo Pott)
- C Morbo di Paget
- D Morbo di Weil
- E Tutte le precedenti

93. Quale delle seguenti affermazioni sulla Febbre di Lassa è falsa:

- A* determina mortalità più bassa in gravidanza
- B è dovuta ad un Arenavirus
- C è una febbre emorragica
- D è diffusa esclusivamente in Africa
- E non è una malattia contagiosa

94. Il bacillo di Hansen:

- A È un micobatterio
- B È l'agente eziologico della lebbra
- C Può infettare l'armadillo (Dasypus novemcinctus)
- D È sensibile al dapson
- E* Tutte le precedenti

95. Nel primo stadio della malattia di Lyme si osserva:

- A Dolore nella sede di puntura di zecca
- B* Eritema migrante
- C Convulsioni febbrili
- D Nessuna delle sopra indicate
- E Tutte le sopra indicate

96. Quali agenti infettivi sono più frequentemente in causa nello shock settico?

- A* batteri gram negativi
- B batteri gram positivi
- C virus
- D protozoi
- E miceti

97. L'idatidosi secondaria si verifica quando:

- A l'uomo si infesta con le uova del parassita emesse dal cane con le feci
- B l'uomo mangia visceri di animali infetti
- C* in una sierosa o in un organo si ha la rottura della cisti con liberazione di scolici
- D l'uomo si infesta bevendo acqua inquinata
- E l'uomo si infesta mangiando verdura inquinata

98. La Primary Health Care prevede il coinvolgimento

- A dell'esclusivo settore sanitario
- B del settore sanitario ed agrario
- C del settore sanitario, agrario ed industriale
- D* di ogni settore che può concorrere alla promozione della salute
- E dell'esclusivo settore farmaceutico

99. L'ospite intermedio del ciclo biologico di Taenia saginata è:

- A Il gatto
- B L'uomo
- C Il maiale
- D* I bovini
- E Il furetto

100. La terapia d'attacco della meningite tubercolare dovrebbe comprendere 4 farmaci antitubercolari. Quale dei seguenti farmaci non è indicato?

- A* claritromicina
- B isoniazide
- C pirazinamide

D etambutolo
E rifampicina

101. A quale/i microrganismo/i è attribuita l'eziologia della gangrena gassosa?

A Pseudomonas aeruginosa
B Enterococcus faecium
C* Clostridia
D Candida inconspicua
E Aspergillus fumigatus

102. I Cestodi:

A Non sono patogeni per l'uomo
B Sono protozoi
C Sono vermi cilindrici
D* Sono vermi piatti segmentati
E Sono vermi piatti non segmentati

103. Le Borrelie sono:

A Vibrioni
B Spirilli
C* Spirochete
D Micoplasmi
E Coccobacilli

104. Il trisma nel tetano è espressione di:

A Ipertono dei muscoli dorsali
B Spasmo degli sfinteri
C Rilassamento muscolare generalizzato
D* Ipertono dei muscoli masseteri
E Ipertono dei muscoli sternocleidomastoidei

105. Quale tra le seguenti rappresenta una complicanza frequente in corso di malaria:

A Superinfezione batterica
B Rottura della milza
C* Insufficienza renale acuta
D Ritardo mentale
E Insufficienza respiratoria

106. Qual è l'habitat di Giardia lamblia:

A* Intestino tenue
B Retto
C Colon
D Stomaco
E Esofago

107. Quali dei seguenti farmaci non è un antiretrovirale?

A zidovudina
B didanosina
C* ganciclovir
D indinavir
E ritonavir

108. L'epatite virale B si manifesta dopo un periodo di incubazione di:

A 24 ore
B 1-3 giorni
C 1 settimana
D 2 settimane
E* 2-6 mesi

109. Quale delle seguenti affermazioni è vera a proposito di infezione da HIV?

A è sinonimo di AIDS
B la terapia di elezione è a base di un solo farmaco
C non presenta associazione con il sarcoma di Kaposi
D* la principale cellula bersaglio è il linfocita CD4+
E le prime cellule infettate sono le emazie

110. Quale tra le seguenti condizioni non è inclusa tra le cause di dolore addominale intenso generalizzato in ambiente tropicale

A Anemia falciforme
B* Attacco malarico
C Tubercolosi addominale
D Rottura di cisti idatidea
E Nessuna delle precedenti

111. Sono anticorpi protettivi nei confronti del virus della epatite B:

A HbcAb

B* HBsAb
C HbeAb
D HDVAb

E nessuno dei precedenti

112. Le elmintiasi sono associate ad un incremento di

A granulociti neutrofili ed IgG
B* granulociti eosinofili ed IgE
C granulociti basofili ed IgM
D macrofagi e linfociti Th 1
E linfociti CD8+ e NK

113. Il botulismo è una malattia causata da:

A* Batteri anaerobi
B Batteri aerobi
C Micoplasmi
D Clamidio
E Rickettsie

114. Tra i seguenti batteri il meno frequentemente responsabile di meningite è:

A Streptococcus pneumoniae
B Haemophilus influenzae
C Escherichia coli
D* Salmonella typhi
E Neisseria meningitidis

115. I corpi di Negri sono inclusioni cellulari citoplasmatiche che si riscontrano in pazienti affetti da:

A salmonellosi
B pertosse
C* rabbia
D febbre bottonosa
E mononucleosi

116. La tularemia è causata da microrganismi del genere:

A Pseudomonas
B Brucella
C* Francisella
D Shigella
E Moraxella

117. La patogenesi di quale delle seguenti malattie non è determinata da una tossina?

A* Dengue
B Botulismo
C Colera
D Ciguatera
E Tetano

118. Quale forma morbosa rappresenta, fondamentalmente, la febbre tifoide?

A Parotite
B* Sepsì
C Encefalite
D Mastite
E Nessuna delle precedenti

119. Corpi inclusi intracellulari eosinofili sono caratteristici di:

A Rosolia
B Morbillo
C Vaiolo
D Toxoplasmosi
E* Varicella

120. La più importante malattia causata da spirochete del genere Borrelia è:

A stomatite
B* febbre ricorrente
C tifo murino
D influenza
E gastrite

121. Il virus Ebola ha causato epidemie in:

A Europa settentrionale
B Europa orientale
C Asia
D* Africa
E America meridionale

122. La Dengue:

- A è una malattia febbrile causata da virus, diffusa nei Paesi occidentali
- B è una malattia febbrile causata da elminti, presente esclusivamente in aree tropicali
- C è una delle principali cause di polmonite nei Paesi tropicali
- D* è una febbre virale diffusa in molte aree tropicali, che comprende anche forme emorragiche
- E è una malattia batterica

123. Le lesioni anatomopatologiche del carbonchio si sviluppano in relazione a

- A traumatismi cutanei
- B neuropatia
- C azione sinergica di altre infezioni batteriche coesistenti
- D* azione della tossina prodotta dalla forma vegetativa di *Bacillus anthracis*
- E crioglobulinemia

124. La strategia della Primary Health Care è stata ufficialmente adottata dalla Organizzazione Mondiale della Sanità:

- A A Parigi nel 1948
- B A Roma nel 1956
- C* Ad Alma Ata nel 1978
- D A New York nel 1990
- E A Ginevra nel 1995

125. La malattia reumatica è una possibile complicanza dell'infezione da

- A *Mycobacterium tuberculosis*
- B *Staphylococcus aureus*
- C *Lysteria monocitogenes*
- D* *Streptococco* di gruppo A
- E *Streptococco* di gruppo B

126. In corso di epidemia di colera, l'acqua va

- A Addizionata con antibiotici
- B Addizionata con sulfamidici
- C Alcalinizzata
- D Esposta a raggi gamma
- E* Acidificata

127. La malaria pernicioso è dovuta a:

- A* *Plasmodium falciparum*
- B *Plasmodium vivax*
- C *Plasmodium malariae*
- D *Plasmodium ovale*
- E *Plasmodium knowlesi*

128. Qual è la manifestazione clinica caratteristica della difterite:

- A* Presenza di pseudomembrane nella faringe
- B Esantema morbilliforme
- C Lingua a dardo
- D Stranguria
- E Rigor nuchalis

129. La strongiloidiasi può causare:

- A* ileo paralitico
- B ascessi epatici a contenuto sterile
- C esantema vescicolare
- D diarrea ematica
- E leucocitosi neutrofila

130. L'agente eziologico della leishmaniosi viscerale nell'area del Mediterraneo è:

- A *Leishmania chagasi*
- B *Leishmania donovani*
- C* *Leishmania infantum*
- D *Leishmania tropica*
- E *Leishmania major*

131. La localizzazione più frequente delle cisti di *Echinococcus granulosus* nell'uomo è quella:

- A Cerebrale
- B* Epatica
- C Renale
- D Prostatica
- E Vescicale

132. La chemioprolifassi della malattia tubercolare nel paziente tubercolino positivo si attua con:

- A* isoniazide per 6 mesi

B rifampicina per 6 mesi

C pirazinamide per 6 mesi

D isoniazide + rifampicina + etambutolo per 3 mesi

E etambutolo per 6 mesi

133. Nel botulismo alimentare la malattia è determinata:

- A Dalla tossina prodotta nell'intestino
- B* Dall'ingestione di tossina preformata nel cibo
- C Dai prodotti di lisi del batterio a livello gastrico
- D Tutti i precedenti
- E Nessuno dei precedenti

134. Il tifo esantematico è causato da:

- A *Salmonella typhi*
- B *Salmonella typhimurium*
- C* *Rickettsia prowazekii*
- D *Rickettsia typhi*
- E *Salmonella choleraesuis*

135. Per scabbia norvegese si intende:

- A una forma di ectoparassitosi tipica dei Paesi a clima freddo
- B una ectoparassitosi di lieve entità che colpisce i gatti ed occasionalmente l'uomo
- C una dermatite da prodotti solforati utilizzati per curare la scabbia
- D una forma a decorso favorevole e caratterizzata da poche lesioni al cuoio capelluto
- E* una grave forma di scabbia che compare negli immunocompromessi

136. La comparsa di roseole circoscritte all'addome si ha in corso di:

- A Mononucleosi infettiva
- B Rosolia
- C Varicella
- D* Febbre tifoide
- E Tifo esantematico

137. Quale delle seguenti malattie non è inclusa tra le cause frequenti di disfgia in area tropicale:

- A Morbo di Chagas
- B Candidosi
- C Schistosomiasi
- D* Leishmaniosi viscerale
- E Gozzo endemico

138. Quale delle seguenti affermazioni meglio caratterizza il cotrimoxazolo?

- A E' un antibiotico a spettro selettivo di cui non è disponibile la formulazione endovenosa
- B* E' una combinazione che sfrutta il sinergismo tra il trimetoprim e un sulfamidico.
- C E' un antibiotico batteriostatico caratterizzato da una spiccata nefrotossicità
- D Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

139. Quale dei seguenti antigeni virali è costituente dell'envelope di HIV:

- A p 24
- B* gp 120
- C p17
- D p 9
- E p 7

140. Il farmaco di prima scelta nel trattamento della larva migrans viscerale (toxocariasi) è:

- A Praziquantel
- B Ivermectina
- C Niclosamide
- D Pyrantel pamoato
- E* Albendazolo

141. I corpi di Negri si ricercano

- A* Nell'encefalo
- B Nel midollo spinale
- C Nei nervi periferici
- D Nei linfociti di sangue periferico
- E Nella cornea

142. L'infezione da virus Chikungunya ha una presentazione clinica simile a:

- A Brucellosi
- B* Febbre dengue
- C Encefalite giapponese

- D Melioidosi
E Tripanosomiasi africana
143. Il contagio interumano e' la principale modalita' di trasmissione di una delle seguenti malattie infettive: quale?
A Tetano
B* Parotite
C Idatidosi
D Rabbia
E Brucellosi
144. Quale delle seguenti patogeni non è trasmesso per consumo di alimenti contaminati:
A Tenia solium
B* Schistosoma japonicum
C Escherichia coli enteropatogena
D Campylobacter jejuni
E Salmonella typhi
145. Quale dei seguenti patogeni non è un protozoo:
A Toxoplasma gondii
B Cryptosporidium parvum
C* Cryptococcus neoformans
D Plasmodium falciparum
E Leishmania donovani
146. Quale delle seguenti condizioni non è associata ad enteropatia in contesto tropicale:
A Infezione da Escherichia coli enterotossigeno
B Infezione da HIV
C Infestazione da Giardia lamblia
D TBC
E* Infezione da Wuchereria bancrofti
147. Quale dei seguenti artropodi è un vettore?
A Aedes albopictus
B Ixodes ricinus
C Glossina palpalis
D nessuno dei precedenti
E* tutti i precedenti
148. Un paziente ha una diagnosi sospetta di mononucleosi infettiva. Per confermare la diagnosi richiediamo:
A* La reazione di Paul-Bunnell
B La sierodiagnosi di Wright
C La reazione di Wasserman
D La sierodiagnosi di Weil-Felix
E La sierodiagnosi di Widal
149. Nella lebbra:
A Sono presenti solo localizzazioni cutanee
B Sono assenti manifestazioni neurologiche
C* Possono essere osservate atrofia testicolare e ginecomastia
D È caratteristicamente riscontrabile elefantiasi degli arti inferiori
E Non si osservano lesioni oculari
150. La mosca tse-tse è il vettore
A* Della tripanosomiasi africana
B Della leishmaniosi viscerale
C Della terzana benigna
D Della botriocefalosi
E Della febbre gialla
151. Quale di questi enteroparassiti da luogo a malassorbimento nel paziente immunocompetente?
A Tenia saginata
B Cryptosporidium parvum
C* Giardia lamblia
D Diphyllbothrium latum
E Ascaris lumbricoides
152. La diarrea del viaggiatore è più frequentemente causata da:
A Staphylococcus aureus
B Rotavirus
C Shigella spp
D* Escherichia coli enterotossigena
E Campylobacter jejuni
153. La vaccinazione antimalarica:
A Deve essere completata almeno due settimane prima della partenza
B Si effettua con una unica dose
C* Non è ancora disponibile
D Non è efficace contro ceppi clorochino-resistenti
E Dal 1998, in Africa, e' obbligatoria per tutti i nuovi nati.
154. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la criptosporidiosi è corretta?
A per la diagnosi sono necessarie tecniche sierologiche
B è una causa comune di meningiti in corso di sindrome da immunodeficienza acquisita
C* la trasmissione avviene per via fecale-orale
D la terapia di elezione è costituita dal praziquantel
E la terapia di elezione è costituita dalla penicillina G
155. Quale tra le seguenti condizioni mediche costituisce una controindicazione ad effettuare viaggi con aeromobili:
A Ipotiroidismo
B* Pneumotorace nelle precedenti tre settimane
C Gravidanza alla 24^a settimana
D Celiachia
E Sferocitosi congenita
156. L'infezione da Bacillus anthracis avviene
A per via inalatoria
B per via trans-cutanea
C per via digestiva
D* tutte le suddette
E nessuna delle suddette
157. Quale delle seguenti specie di insetti non è implicata quale vettore di tripanosomiasi
A Glossina palpalis
B Glossina fuscipes
C Panstrongylus megistus
D* Simulium damnosum
E Triatoma infestans
158. La febbre mediterranea o febbre bottonosa è causata da:
A HIV
B Arbovirus
C* Rickettsia conorii
D Legionella pneumophila
E Neisseria meningitidis
159. Gli aminoglicosidi sono antibiotici:
A* ototossici
B concentrazione-dipendenti
C gastrolesivi
D fotosensibili
E da somministrare solo per via orale
160. Quale è stata la prima vaccinazione di massa ottenuta con la tecnica del DNA ricombinante?
A Antitetanica
B Anti-epatite A
C* Anti-epatite B
D Antidifterica
E Antitifica
161. Nel 2002, quale tra le seguenti malattie è stata causa di un maggior numero di decessi in Africa sub-Sahariana:
A Malattie diarroiche
B Infezioni polmonari profonde
C* HIV/AIDS
D Tubercolosi
E Malaria
162. Quale dei questi sintomi è di infrequente osservazione in corso di accesso malarico?
A brivido intenso e scuotente
B cefalea
C* dolore in sede epigastrica
D sudorazione profusa
E vomito e/o diarrea
163. La febbre gialla :
A è causata da un filovirus

- B è trasmessa da una Culicina
C* causa la formazione di corpi di Councilman intranucleari a livello epatico
D causa la formazione di corpi di Guarnieri nelle cellule dell'epidermide
E tutte le precedenti

164. Il virus Marburg è:

- A Un enterovirus
B Un arbovirus
C* Un filovirus
D Un paramixovirus
E Un picornavirus

165. La febbre tifoide si contrae :

- A per via inalatoria
B* per ingestione di acqua o cibi contaminati
C in seguito a punture di insetti
D per nessuna delle suddette evenienze
E per tutte le suddette evenienze

166. Quale esame di laboratorio è utilizzato nella pratica corrente per la diagnosi di tifo esantematico?

- A reazione di Widal
B* reazione di Weil-Felix
C isolamento dell'agente eziologico
D striscio di sangue periferico
E biopsia cutanea

167. L'enterite necrotizzante (pigbel disease):

- A È causata dalla b-tossina di Clostridium perfringens tipo C
B È endemica in Papua Nuova Guinea
C È stata descritta in Thailandia ed Uganda
D È associata alla assunzione di carne suina contaminata
E* Tutte le precedenti

168. Quale tra i seguenti vaccini è controindicato in un viaggiatore che assume 50 mg al giorno di prednisone:

- A Anti-pneumococco
B* Anti-febbre gialla
C Anti-epatite A
D Anti-meningococco
E Anti-epatite B

169. Quale è l'evoluzione più frequente della leishmaniosi cutanea non trattata:

- A* guarigione in un anno con cicatrice residua
B visceralizzazione
C diffusione alle mucose contigue
D trasformazione neoplastica
E guarigione in 1 mese con cicatrice residua

170. L'esame emocromocitometrico in corso di febbre tifoide è spesso caratterizzato da:

- A Leucocitosi
B* Leucopenia
C Eosinofilia
D Basofilia
E Piastrinosi

171. Nelle Rickettsiosi quali tra le seguenti classi di antibiotici è di prima scelta :

- A* tetracicline
B cefalosporine
C polimixine
D macrolidi
E nessuno dei precedenti

172. Vibrio cholerae O139 e' endemico in:

- A* India
B Africa centrale
C Sud America
D Caraibi
E Capo Verde

173. L'agente eziologico dell'aspergillosi:

- A È un batterio intracellulare
B Infetta solo l'uomo
C* È un micete
D Può essere coltivato solo in anaerobiosi
E È un aerobio facoltativo

174. Un soggetto che elimina con le feci una notevole quantità di piccoli vermi tanto da far sembrare il materiale fecale ricoperto da formaggio grattugiato può essere affetto da:

- A giardiasi
B schistosomiasi
C ascaridiosi
D teniasi
E* ossiuriasi

175. La Primary Health Care è:

- A l'insieme delle attività di assistenza prenatale ed al parto nei Paesi a risorse limitate
B* una strategia che prevede la erogazione di attività di cura essenziali e socialmente appropriate alla comunità ed agli individui ad un costo accettabile per il contesto in cui vengono fornite
C una strategia che prevede la priorità delle cure sanitarie rispetto ad ogni altra attività socio-economica e produttiva nello specifico contesto comunitario
D l'insieme delle cure sanitarie essenziali da erogare nei primi 5 anni di vita di ogni individuo
E l'insieme delle attività di primo intervento sanitario che devono obbligatoriamente essere presenti nel Pronto Soccorso di ogni Ospedale nei Paesi in via di sviluppo

176. In Italia la vaccinazione per l'epatite B è:

- A* obbligatoria
B consigliata
C consigliata solo in età pediatrica
D consigliata solo in età adulta
E facoltativa

177. Quale dei seguenti segni e sintomi non è associato al Beri beri:

- A Neuropatia periferica
B Edema generalizzato
C Insufficienza cardiaca
D* Anemia megaloblastica
E Afonia

178. L'istoplasmosi è:

- A Una malattia protozoaria
B Caratteristica dell'Asia Sud-Orientale
C* Può causare lesioni cutanee estese
D Curabile con flucitosina
E Causa nel paziente immunocompetente infiltrati polmonari plasmacellulari

179. Il piede di Madura è causato

- A da un batterio
B da un protozoo
C da un nematode
D da un virus
E* da un micete

180. Quale dei seguenti antibiotici è attivo sulle rickettsie?

- A Kanamicina
B* Tetracicline
C Rifampicina
D Cefalosporine
E Penicillina G

181. Le parassitosi si associano frequentemente a:

- A Leucopenia
B Neutrofilia
C Leucocitosi
D* Eosinofilia
E Neutropenia

182. La goccia spessa è utile per la diagnosi di:

- A Toxoplasmosi
B Leishmaniosi
C* Malaria
D Schistosomiasi
E Brucellosi

183. Gli oncocercomi nei pazienti affetti da oncocercosi osservati in America Centrale si localizzano prevalentemente:

- A Al cingolo pelvico
B* A livello del capo
C Sulle braccia
D Sulle gambe

E A livello addominale

184. La polmonite da Legionella si trasmette per:

- A contagio interumano
- B* attraverso serbatoi di acqua per uso domestico o industriali contaminati
- C contatto con uccelli infetti
- D inalazione di polveri infette
- E tutte le precedenti

185. Il quadro clinico caratterizzato da sindrome epato-renale in corso di leptospirosi è anche denominato:

- A morbo di Pott
- B* morbo di Weil
- C morbo di Alzheimer
- D morbo di Paget
- E morbo di Still

186. La "facies amarillica" (pupille dilatate, congiuntive iniettate con sguardo fisso e eritema acceso al volto) si può osservare in corso di:

- A Pielonefrite cronica
- B Epatite virale cronica
- C* Febbre gialla
- D Influenza
- E Cistite

187. La resistenza ai farmaci antiretrovirali è causata da

- A mutazioni nel DNA nucleare del paziente causate dall'infezione
- B mutazioni nel RNA messaggero del paziente causate da farmaci
- C* mutazioni spontanee nell'RNA del virus selezionate dagli antiretrovirali
- D sia da mutazioni nell'RNA del virus, sia da mutazioni nel DNA del paziente
- E mutazioni nel DNA mitocondriale del paziente provocate dalla trascrittasi inversa virale

188. HIV può essere presente

- A nel sangue
- B nello sperma
- C nella saliva
- D nelle secrezioni vaginali
- E* tutte le precedenti

189. Di quale delle seguenti malattie è vettore il pidocchio?

- A Leishmaniosi
- B Febbre Bottonosa
- C* Tifo epidemico
- D Malattia di Lyme
- E Febbre Q

190. Tra le complicanze e sequele della febbre tifoide sono comprese:

- A Artrite settica
- B Alopecia
- C Endocardite
- D* Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

191. L'anchilostomiasi si caratterizza sul piano clinico principalmente per:

- A* Anemia progressiva
- B Febbre elevata
- C Complicanze neurologiche
- D Glomerulonefrite
- E Epatite

192. Il periodo di incubazione della malaria da P. Falciparum è di circa:

- A 30-60 giorni
- B > di 60 giorni
- C 48 ore
- D 72 ore
- E* 6-15 gg

193. Di fronte ad un paziente con diarrea profusa e febbre, è opportuna una :

- A Immediata terapia antibiotica parenterale ad ampio spettro
- B* Immediata reidratazione con soluzioni saline endovena
- C Immediata terapia antibiotica con trimetoprim-sulfametossazolo
- D Immediata terapia con antibiotici orali non assorbibili (neomicina).
- E Immediata terapia con farmaci che inibiscono la motilità intestinale

194. Quale dei seguenti vaccini contiene virus vivi attenuati?

- A anti epatite A

B antidifterico

C antipolio tipo Salk

D* anti febbre gialla

E antitifico

195. Quale dei sintomi seguenti è tipico del botulismo?

- A Paralisi spastica
- B* Paralisi flaccida
- C febbre
- D Torpore e sonnolenza
- E Nessuno dei precedenti

196. Il farmaco di prima scelta per il trattamento delle filariosi linfatiche in presenza di microfilaremia è:

- A Dietilcarbamazina
- B* Ivermectina
- C Mebendazolo
- D Tiabendazolo
- E Metronidazolo

197. Quale dei seguenti farmaci è più comunemente usato per la profilassi antimalarica?

- A primachina
- B pirimetamina
- C sulfadoxina
- D* meflochina
- E chinino

198. Il tumore più frequente nel maschio in Africa sub-Sahariana (escluso il Sarcoma di Kaposi) è:

- A Carcinoma polmonare
- B Carcinoma della prostata
- C Carcinoma gastrico
- D* Carcinoma primitivo del fegato
- E Ipernefroma

199. Quale dei seguenti concetti non fa parte della strategia della Primary Health Care (PHC):

- A la PHC deve adattarsi allo stile di vita della comunità locale
- B* la PHC di un singolo Paese deve rispondere esattamente alle direttive emanate dalla Organizzazione Mondiale della Sanità
- C la PHC deve rispondere ai bisogni della comunità locale ed essere parte integrante del sistema sanitario nazionale
- D i servizi preventivi e riabilitativi per l'individuo, la famiglia e la comunità devono essere integrati
- E la popolazione locale dovrebbe essere coinvolta nella programmazione e nella realizzazione delle attività sanitarie

200. L'agente eziologico della febbre del Nilo occidentale è:

- A* un flavivirus
- B un paramixovirus
- C un picornavirus
- D un calicivirus
- E un herpesvirus

201. Quale dei seguenti patogeni può causare dissenteria:

- A* Shigella
- B Giardia lamblia
- C Salmonella
- D Entameba coli
- E Tutti i precedenti

202. La causa principale di mortalità materna è:

- A* Emorragia grave
- B Eclampsia
- C Patologie infettive intercorrenti
- D Gravidanza ectopica
- E Embolia

203. La triade classica della pellagra è:

- A Astenia, artralgia, porpora
- B Diarrea, disfagia e anemia
- C* Dermatite, diarrea e demenza
- D Leucocitosi, febbre e proteinuria
- E Diarrea, ipotensione e oliguria

204. Un esame liquorale che evidenzia 250 linfociti/microlitro, aumento della protidorrachia e marcata riduzione della glicorrachia fa pensare a una meningite:

- A amebica
- B meningococcica
- C da Haemophilus influenzae
- D da virus Herpes simplex 2
- E* tubercolare

205. La diagnosi di malaria si esegue mediante:

- A Esame del sedimento urinario
- B Urinocoltura
- C* Striscio e goccia spessa di sangue periferico
- D Sierodiagnosi
- E Puntura lombare

206. Quale dei seguenti segni e sintomi non è caratteristico dell'amebiasi intestinale da Entamoeba histolytica ?

- A emissione di feci con sangue
- B* leucocitosi nel sangue periferico
- C presenza di muco nelle feci
- D dolorabilità addominale
- E febbre modesta o assente

207. Quale tra le seguenti affermazioni sulla babesiosi è vera?

- A si tratta di un'infezione micotica
- B la diagnosi di certezza si pone con l'emocoltura
- C la terapia di scelta è l'associazione di ciprofloxacina e gentamicina
- D* può avere un decorso particolarmente grave nei soggetti splenectomizzati
- E è una patologia particolarmente frequente in Burkina Faso

208. Qual è la porta di entrata più frequente dell'anchilostoma?

- A cavo orale
- B* cute
- C apparato respiratorio
- D ematica
- E nessuna di quelle sovramenzionate

209. Quale delle seguenti affermazioni riguardo al vaiolo della scimmia (Monkeypox) è corretta:

- A È causato da un herpesvirus
- B Può causare nell'uomo un'infezione quasi sempre letale
- C Non è mai stato osservato nell'uomo fuori dall'Africa
- D* È stato osservato nel 2003 negli USA in persone venute a contatto con cani della prateria
- E Si associa frequentemente ad epatiti gravi

210. Quale dei seguenti parassiti non è una filaria:

- A Wuchereria bancrofti
- B Brugia malayi
- C Loa- loa
- D* Toxocara canis
- E Mansonella ozzardi

211. La sierodiagnosi di Widal consente di accertare l'infezione da

- A Rickettsia conorii
- B Brucella melitensis
- C* Salmonella typhi
- D Proteus vulgaris
- E Yersinia enterocolitica

212. Una delle seguenti malattie non è causata da Rickettsie: quale?

- A Tifo esantematico
- B Febbre bottonosa
- C Tifo delle boscaglie
- D Febbre delle Montagne Rocciose
- E* Febbre delle risaie

213. Come si trasmette prevalentemente la giardiasi?

- A attraverso ingestione di alimenti crudi
- B* attraverso ingestione di acqua contaminata
- C per via cutanea
- D per via respiratoria
- E nessuna di quelle sovramenzionate

214. L'associazione tra sulfametossazolo e trimetoprim è caratterizzata da:

- A Aumentato assorbimento intestinale
- B Effetto antagonista
- C Maggior concentrazione del sulfamidico nel tessuto osseo
- D* Sinergismo d'azione

E Emivita superiore a 48 ore

215. La terapia di scelta della schistosomiasi intestinale è con:

- A albendazolo
- B mebendazolo
- C metronidazolo
- D paramomicina
- E* praziquantel

216. Nella diagnosi batteriologica, la colorazione differenziale più comunemente utilizzata durante l'esame microscopico diretto è quella ottenuta con

- A L'uso di un qualsiasi colorante acido (es.: eosina).
- B* Il metodo di Gram
- C La colorazione di Giemsa
- D Il metodo India INK
- E Nessuna delle precedenti

217. Quale dei seguenti è reperto infrequente nella leishmaniosi viscerale nell'immunocompetente:

- A febbre
- B splenomegalia
- C ipergammaglobulinemia policlonale
- D leucopenia
- E* rash cutaneo

218. In Italia la leishmaniosi è trasmessa da:

- A Acari
- B* Flebotomi
- C Zanzare
- D Zecche
- E Tafari

219. Meningite a liquor torbido può essere causata da:

- A Virus coxsackie A
- B Virus coxsackie B
- C Mycobacterium tuberculosis
- D* Escherichia coli
- E Brucella

220. Un giovane recentemente immigrato da un paese tropicale, addetto all'allevamento di bovini, presenta da un mese una febbre intermittente con cefalea, artromialgie, sudorazioni profuse. All'esame obiettivo presenta splenomegalia. I reperti sono compatibili con una diagnosi preliminare di:

- A Tifo
- B Tubercolosi
- C Malaria
- D* Brucellosi
- E Leishmaniosi

221. Le persone viventi con AIDS/HIV in Asia Orientale nel 2003 erano, secondo le stime OMS

- A Tra 15 e 20 milioni
- B Tra 1.5 e 2 milioni
- C* Tra 0.7 e 1.3 milioni
- D Tra 0.2 e 0.5 milioni
- E Tra 0.1 e 0.2 milioni

222. La Tungiasi è una malattia dovuta a:

- A Morso di gatto
- B Larva migrans cutanea
- C* Una pulce che penetra nel sottocute
- D Puntura di zecche
- E Puntura di cimici

223. L'agente eziologico del morbo di Chagas è:

- A Leishmania tropica
- B Diphylllobothrium latum
- C* Trypanosoma cruzi
- D Wuchereria bancrofti
- E Onchocerca volvulus

224. Quale delle seguenti specie di Plasmodia non è patogena per l'uomo:

- A P. falciparum
- B P. vivax
- C P. ovale
- D* P. berghei
- E P. malariae

225. Quale titolo di anticorpi anti-Brucella e' considerato significativo per brucellosi:

- A 1:5
- B 1:10
- C 1:50
- D* 1:160
- E qualsiasi positività

226. Il rischio di trasmissione materno-fetale del virus dell'epatite C è circa del:

- A* 5%
- B 25%
- C 50%
- D 75%
- E 90%

227. Le vaccinazioni di base previste dall'EPI (Expanded Programme on Immunization) a livello planetario sono:

- A epatite A, epatite B, poliomielite, febbre gialla, tetano, pertosse
- B epatite A, febbre gialla, poliomielite, morbillo, rosolia, tetano
- C tetano, rosolia, epatite B, difterite, febbre gialla, morbillo
- D* BCG, difterite, tetano, pertosse, poliomielite, morbillo
- E BCG, epatite B, febbre gialla, tetano, parotite, pertosse

228. Il batterio piu' frequentemente responsabile di polmonite comunitaria è:

- A Haemophilus influenzae
- B* Streptococcus pneumoniae
- C Staphylococcus aureus meticillino-resistente
- D Enterococcus faecalis
- E Pseudomonas aeruginosa

229. Manifestazione tipica della scabbia è la presenza di:

- A Papule emorragiche
- B Lendini
- C* Prurito notturno
- D Eritema nodoso
- E Gangrena

230. Il Sodoku è:

- A La febbre delle risaie
- B La malattia da graffio di gatto
- C* La malattia da morso di topo
- D La febbre da zecche
- E La febbre da morso di serpente

231. Quali dei seguenti farmaci non è utile nel trattamento antitubercolare?

- A rifampicina
- B isoniazide
- C etambutolo
- D rifabutina
- E* aztreonam

232. Quale tra le malattie seguenti non si presenta di regola con febbre:

- A leishmaniosi
- B malaria
- C* colera
- D dengue
- E tifo

233. Nella leishmaniosi viscerale quale dei seguenti chemioterapici è attivo:

- A Alofantrina
- B Nifurtimox
- C* Amfotericina B
- D Artemeter
- E Emetina

234. Quale dei seguenti paesi africani presentava nel 2003 una prevalenza di infezione da HIV nella popolazione generale adulta inferiore al 10%:

- A Zambia
- B Malawi
- C Sud Africa
- D Zimbabwe
- E* Senegal

235. Un paziente con febbre, eritema migrante, cefalea e dolori articolari è affetto più probabilmente da:

- A reumatismo articolare acuto
- B rickettsiosi
- C* malattia di Lyme

- D morbillo
- E varicella

236. Quale dei seguenti sintomi può accompagnare l'accesso malarico:

- A cefalea
- B disturbi gastrointestinali
- C emorragie
- D dispnea
- E* tutti i precedenti

237. Il botulismo da Clostridium botulinum tipo A e B è in genere causato dall'ingestione di:

- A vegetali freschi
- B pesce fresco
- C* carne conservata
- D frutta non lavata
- E formaggi a pasta molle

238. In accordo con le raccomandazioni della Organizzazione Mondiale della Sanità, l'allattamento al seno esclusivo deve essere proseguito per almeno

- A 2-3 mesi
- B* 4-6 mesi
- C 8-10 mesi
- D 10-12 mesi
- E 16-18 mesi

239. L'agente eziologico della malattia di Lyme è:

- A Francisella tularensis
- B Bartonella henselae
- C Babesia microti
- D* Borrelia burgdorferi
- E Streptobacillus moniliformis

240. Caratteristica fondamentale di Mycobacterium tuberculosis è:

- A Gram-negatività
- B Crescita in ambiente anaerobio
- C Fermentazione del lattulosio
- D Rapida crescita su terreno di Chapman
- E* Alcool-acido resistenza

241. Le "gomme" o granulomi luetici sono espressione di:

- A Sifilide primaria
- B Sifilide secondaria
- C* Sifilide terziaria
- D Sifilide latente
- E Nessuna di queste

242. L'effetto collaterale più frequente in corso di terapia con zidovudina (AZT) è:

- A* anemia
- B ipercolesterolemia
- C alopecia
- D sindrome simil-influenzale
- E depressione

243. L'intradermoreazione secondo Mantoux deve essere valutata in base a :

- A colore della lesione
- B positività/negatività
- C* diametro dell'infiltrato
- D diametro dell'eritema
- E presenza di vescicole

244. Una corretta profilassi anti malarica con cloroquina va eseguita:

- A iniziando l'assunzione all'arrivo in zona malarica e terminandola alla partenza
- B iniziando l'assunzione una settimana prima dall'arrivo in zona malarica e sospendendola alla partenza
- C iniziando l'assunzione all'arrivo in zona malarica e protraendola per 2 settimane dopo la partenza
- D* iniziando l'assunzione una settimana prima dell'arrivo in zona malarica e protraendolo per 6 settimane dopo il rientro
- E nessuna delle precedenti

245. Nel nostro Paese i casi di malaria d'importazione osservati annualmente sono:

- A 50-100
- B* 800-900
- C 1400-1600

D 2000-2500
E 5000

246. Quale tra i suddetti germi è la causa più frequente della "diarrea del viaggiatore"?

- A Vibrio cholerae
- B Salmonella typhi
- C Clostridium difficile
- D Shigella dysenteriae
- E* nessuno dei precedenti

247. L'ulcera a 'bottone di camicia' è tipica

- A della shigellosi
- B della leishmaniosi
- C* dell'amebiasi intestinale
- D della criptosporidiosi
- E della anchilostomiasi

248. Quale è il trattamento orale di prima scelta nella candidosi vulvovaginale?

- A voriconazolo
- B amoxicillina
- C doxiciclina
- D* fluconazolo
- E metronidazolo

249. Il botulismo alimentare consegue abitualmente all'ingestione di:

- A Carne cruda o poco cotta
- B* Cibo conservato in scatola sotto olio o insaccati preparati artigianalmente
- C Cibo conservato in scatola sotto aceto
- D Acqua inquinata
- E Mitili o pesce consumati crudi

250. In che forma Toxoplasma gondii può passare la barriera placentare:

- A* Trofozoite
- B oocisti
- C merozoite
- D cisti toxoplasmica
- E ipnozoita

251. Echovirus infettano principalmente:

- A Apparato respiratorio
- B Sistema nervoso centrale
- C Apparato cardiovascolare
- D* Apparato gastrointestinale
- E Apparato urogenitale

252. Quali dei seguenti artropodi vettori non è una zecca?

- A Ixodes ricinus
- B Dermacentor andersoni
- C* Xenopsylla cheopis
- D Amblyomma variegatus
- E Ornithodoros moubata

253. Nel linfoma di Burkitt EBV-correlato osservato in Africa quale delle seguenti infezioni sembra avere un ruolo come cofattore?

- A Babesia microti
- B Tripanosoma brucei rhodesiense
- C* Plasmodium falciparum
- D Schistosoma haematobium
- E Giardia intestinalis

254. La tripanosomiasi africana:

- A è una meningoencefalite virale trasmessa dalla puntura di zanzara
- B* è una meningoencefalite protozoaria chiamata anche "malattia del sonno", trasmessa da ditteri ematofagi
- C è una malattia febbrile causata da Trypanosoma brucei trasmessa dalla puntura di zecche
- D è un'encefalite letargica ad eziologia sconosciuta
- E è una meningoencefalite epidemica, trasmissibile per via inalatoria

255. La malattia che causa un maggior numero di decessi in bambini nei paesi in via di sviluppo (AIDS esclusa) è:

- A Malaria
- B Morbillo
- C Infezioni respiratorie acute
- D Tetano neonatale
- E* Malattie diarroiche

256. La febbre del Nilo occidentale:

- A È causata da un flavivirus
- B Ha come ospite principale gli uccelli
- C Può avere come vettore Culex pipiens
- D Negli ultimi anni si è diffusa negli Stati Uniti
- E* Tutte le precedenti

257. Il farmaco di prima scelta nel trattamento della febbre tifoide dell'adulto è:

- A metronidazolo
- B Eritromicina
- C* Ciprofloxacina
- D Teicoplanina
- E Rifampicina

258. I decessi materni per 100.000 nascite sono:

- A 30 in Europa occidentale
- B 300 in Brasile
- C* oltre 500 nella fascia equatoriale dell'Africa
- D più di 300 in Cina
- E meno di 200 in Italia

259. Dopo un soggiorno di un anno in Camerun un uomo di 45 anni presenta edemi fugaci alla mano destra accompagnati da prurito, parestesie ed ipereosinofilia. La diagnosi più probabile è:

- A Schistosomiasi
- B* Loiasi
- C Oncocercosi
- D Strongiloidiasi
- E Dracunculosi

260. L'isosporiasi nel soggetto HIV Ab positivo può essere responsabile di una sindrome:

- A polmonare
- B* gastroenterica
- C cerebrale
- D cutanea
- E oculare

261. Il noma è:

- A una manifestazione dell'ulcera del Buruli con localizzazione alla regione inguinale
- B un'infezione che causa vasculite con prevalente localizzazione polmonare e renale
- C un'osteoartrite settica tropicale che colpisce le piccole articolazioni
- D una gangrena ad eziologia polimicrobica degli arti inferiori tipica dell'anziano nelle isole del Pacifico
- E* una gangrena del volto del bambino malnutrito in cui è implicato Treponema vincenti

262. Mediamente il periodo di incubazione della rabbia è:

- A 1-2 giorni
- B 2-5 giorni
- C 6-8 giorni
- D 8-10 giorni
- E* dai 15 giorni ai 4 mesi

263. L'isoniazide è il farmaco cardine nella terapia delle infezioni da:

- A Streptococcus pneumoniae
- B* Mycobacterium tuberculosis
- C Klebsiella pneumoniae
- D Moraxella catarrhalis
- E Haemophilus influenzae

264. La paracoccidiomicosi è:

- A Una actinomicosi
- B Caratterizzata da insufficienza renale e anemia
- C Diffusa in Africa australe
- D* Caratterizzata da linfadenopatia generalizzata ed epatomegalia
- E Una malattia tipicamente dell'anziano

265. Uretrite non gonococcica è causata più frequentemente da:

- A Candida albicans
- B* Chlamydia trachomatis
- C Mycoplasma pneumoniae
- D Trichomonas vaginalis
- E Herpes simplex virus

266. L'agente di Norwalk causa più frequentemente:

- A polineurite
- B meningite
- C* gastroenterite
- D pleuro-polmonite
- E scarlattina

267. Il *Balantidium coli* è:

- A* un protozoo patogeno anche per l'uomo
- B un protozoo ambientale privo di potere patogeno
- C un batterio Gram-negativo
- D un batterio Gram-positivo
- E un micete saprofita intestinale

268. *Hymenolepis nana*:

- A* È un cestode
- B È un nematode
- C È un protozoo
- D Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

269. Nella meningite tubercolare il liquor è:

- A* Limpido
- B Torbido
- C Con bassa protidorrachia
- D Con alta glicorrachia
- E Con alti cloruri

270. In un soggetto anti-HBs positivo con ipertransaminasemia quale delle seguenti ipotesi diagnostiche può essere presa in considerazione?

- A Epatite B
- B Epatite D
- C* Epatite A
- D Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

271. Quale delle seguenti associazioni tra gli inibitori nucleosidici della trascrittasi inversa non deve essere attuata nell'ambito della terapia antiretrovirale combinata:

- A Zidovudina - lamivudina
- B* Zidovudina - stavudina
- C Stavudina - lamivudina
- D Zidovudina - didanosina
- E Zidovudina - abacavir

272. Nella leishmaniosi viscerale si riscontrano:

- A Anemia e ipogammaglobulemia
- B Piastrinosi
- C Anemia megaloblastica
- D* Anemia, leucopenia e ipergammaglobulinemia
- E Leucopenia e neutrofilia relativa

273. La profilassi della meningite meningococcica nei contatti stretti di un caso si effettua con:

- A gamma globuline
- B* rifampicina
- C penicillina
- D eritromicina
- E cloramfenicolo

274. La Primary Health Care si basa essenzialmente su:

- A* integrazione orizzontale delle attività sanitarie a livello periferico
- B costituzione di programmi sanitari verticali ben distinti
- C integrazione di programmi verticali a livello periferico e di programmi orizzontali a livello centrale
- D pagamento delle prestazioni sanitarie
- E gratuita delle prestazioni sanitarie

275. I neonati da madre con infezione da HIV sono:

- A* Sempre HIV-Ab positivi
- B Sempre HIV-Ab negativi
- C Sempre HIV-RNA negativi
- D Sempre HIV-RNA positivi
- E HIV-Ab positivi nel 50% dei casi

276. *Orientia tsutsugamushi* è l'agente eziologico di:

- A Febbre bottonosa del Mediterraneo
- B Sodoku
- C Rickettsialpox

- D* Tifo delle boscaglie
- E Febbre Q

277. Il morbo di Chagas è endemico in

- A Sudan
- B Messico
- C Cina
- D* Brasile
- E Tunisia

278. La leucopenia è frequente in corso di:

- A Colera
- B Enterite da *Escherichia coli* enteroemorragica
- C Shigellosi
- D* Febbre tifoide
- E Amebiasi

279. A quale malattia fa pensare la seguente sindrome: febbre, pancitopenia, epatosplenomegalia, disprotidemia?

- A* leishmaniosi
- B morbillo
- C toxoplasmosi
- D erisipela
- E rosolia

280. La malaria è una patologia causata da:

- A virus
- B elminti
- C* protozoi
- D batteri
- E miceti

281. Quale tra i seguenti agenti eziologici di epatite cronicizza con maggior frequenza:

- A HAV
- B HBV
- C* HCV
- D HDV
- E HEV

282. La proteinorachia nella meningite cerebrospinale epidemica è comunemente:

- A ridotta
- B invariata
- C* aumentata
- D fortemente ridotta
- E indosabile

283. Quale tra i seguenti fattori favorisce la trasmissione materno-fetale di HIV?

- A basso peso alla nascita
- B allattamento artificiale
- C parto espletato mediante taglio cesareo
- D confezione nella madre con virus epatitici
- E* alta viremia nella madre

284. Il tiacetazone è un farmaco antitubercolare che è stato largamente utilizzato nei Paesi del Terzo Mondo, soprattutto per il suo basso costo. Quale tra le seguenti affermazioni non è corretta?

- A Il principale evento avverso è costituito da rash cutaneo
- B La comparsa di rash cutaneo è più frequente nei soggetti di etnia cinese
- C Nei soggetti HIV-positivi la comparsa di rash cutaneo è 10 volte più frequente rispetto agli HIV-negativi
- D Ceppi di *Mycobacterium tuberculosis* isolati in Africa Orientale sono più spesso resistenti rispetto a quelli isolati in Europa
- E* E' un farmaco antitubercolare di prima linea

285. Quale tra le seguenti è una meningite a liquor limpido:

- A meningite da *Staphylococcus aureus*
- B* meningite da ECHO virus
- C meningite da *Escherichia coli*
- D meningite da *Neisseria meningitidis*
- E meningite da *Streptococcus pneumoniae*

286. La malaria:

- A Non è mai stata endemica in Europa al nord delle Alpi
- B Era assente in Europa nel Medio Evo
- C Non è mai stata endemica negli USA
- D Era sicuramente presente nell'America precolombiana

E* Nessuna delle precedenti

287. Un minatore dopo un breve periodo di tosse accusa un eritema pruriginoso agli arti inferiori, disturbi dell'alvo, modica anemia ipocromica con eosinofilia. Quale di queste malattie può essere in causa?

- A tifo
- B tubercolosi
- C shigellosi
- D teniasi
- E* anchilostomiasi

288. Il carbonchio è considerato malattia professionale per:

- A Gli infermieri
- B Gli alimentaristi
- C* I cardatori di lana
- D I minatori
- E I falciatori di cotone

289. Quale delle seguenti affermazioni a proposito della malattia di Lyme è vera?

- A* L'agente eziologico è una Spirocheta
- B Le manifestazioni cliniche possono essere distinte in settenari
- C Viene trasmessa dal morso di cane
- D Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

290. La trasmissione dell'epatite virale E avviene prevalentemente per via:

- A Orale-orale
- B Materno-fetale
- C Aerogena
- D Parenterale
- E* Fecale-orale

291. Quale delle seguenti condizioni non si associa con aumentato rischio di incidenza di epatocarcinoma :

- A Infezione da HCV
- B Infezione da HBV
- C* Assunzione di cibo contaminato da bungarotossina
- D Assunzione di cibo contaminato da aflatossina
- E Assunzione di cibo contaminato da Aspergillus flavus

292. Quale esame fareste eseguire nel sospetto di una teniasi?

- A Urinocoltura
- B Tampone rettale
- C Coprocoltura
- D Esame dell'urina
- E* Esame parassitologico delle feci

293. La malaria è diffusa

- A Nei paesi del Mediterraneo
- B Solo nelle regioni costiere
- C Al di sopra dei 1800 metri
- D Solo in alcune regioni africane
- E* Nelle aree tropicali e subtropicali

294. Il farmaco di prima scelta nel trattamento della infestazione da Taenia saginata è

- A Fluconazolo
- B Primachina
- C Mebendazolo
- D* Praziquantel
- E Metronidazolo

295. Aedes albopictus può essere vettore di

- A Febbre gialla e malaria
- B febbre gialla e richettisiosi
- C Febbre gialla e febbre di Omsk
- D Febbre del Congo-Crimea e malattia di Lyme
- E* nessuna delle precedenti

296. Un paziente che presenta ipertransaminasemia e positività per anti-HAV IgG può essere affetto da:

- A Epatite da virus B
- B Epatite da virus C
- C Infezione acuta da EBV
- D* Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

297. In caso di malaria quartana l'accesso febbrile si ha ogni:

- A 24 ore
- B 48 ore
- C* 72 ore
- D 120 ore
- E 4 settimane

298. Quale è nella tripanosomiasi americana la manifestazione più grave e frequente della malattia cronica?

- A megaesofago
- B megacolon
- C insufficienza epatica
- D* cardiomiopatia
- E insufficienza renale

299. Con il termine "cintura della meningite" (meningitis belt) si intende:

- A* la delimitazione geografica di un'area ad alta endemia di meningite meningococcica nel continente Africano
- B un segno di irritazione meningea che interessa il cingolo scapolare
- C la distribuzione in piastra di coltura delle colonie di Neisseria meningitidis
- D il periodo dell'anno in cui si osservano più casi di meningite meningococcica nell'emisfero settentrionale
- E la fascia d'età di maggior frequenza della meningite nell'Africa equatoriale (2-14 anni)

300. Quale dei seguenti patogeni non è un batterio :

- A Klebsiella pneumoniae
- B* Giardia lamblia
- C Bartonella henselae
- D Neisseria meningitidis
- E Rickettsia conorii

301. Quali delle seguenti infezioni sessualmente trasmesse non è batterica?

- A gonorrea
- B linfogranuloma venereo
- C* tricomoniassi
- D ulcera molle
- E donovanosi

302. La trasmissione orizzontale di HIV :

- A è più efficiente da soggetti con alta plasmaviremia
- B è più efficiente da maschio a femmina
- C è più efficiente mediante rapporti anali
- D* Tutte le precedenti
- E Nessuna delle precedenti

303. La malaria terzana è causata da:

- A P. falciparum
- B P. ovale
- C P. vivax
- D* Tutti i precedenti
- E Nessuno dei precedenti

304. L'infezione da Shigella spp. si trasmette

- A Per inalazione
- B Mediante vettori
- C Attraverso rapporti sessuali
- D* Per via fecale-orale
- E Mediante soluzione del continuo della cute

305. I vettori della malaria sono:

- A Culicinae
- B* Anophelinae
- C Curculionidi
- D Simulidi
- E Lepidotteri

306. Ad un paziente affetto da botulismo che cosa è conveniente praticare?

- A* Una lavanda gastrica se l'assunzione degli alimenti sospetti è recente
- B Antiemetici
- C Un clisma e purganti
- D Disinfettanti intestinali
- E Antidiarroici

307. La polmonite atipica primaria è caratteristica dell'infezione da:

- A* Mycoplasma pneumoniae
- B Legionella pneumophila
- C Streptococcus pneumoniae

- D Staphylococcus aureus
E Cytomegalovirus
308. Quale dei seguenti patogeni non necessita di trasmissione attraverso vettori ?
A Rickettsia conorii
B Orientia tsutsugamushi
C Rickettsia typhi
D Rickettsia prowazekii
E* Coxiella burnetii
309. La sintomatologia della sindrome meningea comprende oltre a febbre, cefalea e vomito:
A sudorazioni notturne
B tachicardia
C secrezione ureterale
D* rigidità nucale
E afasia
310. Il virus della SARS appartiene alla famiglia:
A Adenoviridae
B Paramixoviridae
C* Coronaviridae
D Mixoviridae
E Filoviridae
311. Tra i Paesi sudamericani, il più elevato numero di casi di AIDS è stato registrato in:
A Argentina
B* Brasile
C Colombia
D Perù
E Venezuela
312. I ceppi di E. coli enterotossigena (ETEC) ed enteropatogena (EPEC) provocano diarrea mediante:
A Produzione di citotossine
B* Produzione di enterotossine secretorie
C Colonizzazione e invasione della mucosa intestinale
D Malassorbimento
E Coagulopatia
313. Dove viene effettuata la ricerca del virus in fase acuta di epatite A?
A Sangue periferico
B liquor
C urine
D* feci
E liquido di lavaggio bronco-alveolare
314. Indicare quale delle seguenti asserzioni relative all'epatite A non è corretta:
A Malattia ubiquitaria
B Diffusione favorita dalle cattive condizioni igienico-sanitarie
C Nei Paesi ad elevato tenore di vita la malattia non è infrequente nell'età adulta
D In Italia l'infezione è ancora assai diffusa
E* In Italia l'infezione è praticamente scomparsa
315. Un paziente con trichinosi presenta caratteristicamente:
A* Febbre, edema orbitario, mialgia, eosinofilia
B Febbre, ematuria, artralgia, inappetenza
C Apiressia, astenia, abulia, afasia
D Febbre, leucocitosi neutrofila, proteinuria, ipoalbuminemia
E Cefalea, astenia, artralgia, porpora declive
316. Il serbatoio del colera è rappresentato da:
A* l'uomo
B i molluschi
C l'acqua
D l'ambiente in generale
E i grandi erbivori
317. Quale dei seguenti sintomi clinici è tipico del botulismo:
A febbre
B trisma
C rigor nuchalis
D* diplopia
E ipoacusia
318. L'infezione da Vibrio cholerae determina:
A emissione di feci ematiche
B emissione di feci contenenti muco e pus
C* diarrea acquosa
D febbre elevata e stato settico
E ematemesi e melena
319. La febbre emorragica della Crimea e del Congo
A Ha una letalità del 2%
B È causata dalla puntura di una zanzara
C* È causata da un Nairovirus
D È assente in Asia
E Non è trasmissibile da uomo a uomo
320. Il virus A dell'epatite appartiene alla famiglia :
A Hepadnaviridae
B Paramixoviridae
C Adenoviridae
D* Picornaviridae
E Herpesviridae
321. La principale componente attiva del veleno del cobra è:
A Una emolisina ad alto peso molecolare
B* Una neurotossina a basso peso molecolare
C Una chinasi inducente DIC
D Una fosfolipasi fibrinolitica
E Una metalloproteasi inducente necrosi tubulare
322. La sintomatologia del colera è provocata:
A dalla penetrazione dell'agente eziologico nelle cellule dei villi intestinali
B dalla penetrazione dell'agente eziologico nelle cellule delle placche di Peyer
C dal blocco dei recettori colinergici del sistema nervoso autonomo
D dal danno della membrana della cellula dei villi intestinali causato da un endotossina
E* dalla stimolazione dell'adenilciclasa delle cellule intestinali causata da un'enterotossina
323. Una cervicite mucopurulenta con dolorabilità alla mobilitazione della cervice, leucocitosi e ipersedimentria può essere causata da:
A Herpes simplex virus tipo 2
B Treponema pallidum
C* Neisseria gonorrhoeae
D Neisseria meningitidis
E Mycoplasma hominis
324. Su scala mondiale di quale percentuale di decessi annuali è causa la combinazione di diarrea, polmonite, morbillo, malaria e malnutrizione nei bambini al di sotto dei 5 anni di vita?
A 10%
B 30%
C 50%
D* 70%
E 90%
325. Aedes albopictus è il vettore
A Della loiasia
B* Della dengue
C Della febbre della Crimea e del Congo
D Della leishmaniosi viscerale
E Di tutte le precedenti
326. Quali fra questi sintomi non è tipico della leishmaniosi viscerale?
A pallore
B splenomegalia
C epatomegalia
D* diarrea
E febbre
327. Quale delle seguenti malattie infettive è stata definitivamente eradicata ?
A Peste
B Malaria
C Poliomielite
D* Vaiolo
E Rabbia
328. La terapia della leishmaniosi viscerale si basa sull'impiego di:
A Fluconazolo

- B* Amfotericina B liposomiale
- C Metronidazolo
- D Albendazolo
- E Nessuna delle precedenti

329. Quale delle seguenti affermazioni è vera a proposito del tetano?

- A* causa paralisi spastica
- B causa paralisi flaccida
- C è causato da un batterio aerobio
- D la prima dose del vaccino viene somministrata a 5 anni di vita
- E tutte le precedenti

330. La cisticercosi è una patologia causata da:

- A* Taenia solium
- B Echinococcus granulosus
- C Batteri gram positivi
- D Batteri gram negativi
- E Candida albicans

331. Quale delle seguenti non è una malattia dell'uomo:

- A Kuru
- B Sodoku
- C Dengue
- D* Scrapie
- E Bejel

332. Tra i seguenti alimenti quale è a maggior rischio di contaminazione con brucelle:

- A crema
- B gelato
- C* formaggio fresco
- D tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

333. L'ancilostomiasi duodenale

- A è causa di anemia
- B è una malattia da nematodi
- C è causata da Necator americanus
- D è trattata con l'albendazolo
- E* tutte le precedenti

334. L'agente eziologico della malattia da graffio di gatto è:

- A* Bartonella henselae
- B Staphylococcus aureus
- C Virus di Epstein-Barr
- D Yersinia enterocolitica
- E Sporothrix schenckii

335. Quale dei seguenti virus può essere causa di febbre emorragica?

- A virus Marburg
- B virus Ebola
- C virus della febbre gialla
- D virus della dengue
- E* tutti i suddetti

336. Il morbo di Pott è espressione di una localizzazione di Mycobacterium tuberculosis: quale ?

- A linfoghiandolare
- B vescicale
- C* vertebrale
- D ileale
- E meningea

337. La perforazione intestinale rientra tra le complicanze in corso di:

- A Enterocoliti da salmonelle minori
- B* Febbre tifoide
- C Colera
- D Enterite da Campylobacter jejuni
- E Shigellosi

338. La diagnosi di ossiuriasi si effettua soprattutto mediante:

- A ricerca delle uova nelle feci
- B ricerca di anticorpi specifici mediante Immunofluorescenza Indiretta
- C* scotch test
- D biopsia della mucosa rettale
- E ricerca anticorpi specifici precipitanti

339. L'amebiasi può manifestarsi con un quadro di:

- A Rettocolite acuta
- B Colite fulminante
- C Colite cronica
- D Ascenso epatico
- E* Tutti i quadri sopra indicati

340. In un soggetto immune nei confronti del virus B dell'epatite, l'infezione da virus delta (HDV) si manifesta:

- A Nel 10% dei casi
- B In meno del 10% dei casi
- C Tra il 10 e il 50% dei casi
- D In oltre il 50% dei casi
- E* Non può manifestarsi

341. Le rickettsie presentano un tipico tropismo per uno dei seguenti tessuti:

- A midollo emopoietico
- B glomeruli renali
- C epitelio intestinale
- D strato basale della cute
- E* endoteli dei piccoli vasi

342. Quale dei seguenti segni e sintomi non è tipico del colera:

- A diarrea acquosa
- B facies da mumma
- C addome a barca
- D* febbre elevata
- E atonia

343. La malaria da Plasmodium falciparum nel soggetto non immune si caratterizza clinicamente per:

- A* possibile progressione infausta se non diagnosticata e trattata tempestivamente
- B autorisoluzione nella maggior parte dei casi in pochi giorni
- C letalità superiore al 50%
- D decorso meno grave nei bambini
- E evoluzione sempre favorevole dopo adeguato trattamento

344. Quale dei farmaci seguenti ha attività antimalarica:

- A Cloramfenicolo
- B* Cloroquina
- C Isoniazide
- D Etambutolo
- E Penicillina G

345. Il virus dell'epatite A:

- A* appartiene ai Picornaviridae
- B è causa di infezioni croniche in oltre il 5% dei casi
- C è causa di infezioni croniche in oltre il 50% dei casi
- D causa solo epatiti anitteriche
- E causa frequentemente epatiti fulminanti

346. L'organo più frequentemente sede di cisti idatidea è:

- A il polmone
- B il rachide
- C la milza
- D il cervello
- E* il fegato

347. La Primary Health Care prevede:

- A solo attività preventive
- B solo attività curative
- C solo attività di riabilitazione
- D solo attività di promozione della salute
- E* tutte le precedenti

348. L'ipnozoita è una forma parassitaria quiescente di:

- A Plasmodium malariae
- B Plasmodium falciparum
- C Soltanto di Plasmodium vivax
- D* Plasmodium vivax ed ovale
- E Soltanto di Plasmodium ovale

349. L'amebiasi è causata da un :

- A elminta
- B* protozoo
- C fungo

- D batterio
- E virus

350. La febbre della Valle del Rift:

- A È una malattia caratteristica dell'Asia Sud-Orientale
- B È causata da una rickettsia
- C* È una zoonosi il cui serbatoio è principalmente rappresentato dalle pecore
- D Non è mai stata osservata in Egitto
- E Tutte le precedenti