



ANNO ACCADEMICO 2009/2010

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

MALATTIE INFETTIVE

1. In un bambino un quadro clinico caratterizzato da febbre, dolori addominali, tenesmo e diarrea acquosa con emissione di feci ricche di muco pus e sangue è suggestivo di infezione da:
A Rotavirus
B *Vibrio cholerae*
C* *Shigella*
D *Giardia*
E *Salmonella*
2. Quale dei seguenti patogeni NON viene trasmesso all' uomo tramite l'assunzione di latte crudo e derivati:
A* *Pasturella dagmatis*
B *Brucella melitensis*
C *Streptococcus bovis*
D *Listeria monocytogenes*
E *Mycobacterium tuberculosis*
3. VDRL positiva e TPHA negativa possono essere riscontrati in caso di:
A Sifilide recentemente trattata
B Polmonite atipica
C Gravidanza
D Mononucleosi infettiva
E* Tutte le precedenti
4. Quale dei seguenti antibiotici è un aminoglicoside:
A* Amikacina
B Doxiciclina
C Rifampicina
D Levofloxacina
E Tutti i precedenti
5. Quale dei seguenti microrganismi è trasmesso all'uomo dalle pulci
A *Borrelia recurrentis*
B *Borrelia burgdorferi*
C *Rickettsia conorii*
D *Rickettsia burneti*
E* *Rickettsia typhi*
6. Quale dei seguenti microrganismi può essere trasmesso all'uomo tramite un morso di cane:
A *Clostridium tetani*
B *Actinomyces meyeri*
C *Rhabdovirus*
D *Pasturella multocida*
E* Tutti i precedenti
7. Gli adenovirus possono determinare:
A Faringite febbrile
B Diarrea
C Sindrome pertussica
D Cistite emorragica
E* Tutte le precedenti
8. Attualmente la diagnosi etiologica di polmonite da legionella viene effettuata mediante:
A Identificazione del microrganismo nell' es. diretto dell'espettorato
B Identificazione del microrganismo dopo es. colturale dell'espettorato
C Identificazione tramite PCR del DNA del microrganismo nell'espettorato
D* Identificazione degli antigeni batterici nelle urine
E Identificazione degli antigeni batterici nel siero
9. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti il parvovirus B19 è FALSA:
A Può determinare crisi aplastiche
B Può determinare idrope fetale
C Può determinare artrite
D* E' l'agente etiologico della roseola infantum
E E' un virus a DNA a singolo filamento
10. La scrofola è determinata da:
A Miceti
B Cocchi Gram positivi
C* Micobatteri
D Anaerobi
E Actinomiceti
11. La presenza di un esantema maculo-papuloso ad elementi non confluenti localizzato inizialmente al volto ed al collo preceduto dalla comparsa di linfadenopatie retroauricolari e suboccipitali è suggestivo di:
A* Rosolia
B Morbillo
C Scarlattina
D Reazione a farmaci
E *Roseola infantum*
12. Da quale germe è più frequentemente determinata la polmonite in un paziente con fibrosi cistica:
A *Legionella pneumoniae*
B* *Pseudomonas aeruginosa*
C *Mycobacterium tuberculosis*
D *Mycobacterium avium*
E *Actinomyces pyogenes*
13. Quali delle seguenti sequele può essere determinata dall'infezione intestinale da *Yersinia enterocolitica*:
A Corea, glomerulonefrite acuta
B Orchite, pancreatite
C Ernia ombelicale o inguinale, prolasso rettale
D Pseudo paralisi di Parrot, trombocitopenia, glomerulonefrite
E* Artrite, congiuntivite, uretrite
14. Quale dei seguenti vaccini ha un rischio potenziale per soggetti sensibili all'uovo
A Febbre gialla
B Morbillo
C Tetano
D* a + b
E a+ b+ c
15. Un quadro clinico caratterizzato da ulcerazioni dei genitali a margini non induriti e notevolmente dolenti a cui si associano linfadenopatie con suppurazione dei linfonodi è suggestivo di infezione da:
A *Treponema pallidum* (Sifilide primaria)
B *Treponema pallidum* (Sifilide secondaria)
C* *Haemophilus ducreyi*
D *Nisseria gonorrhoeae*
E *Chlamydia trachomatis*
16. Quali dei seguenti germi è più frequentemente responsabile della fasciolite necrotizzante
A *Staphylococcus aureus*
B *Staphylococcus epidermidis*
C* *Streptococcus pyogenes*
D *Pseudomonas aeruginosa*
E Enterobacteriaceae spp.
17. Quale dei seguenti microrganismi è l'agente etiologico più frequentemente riscontrato nelle esacerbazioni acute delle BPCO

- A* Haemophilus influenzae
 B Pseudomonas aeruginosa
 C Streptococcus pneumoniae
 D Mycoplasma pneumoniae
 E Mycobacterium tuberculosis
18. Quale dei seguenti patogeni non è sensibile al metronidazolo:
 A Bacterioides fragilis
 B Giardia lamblia
 C* Mycobacterium tuberculosis
 D Entamoeba histolytica
 E Trichomonas vaginalis
19. L'HHV8 è ritenuto l'agente etiologico di quale delle seguenti patologie:
 A* Kaposi
 B Megalocitemia
 C Roseola infantum
 D IV malattia
 E Eritema nodoso
20. Quali delle seguenti affermazioni riguardanti al pertosse è FALSA:
 A* L'agente etiologico è la Bordetella Pertussis, cocco Gram positivo immobile
 B Determina generalmente una linfocitosi assoluta
 C E' una delle malattie contagiose più diffusibili
 D Durante lo stato parossistico possono verificarsi emorragie cerebrali
 E L' eritromicina è il farmaco comunemente impiegato per il trattamento
21. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la polmonite pneumococcica è FALSA
 A* Ha un periodo di incubazione di circa 15 giorni
 B La presenza di un versamento pleurico è un evento frequente
 C E' una polmonite lobare
 D La pericardite è una sua possibile complicanza
 E E' più frequente nei soggetti diabetici
22. La crepitazione gassosa è un segno riscontrato in quale delle seguenti infezioni::
 A Polmonite lobare
 B* Gangrena gassosa
 C Colite pseudo-membranosa
 D Ascesso polmonare.
 E Endocardite
23. Quale dei seguenti farmaci è un anti-elmintico:
 A Fluconazolo
 B Metronidazolo
 C Cotimossazolo
 D* Albendazolo
 E Ticonazolo
24. Quale dei seguenti antibiotici NON è un macrolide
 A Eritromicina
 B Claritromicina
 C* Gentamicina
 D Spiramicina
 E Azitromicina
25. Il riscontro di MIC superiori a 2 indica generalmente:
 A Azione battericida dell'antibiotico
 B Attività battericida anche sui batteri quiescenti
 C Elevata sensibilità all'antibiotico
 D* Resistenza all'antibiotico
 E Sensibilità intermedia all'antibiotico
26. Quale delle seguenti affermazioni riguardo la osteomielite tubercolare è FALSA:
 A Coinvolge principalmente le ossa di tipo spugnoso
 B Si trasmette per via ematogena
 C* La localizzazione generalmente è multipla
 D Nei bambini può avere un decorso essudativo-caseoso
 E Non esiste
27. Quale dei seguenti germi patogeni non è comunemente sensibile alle cefalosporine di 3° generazione:
 A Salmonella
 B Streptococco B
 C Gonococco
 D* Listeria
 E Borrelia
28. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la scabbia è FALSA.:
 A E un ecto-parassitosi trasmissibile anche per contatto venereo
 B* Il parassita sopravvive solo poche ore nei lenzuoli e vestiti
 C Due terzi dei cunicoli sono localizzati agli arti superiori
 D Dopo 24-48 dall'inizio del trattamento il paziente non è più contagioso
 E I sintomi possono perdurare anche due mesi dopo la fine del trattamento
29. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la Nisseria meningitidis è VERA.:
 A Cocco Gram positivo, asporigeno, aerobio, immobile
 B* Altamente sensibile ai fattori ambientali
 C Agente etiologico di meningiti a liquor limpido
 D E' resistente alla penicillina e alla cefalosporine
 E Infetta l'uomo, i canidi ed i suini
30. Quale dei seguenti schemi terapeutici è quello di prima scelta nel tetano generalizzato:
 A Antitossina umana i.m., toilette della ferita, sedativi e miorellassanti e.v., terapia di supporto
 B Antitossina umana i.m., toilette della ferita, sedativi e miorellassanti e.v., terapia di supporto, gentamicina e.v.
 C* Antitossina umana i.m., toilette della ferita, sedativi e miorellassanti e.v., terapia di supporto, penicillina e.v.
 D Antitossina umana i.m., toilette della ferita, sedativi e miorellassanti e.v., terapia di supporto, levofloxacina e.v.
 E Antitossina umana i.m., toilette della ferita, sedativi e miorellassanti e.v., terapia di supporto, vancomicina e.v.
31. La presenza di un esantema maculo-papuloso a progressione cranio-caudale preceduto da febbre, tosse e congiuntivite è suggestivo di:
 A Rosolia
 B* Morbillo
 C Scarlattina
 D Reazione a farmaci
 E Roseola infantum
32. Quale tra i seguenti antibiotici è da considerare di prima scelta nell'infezione da salmonella typhi:
 A Ciprofloxacina
 B* Cloramfenicolo
 C Tetracicline
 D Metronidazolo
 E Eritromicina
33. L'impiego di quale dei seguenti antibiotici è controindicato in caso di insufficienza epatica severa:
 A Gentamicina
 B Ciprofloxacina
 C Azitromicina
 D Etambutolo
 E* Isoniazide
34. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti una donna che ha contratto la toxoplasmosi durante il primo mese di gravidanza è VERA:
 A Ha un rischio modesto di infezione fetale, ma un'elevata gravità dell'eventuale malattia del nascituro
 B Ha un rischio di circa il 50% di infezione fetale e la malattia del nascituro è di modesta entità
 C Ha un rischio di circa l'80% di infezione fetale e la malattia del nascituro è di lieve entità
 D Ha un rischio di circa l'80% di infezione fetale e la malattia del nascituro è di grave entità
 E* Il rischio di infezione è praticamente nullo
35. Quale dei seguenti microrganismi è l'agente etiologico più frequentemente riscontrato nelle polmoniti da aspirazione:
 A Staphylococcus spp.
 B Legionella spp.
 C Micobatteri atipici
 D* Anaerobi
 E Streptococcus spp.
36. L'encefalomieliti post-ineffettive possono essere conseguenza di:
 A Morbillo
 B Varicella
 C Vaccinazione anti-rabbica
 D Mononucleosi

- E* Tutte le precedenti
37. Un quadro clinico caratterizzato da artrite delle grandi articolazioni e anomalie neurologiche (meningite asettica e radicoloneuriti) preceduti alcuni settimane prima dalla comparsa di un' eritema migrante (a occhio di bue) accompagnato da febbre, rigor nuchalis, mialgie ed astenia è suggestivo di infezione da:
- A Borrelia recurrentis
 B* Borrelia burgdorferi
 C Rickettsia conorii
 D Rickettsia burneti
 E Rickettsia typhi
38. Quale dei seguenti microrganismi è anaerobio:
- A Bordetella pertussis
 B Brucella melitensis
 C* Bacterioides fragilis
 D Bacillus anthracis
 E Bartonella bacilliformis
39. Quale dei seguenti microrganismi è trasmesso all'uomo da i pidocchi
- A* Borrelia recurrentis
 B Borrelia burgdorferi
 C Rickettsia conorii
 D Rickettsia burneti
 E Rickettsia typhi
40. Quale dei seguenti virus è responsabile di una dermatite vescicolare a decorso acuto, spesso recidivante:
- A EBV
 B* HSV
 C CMV
 D HHV6
 E HHV8
41. Un quadro clinico caratterizzato da diarrea acquosa accompagnata da crampi addominali, febbre, nausea, grave disidratazione e leucocitosi insorti dopo trattamento antibiotico protratto è suggestivo di infezione da:
- A E.Coli enteropatogeno
 B Yersinia enterocolitica
 C Giardia lamblia
 D Vibrio cholerae
 E* Clostridium difficile
42. Un quadro clinico caratterizzato da un ascesso cutaneo con coinvolgimento destruento dell'osso ed emissione all'esterno di materiale purulento contenente "granuli di zolfo" è suggestivo di infezione da:
- A Stafilococco aureus
 B Mycobacterium leprae
 C Mycobacterium scrofulaceum
 D Bacterioides fragilis
 E* Nocardia brasiliensis
43. In un paziente febbrile da alcune settimane il riscontro di pancitopenia ed ipergammaglobulinemia è suggestivo di quale delle seguenti malattie infettive :
- A Malaria
 B* Leishmaniosi
 C Legionellosi
 D Leptospirosi
 E Tubercolosi
44. L'impiego di quale dei seguenti antibiotici necessita una riduzione della posologia giornaliera in caso di insufficienza renale.
- A Ampicillina
 B* Amikacina
 C Rifampicina
 D Eritromicina
 E Ciprofloxacina
45. La granulomatosi settica del neonato è conseguenza di infezione materno-fetale da:
- A Toxoplasma gondii
 B Rubivirus
 C Treponema pallidum
 D* Listeria monocytogenes
 E CMV
46. Il periodo di incubazione dell'influenza è di:
- A 1-6 ore
 B* 1-3 giorni
 C 15-20 giorni
 D 1-2 mesi
 E Superiore a 2 mesi
47. La reazione di Wright permette di fare diagnosi di:
- A Leptospirosi
 B* Brucellosi
 C Febbre tifoide
 D Rickettsiosi
 E Epatite
48. Quale è il test più utile per valutare la risposta sostenuta alla terapia antivirale per l'epatite cronica da HCV
- A Trasaminasi
 B Genotipo
 C* Viremia qualitativa
 D Viremia quantitativa
 E Nessuna delle precedenti
49. Toxoplasma gondii è un:
- A Virus
 B Rickettsia
 C Batterio
 D* Protozoo
 E Elminta
50. Il genoma del virus influenzale è costituito da:
- A Proteine
 B DNA
 C Glucidi
 D* RNA
 E Idrocarburi
51. Che cosa differenzia principalmente i micoplasmii dagli altri schizomiceti
- A maggiori dimensioni
 B crescita solo su colture di tessuti
 C* assenza di parete cellulare
 D mancanza di attività metabolica
 E assenza di potere patogeno
52. In corso di mononucleosi infettiva i linfociti che sono evidenziabili nella caratteristica formula sono cellule a fenotipo:
- A* CD8+
 B CD4+
 C NK
 D B
 E Null cells
53. Indicare quale delle asserzioni relative all'epatite B non è corretta:
- A* Il più importante serbatoio d'infezione è costituito dai soggetti con infezione acuta
 B Circa il 2% della popolazione italiana è portatore cronico del virus dell'epatite B
 C In Italia l'infezione è ancora assai diffusa
 D In Italia il tasso d'incidenza della malattia si è ridotto in modo sensibile negli ultimi 10-15 anni.
 E La frequenza di cronicizzazione dell'infezione è superiore al 2%
54. Quale volatile è responsabile della trasmissione all'uomo della maggior parte dei casi di ornitosi in Italia
- A pappagallo
 B* piccione
 C anitra
 D aquila
 E tacchino
55. Il virus epatitico C è un:
- A Hepadnaviridae
 B* Flaviviridae
 C Retroviridae
 D Reoviridae
 E Nessuno dei precedenti
56. Il brivido squassante che precede la febbre è tipico di :
- A* sepsi
 B epatite fulminante da virus B

- C meningiti virali
 D tutte le precedenti
 E Nessuna delle precedenti
57. Agente etiologico più comune di meningite a liquor torbido nell'adulto
 A *Listeria monocytogenes*
 B *Pseudomonas aeruginosa*
 C *Staphylococcus aureus*
 D* *Neisseria meningitidis*
 E *Haemophilus influenzae*
58. Nella meningite tubercolare il liquor è:
 A* Limpido
 B Torbido
 C Con bassa protidorrachia
 D Con alta glicorrachia
 E Con alti cloruri
59. In corso di brucellosi quale complicanza è più frequente:
 A* Orchite
 B Encefalite
 C Peritonite
 D Dacriocistite
 E Nefrite
60. In corso di infezione da HIV, l'infezione disseminata da micobatteri non tubercolari:
 A si verifica solitamente per livelli di CD4>200
 B* si verifica solitamente per livelli di CD4<100
 C non riflette il grado di compromissione immunitaria
 D predilige i soggetti di sesso maschile
 E non riflette il grado di viremia
61. Quale delle seguenti affermazioni a proposito della legionellosi è falsa
 A è causata da un batterio Gram-negativo
 B* si trasmette per via oro-fecale
 C il quadro clinico più frequente è una polmonite
 D la terapia può essere a base di eritromicina, rifampicina o tetraciline
 E l'agente etiologico è la legionella pneumoniae
62. Un paziente con epatite cronica da virus C
 A Evolve sempre in cirrosi epatica
 B Evolve sempre verso l'epatocarcinoma
 C Non evolve mai verso l'epatocarcinoma al contrario del virus B
 D Tutte le precedenti sono esatte
 E* Nessuna delle precedenti è esatta
63. La polmonite da *Klebsiella pneumoniae* è più frequente nei:
 A Giovani adulti
 B Soggetti di gruppo sanguigno A
 C* Soggetti defedati e/o neutropenici
 D Neonati
 E Adolescenti viventi in comunità
64. Indicare la più grave complicanza delle sepsi da bacilli Gram-negativi:
 A Flebite superficiale
 B Endocardite
 C* Shock settico
 D Gastrite
 E Acne rosacea
65. La raccolta dell'espettorato per esame colturale può essere fatto:
 A Solo la mattina, anche se il paziente non ha tosse
 B Solo la mattina a digiuno
 C Preferibilmente dopo che il paziente abbia mantenuto per lungo tempo la posizione supina
 D* In qualsiasi momento della giornata se il paziente ha tosse produttiva
 E Più volte durante la giornata in concomitanza con le puntate febbrili
66. Il virus della immunodeficienza umana è compreso nella famiglia dei:
 A Bunyavirus
 B Coronavirus
 C Togavirus
 D Poxvirus
 E* Lentivirus
67. Nelle meningiti, la cefalea è segno di:
 A* Iperensione endocranica
 B Irritazione delle radici spinali
 C Iperestesia
 D Sofferenza delle strutture cortico-sottocorticali
 E Tutte le precedenti
68. La sinusite acuta e' complicanza frequente di:
 A* Rinite
 B Faringite batterica
 C Tracheite
 D Polmonite
 E Sepsì
69. Quali delle seguenti complicanze è più frequente nel morbillo
 A* broncopolmonite
 B epatite
 C nevrassite
 D ulcera corneale
 E orchiepididimite
70. La diagnosi rapida di varicella zoster viene eseguita su:
 A leucociti del sangue periferico
 B cellule del gargarizzato faringeo
 C* scraping delle vescicole cutanee
 D cellule del sedimento urinario
 E biopsia cutanea
71. Caratteristica biologica delle Chlamydiae è:
 A Non contengono RNA
 B* Sono parassiti intracellulari obbligati
 C Non sono patogeni per l'uomo
 D Sono patogeni solo per i volatili
 E Presentano spiccato potere oncogeno
72. La somministrazione di fluorochinoloni e' controindicata nei pazienti:
 A anziani
 B* pediatrici
 C immunodepressi
 D ipertesi
 E astenici
73. Il personale sanitario è esposto al rischio di infezione professionale da:
 A HAV
 B HCV
 C HEV
 D HEV+HCV
 E* HCV+HBV
74. La Cisticercosi è una patologia causata da
 A* *Taenia solium*
 B *Echinococcus granulosus*
 C Batterio Gram positivo, generalmente Streptococchi
 D Batterio Gram negativo, generalmente Salmonella
 E *Candida albicans*
75. Se un germe è resistente a tutte le penicilline, a quale altra classe di antibiotici sarà quasi sicuramente resistente
 A tetraciline
 B aminoglicosidi
 C* cefalosporine
 D macrolidi
 E sinergistine
76. Il monitoraggio del soggetto con infezione da HIV ed in trattamento con farmaci antiretrovirali si effettua con:
 A Determinazione CD4+ circolanti
 B Determinazione Viremia HIV
 C* Determinazione CD4+ circolanti e Viremia HIV
 D Dati clinici
 E Dati radiologici
77. Gli agenti eziologici piu' frequenti delle infezioni delle protesi articolari sono:
 A* *Staphylococcus spp*
 B *Streptococcus spp*
 C *Pseudomonas spp*
 D miceti

E *Brucella* spp

78. I seguenti sono tutti parassiti intracellulari obbligati eccetto:

- A* *Neisseria meningitidis*
- B *Chlamydia trachomatis*
- C *Rickettsia conori*
- D *Toxoplasma gondii*
- E *Herpesviridae*

79. Il morbillo ha un periodo di incubazione di:

- A 24 ore
- B 1-3 giorni
- C 4-6 giorni
- D* 9-12 giorni
- E 1-2 mesi

80. Quali di questi batteri produce endotossine che stimolano i macrofagi ad iper-produrre citochine che favoriscono la sintesi delle proteine della fase acuta nello shock settico

- A *Escherichia coli*
- B *Klebsiella pneumoniae*
- C *Pseudomonas aeruginosa*
- D* tutti i batteri sopraindicati
- E nessuno dei batteri sopraindicati

81. Quale significato si può attribuire all'isolamento di *Proteus* dalle feci

- A enterite in atto
- B* reperto normale nel 11-75% dei casi
- C inquinamento accidentale
- D dismicrobismo intestinale
- E colite pseudomembranosa

82. Nei malati di AIDS la più frequente localizzazione d'organo dell'infezione da CMV è:

- A* corioretinica
- B epatica
- C esofagea
- D polmonare
- E cardiaca

83. Il batterio più frequentemente responsabile di polmoniti in comunità è:

- A* *Streptococcus pneumoniae*
- B *Haemophilus influenzae*
- C *Mycoplasma pneumoniae*
- D *Legionella pneumophila*
- E Nessuno dei precedenti

84. Meningite a liquor limpido può essere causata da:

- A Meningococco
- B Pneumococco
- C *Staphylococcus aureus*
- D *Streptococcus pyogenes*
- E* *Mycobacterium tuberculosis*

85. Indicare, tra i seguenti antibiotici, quello ad azione batteriostatica:

- A Penicillina
- B Amikacina
- C Ciprofloxacina
- D Cefazolina
- E* Tetraciclina

86. La peritonite batterica spontanea, temibile complicanza dell'ascite, è più frequentemente causata da:

- A* batteri gram negativi aerobi
- B batteri gram positivi aerobi
- C batteri gram positivi anaerobi
- D batteri gram negativi anaerobi
- E miceti

87. Le seguenti sono manifestazioni indice di AIDS tranne:

- A retinite da Cytomegalovirus
- B* candidosi orale
- C Herpes-Zoster multidermatomero
- D Istoplasmosi
- E Criptococchi

88. L'intossicazione alimentare stafilococcica è causata da:

- A Ceppi di *S. epidermidis*

B Stafilococchi coagulasi-negativi

C Proliferazione di stafilococchi nel lume intestinale

D* Enterotossina prodotta da *S. aureus*

E Stafilochinasi

89. *Escherichia coli* può essere definito:

- A Normale parassita delle vie urinarie
- B Agente etiologico della dissenteria bacillare
- C* Normale saprofita dell'intestino
- D Elminta parassita del cane
- E Elminta parassita dell'uomo

90. Tra i micobatteri non tubercolari, quello di più frequente riscontro nei pazienti HIV sieropositivi è:

- A *M. scrofulaceum*
- B *M. fortuitum*
- C* *M. intracellulare*/ *M. avium*
- D *M. marinum*
- E *M. kansasii*

91. Quale antigene del virus epatite B induce anticorpi protettivi ed è usato come vaccino

- A* Antigene di superficie (HbsAg)
- B Antigene del core (HbcAg)
- C Antigene e (HbeAg)
- D Epatite B DNA polimerasi
- E Nessuno dei precedenti

92. La terapia della meningite meningococcica si fonda sull'impiego di:

- A Aspirina
- B Immunoglobuline
- C Chinoloni
- D* Betalattamici
- E Macrolidi

93. La *Salmonella typhi* nel primo settenario di malattia può essere isolata da:

- A Feci
- B* Sangue
- C Liquor
- D Urine
- E Saliva

94. L'esantema morbilloso è prevalentemente dovuto a:

- A* danno endoteliale provocato dall'attiva replicazione virale
- B deposito di immunocomplessi circolanti
- C effetto di tossina prodotta nella sede di introduzione del virus
- D tutti i precedenti
- E nessuno dei precedenti

95. Un paziente con una conta di globuli bianchi di 15.000/mmc, di cui il 90% costituito da granulociti neutrofili, da quale delle seguenti malattie può essere affetto

- A Rosolia
- B Febbre tifoide
- C* Leptosirosi
- D Brucellosi
- E Nessuna delle precedenti

96. Quale tra questi antibiotici presenta un meccanismo d'azione rivolto esclusivamente contro i microrganismi Gram-negativi

- A teicoplanina
- B ciprofloxacina
- C minociclina
- D* aztreonam
- E eritromicina

97. Quale è il farmaco antivirale più comunemente usato nei confronti del Citomegalovirus umano:

- A acyclovir
- B* gancyclovir
- C azidotimidina
- D rimantadina
- E ribavirina

98. I meccanismi primari di difesa nei confronti dei parassiti intracellulari sono:

- A La via alternativa del complemento
- B La via classica del complemento
- C Azione fagocitaria nei polimorfonucleati

- D* Immunità cellulo-mediata
E Immunità umorale
99. La tetrade sintomatologia della mononucleosi infettiva è costituita da:
A Febbre esantema epatomegalia pallore
B* Febbre angina splenomegalia polilinfoadenopatia
C Epatomegalia, diarrea, dolori addominali, esantema
D Febbre, pallore, epatomegalia, splenomegalia
E Esantema, diarrea, artralgie, cefalea
100. Un paziente ti consulta per un esame sui marcatori di epatite da virus B così refertato: HBsAg POSITIVO, anti HBsAg negativo, anti HBeAg IgM presenti, anti HBeAg IgG presenti a basso titolo. Gli spieghi che:
A La risposta anticorpale è insufficiente, sarebbe opportuna una vaccinazione
B Ha ormai superato l'epatite e non deve preoccuparsi di niente
C Ha un'epatite in fase di cronicizzazione
D* Ha una infezione acuta in atto
E Quelle sono le caratteristiche del soggetto vaccinato di recente
101. Quali di queste infezioni è significativamente correlata alla comparsa di carcinoma epatocellulare:
A HAV
B HEV
C* HCV
D HIV
E CMV
102. Quale tra i seguenti agenti patogeni è più frequentemente responsabile di polmoniti negli anziani
A Mycoplasma pneumoniae
B Chlamydia pneumoniae
C* Streptococcus pneumoniae
D Klebsiella pneumoniae
E Tutti i precedenti
103. L'orchite come complicanza della parotite non può osservarsi all'età di:
A* 3-5 anni
B 16-20 anni
C 20-30 anni
D 30-40 anni
E 40-50 anni
104. Streptococchi emolitici di tipo alfa (viridanti) sono normalmente presenti nel cavo orale di:
A* Tutti i soggetti
B Nessun soggetto
C Solo pazienti immunocompromessi
D Solo pazienti con malattia reumatica
E Solo soggetti oltre i 60 anni di età
105. Uno dei seguenti virus è causa delle verruche cutanee:
A ECHO
B Corona
C* Papova
D Adeno
E EBV
106. La resistenza ai farmaci antiretrovirali
A stimola la produzione di linfociti CD4 naive e memory
B determina un aumento delle concentrazioni ematiche dei farmaci
C si associa all'insorgenza di febricola
D* riduce l'efficacia della terapia
E tutte le precedenti
107. La malattia linfoproliferativa associata ai trapianti d'organo e' stata messa in relazione all'infezione da:
A HIV
B HBV
C* EBV
D HHV8
E BK virus
108. Il bersaglio, a livello batterico, dell'attività delle penicilline e' rappresentato da:
A Sintesi proteica
B* Parete cellulare
C Membrana cellulare
D Metabolismo cellulare
- E Sintesi di DNA
109. Quale dei seguenti batteri è Gram-negativo
A Staphylococcus aureus
B Staphylococcus epidermidis
C* Neisseria meningitidis
D Streptococcus pyogenes
E Enterococcus faecalis
110. Una donna gravida alla quarta settimana di gestazione esegue il test TORCH. E' priva di anticorpi verso il Toxoplasma gondii. Le consigli:
A Il vaccino
B La profilassi antibiotica con spiramicina a basso dosaggio fino al parto
C La immunizzazione passiva con Immunoglobuline specifiche
D* Massima igiene alimentare e controllo sierologico periodico
E Amniocentesi per escludere l'infezione del feto
111. Qual è l'esame più sensibile e specifico per l'identificazione dell'agente eziologico della scarlattina:
A Test di agglutinazione al lattice
B Titolo antistreptolisinico
C Tampone cutaneo
D Biopsia cutanea
E* Tampone faringeo
112. Il serbatoio del virus della parotite è:
A La scimmia
B Il roditore
C Il cane
D Il gatto
E* L'uomo
113. Quale è il vettore della malattia di Lyme
A pulci del ratto domestico
B zanzara del genere Anopheles
C* zecche del genere Ixodes
D mosche del genere Glossina
E Rhipicephalus sanguineus
114. Cosa si intende per brucellosi cronica
A sintomi ascrivibili a brucellosi da oltre 6 settimane
B* " " " 6 mesi
C " " " 1 anno
D " " " 3 anni
E " " " 5 anni
115. Il virus HIV e' capace di infettare:
A I linfociti CD4
B I monociti e i macrofagi
C Le cellule della microglia
D* Tutte le precedenti
E Solo A e B
116. In un paziente con infezione da HIV, causa meno verosimile di infiltrati diffusi polmonari è:
A Pneumocystis carinii
B* Mycobacterium kansasii
C Sarkoma di Kaposi
D Polmonite interstiziale linfocitaria
E Citomegalovirus
117. Dei seguenti microrganismi quali hanno antigeni comuni con il Proteus vulgaris (OX19, OX2, OXK)
A Brucella
B Escherichia coli
C Salmonella typhi
D* Rickettsie
E Leishmanie
118. Gli streptococchi devono il loro nome alla disposizione a:
A* Catenelle
B Grappoli
C Elementi singoli
D Coppie
E Triadi
119. Quale delle seguenti classi di antibiotici è più frequentemente coinvolta nelle reazioni allergiche esantematiche da farmaci:

- A Macrolidi
 B Chinoloni
 C* Beta-lattamine
 D Aminoglicosidi
 E Lincosamidi
120. Quale dei seguenti batteri è sporigeno
 A Stafilococco
 B Meningococco
 C Pneumococco
 D Pseudomonas
 E* Clostridium
121. L'infezione da Parvovirus B19 contratta in gravidanza può provocare nel prodotto del concepimento:
 A sordità
 B calcificazioni cerebrali
 C* grave anemia
 D malformazioni cardiache
 E malformazioni cerebrali
122. Quanti sono i genotipi ad oggi noti di HCV:
 A 2
 B 20
 C 3
 D 40
 E* 6
123. L'eresipela è un processo infettivo localizzato in quale dei seguenti apparati:
 A* Cutaneo
 B Respiratorio
 C Digerente
 D Genito-urinario
 E Osteoarticolare
124. L'emocultura consiste nella "coltura" del sangue per la ricerca di agenti patogeni causa di malattie disseminate (per esempio: sepsi, endocardite)
 A È sufficiente eseguire un unico prelievo quando il paziente è febbrile
 B È sufficiente un prelievo da eseguire a giorni alterni
 C Il prelievo va eseguito rigorosamente nelle prime ore del mattino, a digiuno
 D* Sono indispensabili prelievi ripetuti nelle 24 ore, perché la presenza nel sangue dei batteri è intermittente
 E La frequenza dei prelievi dipende dall'agente patogeno sospetto
125. Il periodo finestra per HIV è:
 A Il periodo in cui sono evidenziabili gli anti-HIV ma la viremia non è ancora presente
 B Il periodo in cui non è possibile trasmettere la malattia
 C* Il periodo in cui è presente HIV-RNA ma gli anticorpi non sono ancora comparsi
 D Il periodo in cui sono evidenziabili sia gli anti-HIV che la viremia
 E Nessuna delle precedenti
126. L'attuale vaccino utilizzato per la prevenzione dell'epatite B è costituito da:
 A Coniugato di HBsAg e tossoide batterico
 B HBsAg isolato da portatori cronici
 C HBV inattivato
 D* HBsAg ricombinante
 E Virus vaccinico ricombinante che esprime HBsAg
127. Il trattamento delle forme di epatite cronica da HBV (HBV-DNA pos; HBe-Ag pos) prevede l'impiego di:
 A Ribavirina
 B Didanosina
 C* Interferone
 D AZT
 E Cortisone
128. Quale dei seguenti organi è colpito meno frequentemente in corso di parotite:
 A* Rene
 B Ovaio
 C Pancreas
 D Ghiandola sottolinguale
 E Testicolo
129. Quale 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 accessi 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
130. Nel nostro paese in quale decade della vita attualmente prevale l'infezione da HIV
 A età estreme della vita
 B età pediatrica
 C tra i 60/70 anni
 D tra i 20/30 anni
 E* tra i 30/40 anni
131. Quale tra questi segni può rilevarsi in corso di endocardite infettiva:
 A Macchie di Koplik
 B* Macchie di Roth
 C Opistotono
 D Segno di Brudzinski
 E Lingua a dardo
132. La formula leucocitaria in corso di brucellosi evidenzia:
 A Eosinofilia
 B Neutrofilia
 C* Neutropenia
 D Neutrofilia e/o linfopenia
 E Monocitosi.
133. La bronchiolite del bambino è più frequentemente causata da:
 A Rhinovirus
 B Haemophilus influenzae
 C* Virus respiratorio sinciziale
 D Epstein-Barr virus
 E Bordetella pertussis
134. Quale tra questi è l'agente più frequentemente causa di epatite fulminante
 A Virus del morbillo
 B Pneumocystis carinii
 C* HBV
 D HIV
 E Leishmania donovani
135. Come è l'esantema della febbre eruttiva del Mediterraneo
 A Maculoso
 B* Maculo-papuloso
 C Pontoide
 D Eritematoso
 E Pustoloso
136. Caso clinico: circa 6 ore dopo la fine di una festa di matrimonio, alcuni invitati accusano dolori addominali, vomito e diarrea. Quale è la diagnosi più probabile
 A Gastroenterite virale
 B Enterite da Campylobacter jejuni
 C* Intossicazione da Staphylococcus aureus
 D Infezione da Salmonella
 E Amebiasi
137. A quale famiglia appartiene il Citomegalovirus:
 A Togaviridae
 B* Herpesviridae
 C Paramixoviridae
 D Poxviridae
 E Picornaviridae
138. 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
139. Il batterio più frequentemente isolato nelle infezioni delle vie urinarie è:
 A Proteus

- B* E. coli
 C Klebsiella
 D Pseudomonas
 E Serratia
140. Criterio diagnostico di valore essenziale nella polmonite da micoplasmidi è:
 A presenza di agglutinine a freddo
 B epatosplenomegalia
 C febbricola
 D* quadro radiologico in contrasto con reperto obiettivo scarso
 E reperto obiettivo imponente e quadro radiologico negativo
141. L'endocardite del tossicodipendente, più spesso localizzata a livello del cuore di destra, è più frequentemente provocata da:
 A* Stafilococco
 B Streptococco beta emolitico
 C Miceti
 D Streptococco viridans
 E Batteri gram negativi
142. Sintomo o segno quasi costante in corso di rosolia è:
 A Tosse
 B* Artralgia
 C Febbre >40°C
 D Opistotono
 E Diarrea muco-sanguinolenta
143. La terapia con clindamicina può provocare un tipico effetto tossico. Quale?
 A Convulsioni
 B Paralisi discendente
 C Epatopatia acuta
 D Danno renale
 E* Colite
144. Le infezioni delle alte vie respiratorie, nella maggior parte dei casi, sono dovute a:
 A* Virus
 B Rickettsie
 C Batteri
 D Miceti
 E Chlamidie
145. Nell'ambito delle infezioni nosocomiali quali sono quelle più frequenti
 A* Infezioni urinarie
 B Polmoniti
 C Sepsis
 D Meningiti
 E Infezioni cutanee
146. Qual'è la localizzazione più frequente di Candida spp. nel paziente HIV positivo?
 A* Candidiasi oro-faringea
 B Candidiasi polmonare
 C Candidiasi epato-splenica
 D Candidemia
 E Candidiasi genitale
147. Quale di questi organi è più facilmente sede di idatidosi?
 A polmone
 B milza
 C osso
 D* fegato
 E rene
148. La sepsi è caratterizzata da:
 A Transitoria presenza di batteri nel sangue
 B Iporeattività ad una infezione
 C* Gittate batteriche nel torrente circolatorio da un focolaio infettivo localizzato
 D Localizzazione di una infezione in uno o due organi
 E Reazione esagerata dell'organismo ad una infezione
149. La perforazione intestinale rientra tra le complicanze in corso di:
 A Colite pseudomembranosa
 B* Febbre tifoide
 C Colera
 D Enterite da Campylobacter jejuni
 E Shigellosi
150. Che cosa si intende per "Wasting syndrome"
 A* calo ponderale >10%, diarrea cronica (almeno 2 scariche/die per 30 gg.) e/o astenia cronica e febbre (per almeno 30 gg.)
 B sindrome simil-influenzale
 C calo ponderale <10%, diarrea cronica (almeno 2 scariche/die per 30 gg) ed astenia cronica e/o febbre
 D calo ponderale >10% e diarrea cronica
 E astenia cronica e febbre (per almeno 30 gg)
151. Il megalocitemia o V malattia colpisce soprattutto:
 A anziani
 B adulti di sesso maschile
 C* bambini di età compresa tra 5 e 12 anni
 D marinai
 E vegetariani
152. Il periodo di incubazione della meningite meningococcica è:
 A* 3-4 giorni
 B 10-15 giorni
 C 15-30 giorni
 D è molto variabile
 E può insorgere anche dopo mesi dal contagio
153. L'HCV è un virus responsabile di:
 A epatite cronica
 B cirrosi
 C epatocarcinoma
 D* tutte le precedenti
 E nessuna delle precedenti
154. La trasmissione della Brucellosi si realizza per
 A puntura da zecche
 B contagio interumano
 C balneazione in acque infette
 D* ingestione di latte e suoi derivati di origine da animali infetti
 E graffito di gatto
155. Per l'infezione perinatale da varicella sono a rischio neonati da madre che abbia presentato l'esantema varicelloso:
 A* da 5 giorni prima a due giorni dopo il parto
 B due settimane prima del parto
 C una settimana dopo il parto
 D da due settimane prima a due settimane dopo il parto
 E un mese prima del parto
156. La Criptococcosi è:
 A una virosi
 B* una micosi
 C un'infezione occulta di qualsiasi natura
 D una patologia trasmessa da artropodi
 E un'elmintiasi
157. Paziente con febbre, eritema migrante, cefalea e dolori articolari è affetto più probabilmente da
 A reumatismo articolare
 B rickettsiosi
 C* malattia di Lyme
 D morbillo
 E varicella
158. Quale malattia infettiva è caratterizzata da una sindrome epato-renale:
 A Tubercolosi
 B* Leptospirosi
 C Colera
 D Malattia di Lyme
 E Febbre di Lassa
159. Quali sono le possibili conseguenze della rosolia congenita:
 A Morte del feto
 B Retinopatia
 C Lesioni epatiche
 D Malformazioni ossee
 E* Tutte le precedenti
160. Quali agenti patogeni sono indicati dall'acronimo "ToRCH"?
 A* T.gondii/other/Rubeovirus/CMV/HSV

- B T.gondii/other/Rhinovirus/Coxsackie virus/HSV
 C C.tetani/other/Rabdovirus/C.trachomatis/HSV
 D T.vaginalis/other/Rubeovirus/C.albicans/HSV
 E T.gondii/other/Rubeovirus/Coxsackie virus/HSV
161. La sindrome di Reye è in molti casi secondaria a infezione da:
 A Streptococco
 B Pneumococco
 C Meningococco
 D* Virus Influenzale
 E Leptospira
162. Per la terapia della gastroenterite è più raccomandabile:
 A l'impiego di antibiotici
 B* la correzione degli squilibri idro-elettrolitici
 C l'impiego di antipiretici
 D il digiuno assoluto
 E l'impiego di antidiarroici
163. Quale virus è il più frequente agente causale della malattia mani-piedi-bocca ?
 A* Coxsackievirus
 B Poxvirus
 C Papovavirus
 D Echovirus
 E Herpesvirus
164. Quale di questi batteri è spesso causa di intossicazione alimentare?
 A pneumococco
 B meningococco
 C* stafilococco
 D gonococco
 E streptococco
165. Mycoplasma pneumoniae causa più frequentemente
 A meningite
 B* infezione respiratoria
 C otite media
 D polineurite
 E eritema multiforme
166. La reazione che conduce allo shock settico è scatenata da strutture presenti nei microorganismi Gram-positivi e Gram-negativi. Queste includono tutte le seguenti tranne una:
 A lipopolisaccaride capsulare
 B acidi teicoici
 C superantigeni
 D* liposomi
 E lipide A
167. Quale delle seguenti patologie legate ad infezioni da Toxoplasma gondii è a carico esclusivamente di pazienti immunodepressi:
 A Linfadenopatia
 B Embriopatia
 C* Encefalite
 D Tutte quelle sovramenzionate
 E Nessuna di quelle sovramenzionate
168. Quale tra le seguenti rappresenta la principale complicanza extra cardiaca in corso di endocardite infettiva:
 A Rottura della milza
 B* Fenomeni embolici
 C Anemia emolitica
 D Insufficienza epatica
 E Insufficienza renale acuta
169. Quale di queste malattie può presentarsi con meningite e tumefazione delle ghiandole salivari sottomascellari e sottolinguali:
 A toxoplasmosi
 B istoplasmosi
 C morbillo
 D* parotite epidemica
 E scarlattina
170. Quale manifestazione clinica è più frequente in corso di parotite:
 A Epatite
 B Glomerulonefrite
 C Congiuntivite
 D* Pancreatite
 E Ooforite
171. L'esantema morbillosa si diffonde:
 A* in direzione cranio-caudale
 B in direzione caudo-craniale
 C simultaneamente su tutto il corpo
 D in direzione centripeta
 E in direzione centrifuga
172. La reazione di Paul-Bunnell-Davidson è generalmente positiva in caso di:
 A Faringite streptococcica
 B Herpes simplex
 C Toxoplasmosi
 D Brucellosi
 E* Mononucleosi infettiva
173. La parotite è dovuta a:
 A metamixovirus
 B* paramixovirus
 C picornavirus
 D poxvirus
 E papovavirus
174. Una coltura positiva da tampone faringeo per streptococco viridans impone:
 A Terapia antibiotica ad ampio spettro per 2 settimane
 B Terapia con Azitromicina per 3 gg.
 C Terapia endovena con Vancomicina
 D Terapia con Penicillina per 10 gg.
 E* Nessuna delle precedenti
175. Quale di queste malattie è stata associata all'infezione da virus di Epstein-Barr (EBV)
 A Mononucleosi infettiva
 B Linfoma di Burkitt
 C Carcinoma naso-faringeo
 D Nessuna delle suddette
 E* Tutte le suddette
176. In presenza di febbre, tachicardia, ipotensione, tachipnea e leucopenia si potrebbe pensare a:
 A Sepsis da Gram-positivi
 B Leptosirosi
 C* Sepsis da Gram-negativi
 D Tutte le precedenti
 E Nessuna delle precedenti
177. Caso clinico: un paziente HIV+ viene ricoverato perché presenta febbre, cianosi, dispnea. La radiografia del torace evidenzia un quadro di interstiziopatia. L'emogasanalisi rivela PO₂ 60mmHg. La diagnosi più probabile è un'infezione da:
 A Chlamydia psittaci
 B CMV
 C HSV1
 D Klebsiella pneumoniae
 E* Pneumocystis carinii
178. L'agente causale della varicella è un:
 A Togavirus
 B* Herpesvirus
 C Adenovirus
 D Paramixovirus
 E Poxvirus
179. Le macchie di Janeway sono tipiche di quale malattia infettiva:
 A* Endocardite infettiva
 B Tifo esantematico
 C Rosolia
 D Morbillo
 E Mononucleosi infettiva
180. Quale dei seguenti farmaci è un inibitore delle proteasi utilizzato nella terapia dell'infezione da HIV:
 A Zidovudina
 B Lamivudina
 C Nevirapina
 D Efavirenz

- E* Ritonavir
181. 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
182. In caso di rosolia congenita, l'escrezione virale, nel tratto respiratorio e nelle urine, può durare fino a:
 A Due mesi
 B Sei mesi
 C* Un anno
 D Due anni
 E Dieci anni
183. In quanto tempo una sepsi da Gram negativi non trattata può evolvere gravemente sino al decesso
 A* poche ore
 B alcuni giorni
 C 2 settimane
 D 6 settimane
 E alcuni mesi
184. La vaccinazione antitifica è obbligatoria per
 A tutti
 B nessuno
 C gli addetti agli ospedali
 D* gli alimentaristi
 E i medici
185. La meningite più frequente nei soggetti AIDS è quella da:
 A candida
 B* criptococco
 C pneumocistis carinii
 D salmonella
 E cryptosporidio
186. Quale delle seguenti condizioni morbose è malattia marker di AIDS
 A Candidosi orale
 B Infarto del miocardio
 C Litiasi renale
 D* Polmonite da Pneumocystis carinii
 E Appendicite acuta
187. Quale è l'obiettivo che si persegue con la terapia HART
 A* bloccare la replicazione virale
 B prevenire l'infezione nel soggetto esposto
 C vaccinare il soggetto esposto
 D combattere le infezioni opportunistiche
 E prevenire l'epatite da HCV
188. L'epatite virale B si manifesta dopo un periodo di incubazione pari a:
 A 24 ore
 B 3-8 giorni
 C 2 settimane
 D 48 ore
 E* 2-6 mesi
189. Fattori di rischio per le sepsi sono:
 A Ospedalizzazione e durata della ospedalizzazione
 B Tipo di ospedalizzazione (terapia intensiva)
 C Manovre invasive
 D Cateteri urinari e vascolari
 E* Tutte le precedenti
190. I principali effetti collaterali della terapia con alfa-interferone sono :
 A Febbre
 B Dolore articolari
 C Neutropenia
 D Depressione
 E* Tutte le precedenti
191. Quali sono i principali antigeni dei virus influenzali
 A Emolisina e neuraminidasi
 B Emoagglutinina e monoaminidasi
 C* Emoagglutinina e neuroaminidasi
 D Emolisina e monoaminidasi
 E Monoaminidasi e neuroaminidasi
192. La terapia delle infezioni da stafilococchi meticillino-resistenti prevede in genere:
 A macrolidi
 B* glicopeptidi
 C penicillina
 D cefalosporine
 E lincosamidi
193. L'esantema varicellare è di tipo:
 A eritematoso
 B maculo-papulare
 C* polimorfo (macule/papule/vescicole/pustole)
 D esclusivamente vescicolare
 E esclusivamente papulare
194. Le polmoniti " community-acquired" sono quelle:
 A Acquisite successivamente ad un episodio influenzale
 B Acquisite nelle comunità terapeutiche per tossicodipendenti
 C Acquisite in ospedale
 D* Acquisite al di fuori dell'ospedale, nella vita di ogni giorno
 E Del neonato
195. Quale dei seguenti virus provoca più spesso meningite:
 A Virus del morbillo
 B* Virus della parotite epidemica
 C HIV
 D Virus della rosolia
 E Varicella zoster
196. La positività dei marcatori HBsAb e HBeAb con negatività di HBsAg indica:
 A Infezione in atto
 B Vaccinazione effettuata
 C* Pregressa infezione
 D Infezione da HBV e HDV
 E Infezione da HCV
197. Come sono i vaccini antinfluenzali impiegati comunemente in Italia
 A Monovalenti
 B Bivalenti
 C* Trivalenti
 D Tetravalenti
 E Pentavalenti
198. Quali sono le caratteristiche del liquor nelle meningiti purulente batteriche:
 A protidorrhachia aumentata
 B clororrhachia diminuita
 C glicorrhachia diminuita
 D leucocitosi neutrofila
 E* tutte le precedenti
199. In quale distretto dell'organismo alberga il meningococco nei portatori:
 A* naso-faringe
 B colecisti
 C milza
 D surreni
 E parotite
200. Quale è il meccanismo d'azione dei fluorochinoloni
 A* inibizione della DNA-girasi
 B inibizione della sintesi proteica
 C inibizione della sintesi della parete batterica
 D alterazione della funzione di barriera delle membrane biologiche
 E inibizione della sintesi del peptidoglicano
201. Per quale dei seguenti virus la grande variabilità antigenica è dovuta alla capacità di errore nella trascrizione da parte della trascrittasi inversa
 A Rhinovirus
 B Influenza A
 C* HIV
 D Tutti i precedenti
 E Nessuno dei precedenti

202. L'epatite cronica B " atipica " è caratterizzata da:
- A HBe Ag e HBV-DNA negatività
 - B Anti-HBe positività e HBV-DNA negatività
 - C HBe Ag positività e HBV-DNA negatività
 - D HBe Ag e HBV-DNA positività
 - E* Anti HBe e HBV-DNA positività
203. Quale di queste malattie può avere come complicanza la formazione di un ascesso epatico
- A scarlattina
 - B toxoplasmosi
 - C* amebiasi
 - D epatite virale
 - E febbre gialla
204. L'embriopatia rubeolica si compone della classica tetrad:
- A crisi convulsive, corioretinite, calcificazioni cerebrali, idrocefalia
 - B corioretinite, calcificazioni cerebrali, sordità, epatosplenomegalia
 - C* lesioni oculari, malformazioni cardiache, sordità, ipoevolutismo
 - D crisi convulsive, malformazioni cardiache, calcificazioni cerebrali
 - E corioretinite, calcificazioni cerebrali, malformazioni cardiache, anemia
205. Un bambino di 3 mesi che dopo 3 giorni di febbre elevata presenta una brusca remissione della temperatura con comparsa di un esantema rosaceo esteso a tronco e collo è affetto da:
- A morbillo
 - B* esantema critico
 - C rosolia
 - D toxoplasmosi congenita
 - E infezione congenita da Cytomegalovirus
206. Il virus influenzale si trasmette per:
- A* via aerogena
 - B via sessuale
 - C via parenterale
 - D via transplacentare
 - E nessuna delle precedenti
207. La biodisponibilità dell'amoxicillina e' rispetto a quella dell'ampicillina:
- A* maggiore
 - B minore
 - C uguale
 - D non valutabile
 - E variabile
208. Quale di queste meningiti è a liquor torbido
- A da Criptococco
 - B brucellare
 - C luetica
 - D* da Haemophilus influenzae
 - E da leptospira
209. Stato settico, accompagnato da dissenteria ed artrite è un quadro clinico in cui è frequentemente in causa:
- A* Yersinia enterocolitica
 - B Clostridium perfringens
 - C Escherichia coli
 - D Vibrio parahaemolyticus
 - E Staphylococcus aureus
210. Le infezioni nosocomiali nelle Unità di Terapia Intensiva sono:
- A rare
 - B rarissime
 - C* il 20-30% dei ricoverati
 - D oltre il 90% dei ricoverati
 - E assenti
211. Quale fra le seguenti ipotetiche formule leucocitarie e' piu' vicina alla norma
- A N 55%, L 23%, M 7%, E 13%, B 2%
 - B N 60%, L 30%, M 0%, E 1%, B 9%
 - C N 80%, L 12%, M 5%, E 2,5%, B 0,5%
 - D* N 68%, L 25%, M 5%, E 2%, B 0%
 - E N 45%, L 41%, M 12%, E 1%, B 1%
212. Esiste un'associazione tra infezione da HCV ed epatocarcinoma:
- A no
 - B si, solo in coinfezione con HBV
 - C nel 40 % dei casi
 - D nell'80% dei casi
 - E* nell'1-3 % dei casi
213. Caso clinico: donna di 32 anni portatrice di HBV, gravida. Quale dei seguenti test è più indicativo di alta infettività al feto
- A HBsAg
 - B HBeAg
 - C* HBeAg
 - D Anti-HBs
 - E Anti-HBe
214. Esiste un vaccino per tutte le forme di epatite sostenute dai più comuni virus epatotropi
- A Si
 - B No
 - C Solo per l'epatite C
 - D Solo per l'epatite B
 - E* Solo per l'epatite B e A
215. L'esantema del morbillo è preceduto da:
- A Linfadenopatia nucale
 - B Diarrea
 - C* Fenomeni mucosistici
 - D Artralgie
 - E Ittero
216. Quale struttura anatomica è primitivamente interessata nel tracoma?
- A Corteccia cerebrale
 - B* Congiuntiva
 - C Uretra
 - D Epidermide
 - E Milza
217. Le rickettsiosi umane sono quasi sempre trasmesse attraverso
- A goccioline di Flugge
 - B* artropodi vettori
 - C via oro-fecale
 - D fomites
 - E contatto diretto
218. Cosa può causare la simultanea somministrazione di due vaccini a virus vivo attenuato
- A Una esagerata risposta immunitaria ad entrambi i virus
 - B* Normalmente una buona risposta nei confronti di entrambe le componenti
 - C Un aumentato rischio di complicanze immunologiche
 - D Una risposta immunitaria caratterizzata esclusivamente da IgG
 - E La trasformazione di uno dei due virus in virus virulento
219. La prevenzione della brucellosi si avvale principalmente di:
- A vaccinazione di massa
 - B antibiotico-profilassi di massa
 - C sieroterapia dei contatti
 - D* profilassi veterinaria ed igiene alimentare
 - E antibioticoterapia dei contatti
220. Il tempo di emivita del virus HIV in circolo è di:
- A* poche ore
 - B alcuni giorni
 - C alcune settimane
 - D alcuni mesi
 - E ancora ignoto
221. Quale di queste anomalie può essere presente nel neonato con toxoplasmosi congenita:
- A pervietà del setto interatriale
 - B* idrocefalo
 - C sordità
 - D estrofia della vescica
 - E ipoplasia degli arti
222. L'eresipela e' un'infezione cutanea causata da:
- A Stafilococco
 - B* Streptococco
 - C Haemophilus influenzae
 - D Actinobacillus Mallei
 - E Meningococco

223. La diagnosi di certezza di un'enterite da salmonelle si basa su:
- A emocoltura
 - B* coprocoltura
 - C reazione di agglutinazione
 - D immunofluorescenza
 - E decorso clinico
224. Quale è la manifestazione clinica più evidente che fa seguito ad una infezione primaria dal virus dell'herpes simplex tipo 1 nel bambino:
- A* gengivo-stomatite
 - B herpes generalizzato
 - C herpes oculare
 - D herpes genitale
 - E enterite necrotizzante
225. Quale delle seguenti infezioni contratte in gravidanza può determinare danno fetale:
- A Varicella
 - B* Rosolia
 - C Morbillo
 - D Scarlattina
 - E Tutte le precedenti
226. La resistenza ai farmaci antiretrovirali è favorita da
- A l'assunzione irregolare della terapia
 - B ridotte Cmin dei farmaci
 - C precedenti resistenze a farmaci della stessa classe
 - D valori di viremia persistentemente positivi in corso di terapia
 - E* tutte le precedenti
227. Quali apparati possono essere interessati in corso di carbonchio:
- A Cutaneo
 - B Polmonare
 - C Intestinale
 - D Ematico
 - E* Tutti i precedenti
228. La distinzione in endocarditi acute e subacute si basa su:
- A Caratteristiche di patogenicità dell'agente eziologico
 - B Durata della malattia (> o < 6 settimane)
 - C Caratteristiche di decorso della malattia
 - D* Tutte le precedenti
 - E Nessuna
229. L'agente eziologico di Leishmaniosi cutanea in Italia è:
- A L. major
 - B* L. infantum
 - C L. tropica
 - D L. aethiopia
 - E L. donovani
230. Tra le seguenti forme morbose, quale non è causata da Chlamydiae
- A Tracoma
 - B Uretrite
 - C* Morbillo
 - D Granuloma inguinale
 - E Congiuntivite
231. Gli aminoglicosidi sono antibiotici:
- A tempo-dipendenti
 - B* concentrazione-dipendenti
 - C gastrolesivi
 - D fotosensibili
 - E da somministrare solo per via orale
232. Qual è la complicazione più frequente della varicella:
- A* Polmonite varicellosa
 - B Cheratite
 - C Glomerulonefrite
 - D Nevralgia
 - E Emorragie cutanee
233. L'epatite da virus B si trasmette:
- A Per via oro-fecale
 - B Per via aerogena
 - C* Per via parenterale e parenterale inapparente
 - D Nessuna delle precedenti
- E Tutte le precedenti
234. Una profilassi farmacologica anti-meningitica con antibiotici è indicata per i contatti in caso di esposizione a meningite da
- A* Neisseria meningitidis
 - B Streptococcus pneumoniae
 - C Staphylococcus aureus
 - D Mycobacterium tuberculosis
 - E Escherichia coli
235. L'intossicazione alimentare è una malattia:
- A virale
 - B* provocata da tossine batteriche
 - C protozoaria
 - D provocata dalla invasione batterica della mucosa gastrica
 - E provocata da miceti
236. La reazione avversa più frequente in corso di terapia con amoxicillina/acido clavulanico è:
- A convulsioni
 - B vertigini
 - C* rash cutaneo
 - D fotofobia
 - E nausea
237. Da quale virus sono provocate le pandemie influenzali
- A* Virus influenzale A
 - B Virus influenzale B
 - C Virus influenzale C
 - D Virus parainfluenzale tipo 1
 - E Virus parainfluenzale tipo 2
238. Per quale delle seguenti categorie è obbligatoria la vaccinazione antimeningococcica?
- A* Reclute
 - B Personale addetto alla disinfezione ed alle pulizie degli ospedali
 - C Familiari di pazienti con meningite meningococcica
 - D Personale addetto al trasporto dei malati
 - E Bambini sotto i due anni
239. In caso di sepsi la replicazione batterica avviene nel:
- A sangue
 - B* focolaio sepsigeno
 - C reticolo endotelio
 - D fegato
 - E milza
240. La diagnosi eziologica diretta di meningite virale può essere fatta mediante:
- A esame chimico del liquor
 - B* ricerca del genoma virale nel liquor mediante PCR
 - C coltura del liquor su terreni acellulari
 - D esame microscopico del sedimento liquorale
 - E ricerca genoma virale su sangue mediante PCR
241. Quali tra i seguenti farmaci esercita una spiccata attività antifungina
- A* Itraconazolo
 - B Mebendazolo
 - C Tiabendazolo
 - D Albendazolo
 - E Niridazolo
242. Quale è la più comune complicanza del morbillo nella prima infanzia:
- A* laringite stenotomica
 - B otite media
 - C piastrinopenia
 - D sclerosi multipla
 - E la panencefalite sclerosante subacuta
243. La hand, foot and mouth disease (malattia della mano, piede, bocca) è dovuta a:
- A HIV
 - B Rinovirus
 - C HBV
 - D* Virus coxsackie A
 - E Pneumococco
244. Caso clinico: Un soggetto di 32 anni portatore di HBV con storia di tossicodipendenza presenta all'ingresso in ospedale ittero, astenia ed

- importante rialzo delle transaminasi. Quale è il virus più probabile di questa nuova infezione
- A HAV
B EBV
C* HDV
D HEV
E HIV
245. Il contagio interumano è la principale modalità di trasmissione di una delle seguenti malattie infettive:
- A Tetano
B* Parotite epidemica
C Idatidosi
D Rabbia
E Brucellosi
246. La tossicità dei farmaci antiretrovirali è spesso correlata
- A a ridotti valori di Cmin
B a ridotti valori di Cmax
C a ridotti valori di AUC
D* ad elevati valori di Cmax e/o AUC
E a elevati valori di emivita plasmatica
247. L'agente eziologico della scarlattina è
- A* streptococco
B stafilococco
C Bacillus anthracis
D Pseudomonas aeruginosa
E Erysipelotrix rhusiopathiae
248. Tra le seguenti specie di brucelle, quale è patogena per l'uomo
- A B. melitensis
B B. abortus
C B. suis
D* Tutte le suddette
E Nessuna delle suddette
249. Il periodo di incubazione della varicella è:
- A 1 giorno
B 2-3 giorni
C 4-5 giorni
D* circa 14 giorni
E 2 mesi
250. Quali alimenti sono più facilmente responsabili della intossicazione da Stafilococco aureo
- A* Creme pasticciere
B Cibi in scatola
C Frutta fresca
D Frutta cotta
E Acqua inquinata
251. La più importante malattia causata da micoplasmi è:
- A polmonite necrotizzante
B* polmonite atipica primaria
C meningingo-encefalite
D cistite
E esofagite
252. Il megalocitemia infettivo o quinta malattia è causato da:
- A* Un virus
B Un batterio
C Un micete
D Un protozoo
E Un elminto
253. Infezione toxoplasmica in gravidanza: quale periodo a maggior rischio di infezione fetale
- A prime 8 settimane
B I trimestre
C II trimestre
D* III trimestre
E Momento della nascita
254. L'esantema critico o VI malattia colpisce prevalentemente:
- A Le donne con età superiore a 60 anni
B I lavoratori dei mattatoi
C I militari
- D* I bambini di età compresa fra 6 mesi e 3 anni
E Gli agricoltori
255. Quali tra queste vaccinazioni è obbligatoria in Italia
- A morbillo
B pertosse
C rosolia
D rabbia
E* nessuna delle precedenti
256. Gli anticorpi anti EBNA nell'infezione da EBV compaiono:
- A precocemente e scompaiono subito
B sin dall'inizio e persistono per tutta la vita
C* tardivamente
D prima degli anti-VCA
E nessuna delle precedenti è esatta
257. Quale dei seguenti è meno frequentemente responsabile di polmonite nosocomiale
- A Klebsiella pneumoniae
B Pseudomonas aeruginosa
C Stafilococcus aureus
D* Streptococcus pneumoniae
E Serratia marcescens
258. L'epatite C cronicizza:
- A* in oltre il 50% dei casi
B mai
C sempre
D in circa il 2% dei casi
E in circa il 10% dei casi
259. La patologia del colera si basa:
- A* sull'azione della tossina prodotta dai vibrioni a livello intestinale
B sull'invasione della mucosa intestinale da parte dei vibrioni
C sulla formazione di pseudo-membrane a livello della parete di colon e retto
D su tutti i meccanismi descritti, in sequenza cronologica
E sulla alterazione intestinale mediata da meccanismi immunologici
260. L'agente eziologico della mononucleosi infettiva è:
- A Listeria monocytogenes
B Pseudomonas aeruginosa
C Streptococcus pyogenes
D* Virus di Epstein Barr
E Parvovirus B19
261. Come sono le brucelle
- A Gram positive, capsulate, sporigene
B* Gram negative, acapsulate, asporigene
C Gram positive, acapsulate, asporigene
D Gram negative, capsulate, sporigene
E Gram negative, capsulate, asporigene
262. Quali di queste manifestazioni cliniche della Toxoplasmosi congenita sono comprese nella "tetrad di Sabin":
- A microcefalia, calcificazioni endocraniche, convulsioni, corioretinite
B microcefalia, calcificazioni endocraniche, convulsioni, labirintite
C* idrocefalo, calcificazioni endocraniche, convulsioni, corioretinite
D idrocefalo, calcificazioni endocraniche, uveite, polmonite
E macrocefalia, convulsioni, corioretinite, labirintite
263. Diarree nelle comunità infantili nella stagione invernale sono più frequentemente causate da:
- A Yersinia enterocolitica
B Vibrio cholerae
C Salmonella enteritidis
D Shigella dysenteriae
E* Rotavirus
264. Esame irrinunciabile per la diagnosi di meningite
- A RMN encefalo
B Rx cranio e seni paranasali
C* Rachicentesi
D Emocoltura
E Tampone faringeo e nasale
265. Quale tra le seguenti costituisce la principale infezione opportunistica in

- corso di AIDS:
- A* Polmonite da P. carinii
 B Meningite batterica
 C Endocardite infettiva
 D Pielonefrite
 E Epatite
266. Un diciottenne presenta febbre (38°), mal di gola, un lieve esantema al volto, al tronco e agli arti, malessere generalizzato e linfadenopatia latero-cervicale, tampone faringeo negativo, leucocitosi con linfocitosi assoluta e 10% di linfociti atipici, transaminasi lievemente elevate, HbsAg negativo.
 I sintomi e i reperti sono compatibili con una diagnosi preliminare di:
- A Leucemia mieloide acuta
 B Epatite virale di tipo B
 C Angina batterica
 D* Mononucleosi infettiva
 E Rosolia
267. La toxoplasmosi:
- A* Può decorrere in modo asintomatico nell'ospite immunocompetente
 B non è mai un'infezione opportunistica
 C non è mai presente linfadenite
 D tutte le precedenti
 E Nessuna delle precedenti
268. Quali tra le seguenti epatiti virali può dar luogo a forma fulminante:
- A Epatite A
 B Epatite B
 C Epatite C
 D Epatite B-delta
 E* Tutte le precedenti
269. Quali delle seguenti sostanze è attiva sul toxoplasma:
- A Cloramfenicolo
 B Ampicillina
 C Kanamicina
 D Tetracicline
 E* Cotrimossazolo
270. Sono agenti etiologici di meningite a liquor torbido:
- A S. pneumoniae
 B N. meningitidis
 C Herpes virus
 D* sia a che b
 E sia a che b che c
271. Il periodo di incubazione della parotite epidemica è in media di:
- A 6 ore
 B 12 ore
 C Un giorno
 D Una settimana
 E* 18 giorni
272. L'agente eziologico dell'Esantema critico o Roseola infantum è
- A un batterio Gram-negativo
 B un protozoo
 C* un virus erpetico
 D un fungo
 E il virus rubeolico
273. Quale di questi antibiotici appartiene alla famiglia degli aminoglicosidi
- A Rifampicina
 B* Gentamicina
 C Claritromicina
 D Ciprofloxacina
 E Spiramicina
274. La copertura vaccinale contro l'influenza epidemica è particolarmente consigliata a
- A bambini di età superiore ad 1 anno
 B giovani in età compresa tra 20 e 30 anni
 C* popolazione di età superiore a 64 anni
 D ragazzi in età scolare
 E nessuno dei suddetti
275. Il reticolo di Mya è un reticolo di fibrina che si forma nel liquor in caso di:
- A Criptococchi cerebrale
 B Nevrossite erpetica
 C Listeriosi
 D* Meningite tubercolare
 E Meningite da Micoplasma
276. La patogenesi delle manifestazioni cutanee in corso di malattie infettive è legata a:
- A Moltiplicazione del patogeno a livello cutaneo
 B Fenomeni immunologici
 C Rilascio di tossine
 D Fenomeni vascolari
 E* Tutte le precedenti in base al patogeno in causa
277. Quale tra i seguenti agenti eziologici è causa più frequentemente di miocardite acuta
- A Staphylococcus aureus
 B* Cocksackie virus B
 C EBV
 D Streptococcus viridans
 E Varicella
278. Attualmente la via più frequente attraverso cui viene contratta l'epatite C è:
- A Attraverso le trasfusioni di sangue infetto
 B* Attraverso la via parenterale inapparente
 C Attraverso le immunoglobuline endovenose
 D Attraverso l'uso dei fattori della coagulazione
 E Nessuna delle precedenti
279. Le resistenze ai farmaci antiretrovirali
- A sono provocate da una predisposizione genetica del paziente
 B* sono pre-esistenti all'inizio del trattamento e selezionate dalla terapia
 C sono una caratteristica intrinseca dell'HIV e vengono selezionate solo alcuni mesi dopo la sospensione della terapia antiretrovirale
 D scompaiono quando si inizia una terapia antiretrovirale
 E tutte le precedenti
280. La leucocitosi neutrofila è frequente nelle infezioni da :
- A Brucella abortus
 B CMV
 C Entamoeba histolytica
 D Salmonella
 E* Stafilococco aureo
281. Streptococcus pneumoniae è
- A* un batterio Gram-positivo
 B l'agente eziologico della pneumocistosi
 C un virus causa di polmonite nel soggetto adulto
 D un batterio anaerobio obbligato
 E un protozoo
282. L'esantema varicelloso è prevalentemente dovuto a:
- A* localizzazione diretta del virus a livello cutaneo
 B reazione immuno-mediata dell'ospite
 C effetto di tossina prodotta nella sede di introduzione del virus
 D tutti i precedenti
 E nessuno dei precedenti
283. La "Disinfezione" comporta:
- A* La distruzione degli agenti patogeni
 B La distruzione degli agenti patogeni e non patogeni
 C La distruzione degli agenti non patogeni
 D La distruzione dei soli agenti virali
 E La distruzione di tutto ciò che veicola un agente microbico
284. Gli pneumococchi in coltura in fase s o liscia hanno la seguente caratteristica:
- A sono gram negativi
 B sono riuniti a grappoli
 C sono anaerobi
 D* sono virulenti e capsulati
 E crescono meglio a 32°C.
285. L'emocultura è utile per la diagnosi di:
- A Varicella
 B Morbillo
 C Mononucleosi infettiva
 D* Brucellosi
 E Peste

286. In un soggetto che si è punto con un ago proveniente da un soggetto HCV-RNA positivo:
- A Vanno inoculate immunoglobuline standard
 - B* Non esiste attualmente alcuna profilassi post-esposizione
 - C Vanno inoculate immunoglobuline standard solo se la viremia è > 400.000 copie/mL
 - D Tutte le precedenti
 - E Nessuna delle precedenti
287. I meccanismi primari di difesa nei confronti di *Toxoplasma gondii* poggiano su:
- A Complemento e polimorfonucleati
 - B IL 1 e anticorpi
 - C IL 2 e macrofagi
 - D* Linfociti T CD4+ e macrofagi
 - E Linfociti T CD8+ e polimorfonucleati
288. La mialgia epidemica o malattia di Bornholm è caratterizzata da:
- A dolori ai piedi
 - B* palpazione dei muscoli fortemente dolorosa
 - C aumento della forza muscolare
 - D aumento della capacità di recupero dopo uno sforzo
 - E pallore del viso
289. Come si fa la diagnosi di certezza di infezione da HCV
- A* presenza di HCV-RNA
 - B transaminasi aumentate di almeno 7 volte i valori massimi normali
 - C presenza di anti-HBc
 - D presenza di anti-HCV
 - E presenza di anti-HBs
290. Il fenomeno caratteristico della malattia da graffio di gatto è
- A* linfadenite purulenta
 - B encefalite
 - C splenomegalia
 - D enterite emorragica
 - E esantema pustoloso
291. In quale delle sottoelencate meningiti si ha una glicorrrachia costantemente ridotta
- A Meningite da *Toxoplasma gondii*
 - B* Meningite da *Mycobacterium tuberculosis*
 - C Meningite da Enterovirus
 - D Meningite da *Leptospira*
 - E Meningite da virus Herpes simplex
292. A quale struttura si lega il virus HIV
- A* CD4
 - B CD8
 - C CD4 e recettore per l'interleuchina
 - D CD4 e recettore per le chemochine
 - E solo al recettore per le chemochine
293. Che cosa caratterizza gli streptococchi beta-emolitici coltivati su agar-sangue
- A alone verdastrò intorno alla colonia
 - B* chiara zona di emolisi completa intorno alla colonia
 - C assenza di emolisi
 - D produzione di idrogeno solforato
 - E liquefazione del terreno
294. Il virus dell'epatite delta (HDV) si replica nell'epatocita in presenza di
- A HAV
 - B* HBV
 - C HSV
 - D EBV
 - E CMV
295. L'angiomasiosi bacillare è più frequente in:
- A* Pazienti immunodepressi
 - B Uomini
 - C Donne
 - D Pazienti allergici
 - E Nessuna delle precedenti
296. Un neonato che presenta la mucosa orale arrossata, con piccole chiazze biancastre e la lingua disepitelizzata può essere affetto da:
- A herpangina
 - B esantema critico
 - C* candidosi
 - D infezione da herpes simplex
 - E angina di Plaut-Vincent
297. Nelle malattie esantematiche, quale delle seguenti affermazioni è falsa
- A Sono patologie infettive
 - B Nella varicella l'esantema è detto a cielo stellato
 - C* Sono esclusivamente batteriche
 - D Nessuna delle precedenti è falsa
 - E Tutte le precedenti sono false
298. Per quale delle seguenti complicazioni la eradicazione dello streptococcus pyogenes è perseguita come misura di profilassi primaria
- A Sinusite acuta
 - B Glomerulonefrite
 - C Osteomielite
 - D Polmonite
 - E* Malattia reumatica
299. Nella polmonite da *Mycoplasma pneumoniae* il sintomo più frequente è:
- A raucedine
 - B cefalea
 - C* tosse
 - D rash cutaneo
 - E espettorazione
300. L'evoluzione della intossicazione alimentare da tossina stafilococcica è comunemente:
- A Fulminante
 - B* Favorevole in alcune ore
 - C Sfavorevole quoad valetudinem
 - D Progressivamente ingravescente
 - E Favorevole in 1-2 settimane
301. La prevenzione della trasmissione verticale di HBV avviene tramite:
- A Immunoprofilassi passiva e attiva
 - B Immunoprofilassi passiva
 - C Immunoprofilassi attiva
 - D* Immunoprofilassi passiva e attiva in nati da madre HBsAg positiva
 - E Nessuna delle precedenti
302. La profilassi della polmonite da *Pneumocystis carinii* nei soggetti con infezione da HIV si effettua con:
- A meflochina
 - B* cotrimossazolo
 - C amfotericina B
 - D amoxicillina ed ac. clavulanico
 - E fluconazolo
303. Quale dei seguenti batteri è Gram-positivo
- A *Escherichia coli*
 - B *Klebsiella pneumoniae*
 - C* *Clostridium tetani*
 - D *Proteus mirabilis*
 - E *Pseudomonas aeruginosa*
304. Quale fra questi esantemi infettivi è di natura vescicolare:
- A* herpes zoster
 - B morbillo
 - C rosolia
 - D megalocitemia infettivo
 - E eritrasma
305. Qual'è il fattore di rischio prioritario per batteriemia / sepsi nosocomiale
- A diabete mellito
 - B* presenza di Catetere Venoso Centrale
 - C ricovero in Unità Chirurgica
 - D presenza di Catetere Vescicale
 - E nessuna delle precedenti
306. Quale dei seguenti patogeni può essere responsabile di epatite
- A HAV
 - B *Brucella* spp.
 - C HEV
 - D CMV

- E* Tutti i precedenti
307. Quale tra questi segni è costantemente presente in corso di meningite acuta:
- A Macchie di Koplik
 B Ittero
 C Lingua a dardo
 D* Rigor nuchalis
 E Noduli di Osler
308. Un quadro radiografico di polmonite interstiziale si associa più frequentemente a
- A polmonite pneumococcica
 B polmonite da germi anaerobi
 C* polmonite da Mycoplasma pneumoniae
 D polmonite da germi Gram-negativi
 E polmonite stafilococcica
309. Le esotossine batteriche sono:
- A Polisaccaridi
 B Idrocarburi
 C* Proteine
 D Composti aromatici
 E Elettroliti
310. Quali di questi animali può emettere con le feci oocisti di Toxoplasma
- A* Gatto
 B Cane
 C Canarino
 D Tacchino
 E Delfino
311. Quale complicazione è frequente in corso di pertosse.
- A* Polmonite
 B Encefalite
 C Pancreatite
 D Orchite
 E Congiuntivite
312. Come si trasmette il virus HIV?
- A attraverso l'aria
 B per contatto diretto cutaneo
 C per via alimentare
 D* per via ematica/rapporti sessuali
 E con la puntura di un insetto vettore
313. Quale specie micotica è maggiormente incidente come patogeno nosocomiale?
- A Aspergillus spp.
 B* Candida spp.
 C Fusarium spp.
 D Cryptococcus neoformans
 E Trichophyton spp
314. Quale tipologia di pazienti presenta rischio maggiore di infezione da Aspergillus spp.?
- A* Pz trapiantato d'organo
 B Pz sottoposto a chirurgia addominale maggiore
 C Pz in ventilazione assistita
 D Pz politraumatizzato
 E Pz sottoposto a intervento di neurochirurgia
315. Quale dei seguenti agenti non è responsabile di epatite virale?
- A HCV
 B EBV
 C HSV
 D* HPV
 E CMV
316. Secondo la definizione dei CDC 1993 perché un soggetto rientri in fase AIDS il numero dei linfociti CD4+ deve essere:
- A $\leq 600/\text{mm}^3$
 B $\leq 500/\text{mm}^3$
 C $\leq 400/\text{mm}^3$
 D $\leq 300/\text{mm}^3$
 E* $\leq 200/\text{mm}^3$
317. La febbre ondulante è caratteristica di:
- A Leishmaniosi
- B* Brucellosi
 C Toxoplasmosi
 D Melioidosi
 E Listeriosi
318. Il più importante contributo alla difesa aspecifica (naturale) dell'ospite contro i virus è fornito da
- A elevata concentrazione eritrocitaria dell'emoglobina
 B* IFN-alfa ed IFN- beta
 C IgE
 D IL-4
 E lisozima
319. L'epatite da HAV viene contratta:
- A per via aerea
 B per via parenterale inapparente
 C* per via entero-orale
 D attraverso contatti sessuali
 E per via parenterale
320. HCV si trasmette da madre a feto:
- A sempre
 B mai
 C* assai di rado
 D solo con l'allattamento materno
 E solo se la madre è affetta da epatite acuta HCV correlata in gravidanza
321. Quale tra questi è il farmaco che ha attività anti-HBV:
- A* Lamivudina
 B nevirapina
 C stavudina
 D acyclovir
 E famorubicina
322. In corso di mononucleosi infettiva i rari casi letali sono dovuti a:
- A anemia emolitica acuta
 B grave trombocitopenia
 C* rottura della milza
 D epatite acuta
 E miocardite
323. Quale delle seguenti malattie infettive è più frequente ed a decorso più grave nei pazienti splenectomizzati:
- A Babesiosi
 B Malaria
 C* Infezione pneumococcica
 D Tutte le precedenti
 E Nessuna delle precedenti
324. Quale delle seguenti infezioni ha come complicanza il carcinoma epatocellulare
- A Epatite A e B
 B Epatite C e A
 C Epatite B e E
 D Epatite C e E
 E* Epatite B e C
325. Quale di queste complicanze si può osservare in corso di parotite epidemica?
- A orchite
 B pancreatite
 C meningite
 D* tutte le suddette
 E nessuna delle suddette
326. Cosa è il viral load di HIV:
- A* il numero di copie di RNA genomico presenti per ml di sangue
 B il numero di particelle infettanti per ml di sangue
 C il numero di copie di trascritti virali per ml di sangue
 D il numero di leucociti contenenti virus infettante
 E il numero di CD4 contenenti il virus HIV
327. Un paziente si ricovera per febbre di origine sconosciuta. Tra gli esami di laboratorio vengono evidenziati: sieroreazione di Widal con anticorpi anti-flagellari (anti-H) a titolo 1:160; IgM anti EBV. In base a tali dati il paziente è affetto da:
- A Febbre tifoide, Mononucleosi infettiva
 B Febbre tifoide

- C* Mononucleosi infettiva
D Salmonellosi
E Nessuna delle precedenti
328. La profilassi antibiotica corretta in chirurgia:
A deve iniziare una settimana prima dell'intervento
B* deve essere solo peri-operatoria
C deve continuare per una settimana dopo l'intervento
D deve continuare per un mese dopo l'intervento
E deve essere pulsata
329. Il test tubercolinico positivo indica:
A* infezione tubercolare
B malattia tubercolare
C malattia da micobatteri atipici
D coinfezione da M.tuberculosis e HIV
E nessuna delle precedenti
330. La diagnosi di AIDS in una persona con sieropositività per HIV si formula in presenza di
A CD4 < 500
B insorgenza di Herpes zoster
C* patologie opportunistiche specificamente classificate
D HIV-RNA nel sangue
E HIV-RNA nel liquor cefalo-rachidiano
331. Un picco di citolisi epatica in un paziente affetto da epatite cronica B con transaminasi precedentemente 2-3 volte i valori normali potrebbe essere dovuto a :
A riattivazione dell' HBV
B sovrainfezione da HDV
C sovrainfezione da HCV
D causa iatrogena
E* tutte le precedenti
332. Quali tra le seguenti neoplasie opportunistiche è marcatrice di AIDS nei pazienti HIV+:
A carcinoma della cervice uterina
B sarcoma di Kaposi
C linfoma non Hodgkin
D* tutte le precedenti
E nessuna delle precedenti
333. Il quadro clinico del morbo di Weil è dominato da:
A polmonite interstiziale
B enterocolite
C meningoencefalite
D pielonefrite
E* sindrome epato-renale
334. La scarlattina è un'infezione caratterizzata da esantema
A* maculo-papulare a piccoli elementi
B vescicolare
C petecchiale
D orticarioide
E pomfoide
335. In una mononucleosi da EBV si riscontra :
A Esantema nel 100 % dei casi
B leucocitosi neutrofila
C* presenza di anticorpi eterofili
D sia a che b
E sia a che b che c
336. Il segno di Koplik in corso di morbillo consiste nella comparsa di:
A petecchie del palato molle
B piccole macchie biancastre congiuntivali
C papule e vescicole sulla mucosa delle guance
D* piccole macchie biancastre sulla mucosa delle guance
E papule e vescicole congiuntivali
337. La fetopatia da Cytomegalovirus è più grave:
A quanto più è tardiva l'epoca di infezione materna in gravidanza
B* quanto più è precoce l'epoca di infezione primaria materna in gravidanza
C se l'infezione primaria materna in gravidanza è clinicamente inapparente
D se l'infezione primaria materna in gravidanza è clinicamente manifesta
E se la madre è portatrice del virus
338. Sono reperti di laboratorio indicativi per la diagnosi di epatite acuta da virus epatitici
A linfocitosi assoluta
B microematuria persistente
C* incremento pari a dieci volte, o maggiore, del livello plasmatico delle transaminasi (aminotransferasi)
D incremento di almeno tre volte rispetto allo standard, della velocità di eritrosedimentazione
E incremento del livello plasmatico
339. Quale delle seguenti infezioni cronicizza?
A Epatite A
B Epatite E
C* Epatite D
D nessuna delle precedenti
E tutte le precedenti
340. La più importante malattia causata da spirochete del genere Borrelia è
A stomatite
B* febbre ricorrente
C tifo murino
D influenza
E gastrite
341. Quale tra questi agenti infettivi rappresenta più spesso l'agente eziologico delle encefaliti nell'adulto:
A Flaviviridae
B* Herpesviridae
C Rhabdoviridae
D Adenoviridae
E Togaviridae
342. La resistenza ai farmaci antiretrovirali insorge quando:
A la terapia sopprime completamente e persistentemente la replicazione virale
B i linfociti CD4 aumentano sotto terapia
C* la terapia non è in grado di sopprimere completamente la replicazione virale
D i linfociti CD4 si riducono nonostante la terapia
E la terapia è in grado di ridurre la carica virale, ma non di fare aumentare i linfociti CD4
343. Nella Leishmaniosi viscerale si riscontrano prevalentemente
A anemia ed ipogammaglobulinemia
B pistrinopenia
C anemia
D* anemia, leucopenia, ipergammaglobulinemia
E leucopenia e neutrofilia relativa
344. Lingua a fragola o a lampone può essere tipicamente riscontrata in corso di:
A Tuberculosi polmonare
B Tuberculosi renale
C* Scarlattina
D Meningite meningococcica
E Lebbra
345. Quale dei seguenti microrganismi NON è causa di infezione opportunistica in pazienti con depressione dell'immunità cellulo-mediata
A Pneumocystis carinii
B Aspergillus fumigatus
C* Neisseria gonorrhoeae
D Virus Varicella-zoster
E Cryptosporidium
346. A quale famiglia appartiene il virus del morbillo:
A* Paramyxoviridae
B Togaviridae
C Poxviridae
D Parvoviridae
E Herpesviridae
347. Qual è il reperto anatomico-patologico patognomonico del morbillo:
A* Cellule di Warthin-Finkeldey
B Cellule giganti mononucleate
C Inclusioni eosinofile intranucleari
D Inclusioni intracitoplasmatiche
E Cellule di Langhans
348. Il metisoprinolo è:

- A un antiprotozario
- B un antifungino
- C* un antivirale
- D un antitiroideo
- E un antiblastico

349. Quale tra i seguenti dati consente di escludere una endocardite infettiva

- A Assenza di soffi cardiaci
- B* Assenza di febbre con ecografia transtoracica negativa
- C Assenza di indici di flogosi sistemica (VES, PCR, leucocitosi etc...)
- D Tracciato ECG normale
- E Ecografia transesofagea negativa per vegetazioni

350. Nella brucellosi:

- A L'emocoltura è diagnostica nella prima settimana di malattia
- B La sierodiagnosi di Wright è diagnostica nella seconda settimana di malattia
- C La sierodiagnosi di Wright è diagnostica nella prima settimana di malattia
- D* a+b
- E Nessuna delle risposte precedenti è esatta