

PROVA ESTRATTA

1. A quale classe di farmaci viene riferito il suffisso -ololo nella Denominazione Comune?
 - a) Anticolessterolemici inibitori della HMGCoA reduttasi
 - b) Inibitori delle monoammino ossidasi
 - c) Solfonammidi antibatteriche
 - d) Beta-Bloccanti adrenergici
 - e) Antistaminici H2

2. La fase farmacodinamica di un farmaco corrisponde a:
 - a) Dissoluzione e assorbimento
 - b) Distribuzione
 - c) Metabolizzazione
 - d) Interazione con il sito di azione
 - e) Eliminazione

3. Per recettore si intende:
 - a) Qualunque molecola che si trovi sulla membrana cellulare
 - b) La biofase
 - c) Qualunque sostanza endogena
 - d) Una proteina con i cui elementi strutturali il farmaco interagisce per generare l'effetto biologico
 - e) Qualunque proteina cellulare

4. L'efficacia di un farmaco esprime:
 - a) La dose necessaria al raggiungimento dell'effetto massimo
 - b) L'intensità dell'effetto massimo raggiungibile
 - c) L'indice terapeutico
 - d) La potenza del farmaco
 - e) Tutte le indicazioni sono corrette

5. La biodisponibilità di un farmaco somministrato per OS esprime:
 - a) La quota assorbita
 - b) L'entità della clearance
 - c) La quota che raggiunge immodificata il circolo sistemico
 - d) La quota legata alle proteine plasmatiche
 - e) La quota legata alle proteine tissutali

6. I farmaci possono essere somministrati attraverso molteplici vie. Quale di quelle sotto indicate presenta i maggiori inconvenienti nelle terapie con farmaci di natura peptidica?
- Parenterale
 - Nasale
 - Rettale
 - Orale
 - Endovena
7. Il metabolismo può rendere un farmaco:
- Meno attivo
 - Inattivo
 - Più attivo
 - Meno tossico
 - Tutte le risposte sono corrette
8. I messaggeri chimici si formano da sostanze che vengono immesse nell'organismo con la dieta. Da quale precursore deriva la serotonina?
- Triptofano
 - Acido glutammico
 - Tirosina
 - Colina
 - Istidina
9. Con il termine "betabloccanti" si intendono designare i farmaci:
- Agonisti beta 1 adrenergici
 - Agonisti beta 2 adrenergici
 - Antagonisti beta 1 adrenergici
 - Antagonisti beta 2 adrenergici
 - Nessuna indicazione è corretta
10. Nelle emergenze ipertensive sono normalmente impiegati per via parenterale i seguenti farmaci, con l'eccezione di:
- Furosemide
 - Acetazolamide
 - Clonidina
 - Nitroprussiato di sodio
 - Nifedipina

11. Il lisinopril viene spesso associato a:

- a) Un farmaco antiulcera
- b) Un sedativo centrale
- c) Un anticolinesterasico
- d) Un diuretico
- e) Un farmaco vasocostrittore

12. Le statine sono i farmaci più efficaci e meglio tollerati per la cura della dislipidemia, esse agiscono inibendo l'enzima:

- a) 3-idrossi-3-metilglutaril coenzima A (HMG-CoA) riduttasi
- b) La topoisomerasi
- c) La girasi
- d) La transamidasi
- e) Nessuno di questi enzimi

13. L'effetto antiaggregante e piastrinico dell'acido acetilsalicilico è dovuto all'interazione con:

- a) Il DNA piastrinico
- b) L'RNA piastrinico
- c) La lipoossigenasi
- d) La cicloossigenasi
- e) Una chinasi

14. Antagonisti istaminici H1 trovano o hanno trovato impiego nel trattamento di:

- a) Febbre da fieno
- b) Insonnia
- c) Reazioni allergiche
- d) Ulcera gastrica
- e) Più di una indicazione è corretta

15. Quale dei seguenti farmaci antiulcera inibisce la secrezione acida bloccando irreversibilmente la pompa protonica delle cellule parietali:

- a) Famotidina
- b) Sucralfato
- c) Magaldrato
- d) Omeprazolo
- e) Cimetidina

16. I FANS agiscono bloccando l'enzima:

- a) Acetilcolinesterasi
- b) Lipoossigenasi
- c) Cicloossigenasi
- d) Aromatasi
- e) GABA-transaminasi

17. In un diabetico sottoposto ad insulino terapia la somministrazione di un betabloccante adrenergico può:

- a) Causare ipoglicemia
- b) Aumentare la pressione arteriosa
- c) Non aver alcun effetto indesiderato
- d) Causare iperglicemia
- e) Avere un effetto inotropo positivo

18. Quale tra i seguenti analgesici è il più potente?

- a) Morfina
- b) Fentanil
- c) Acido acetilsalicilico
- d) Piroxicam
- e) Ossicodone

19. I barbiturici interagiscono a livello della neurotrasmissione:

- a) Dopaminergica
- b) Adrenergica
- c) Gabaergica
- d) Serotoninergica
- e) Istaminergica

20. La levo-DOPA è un farmaco utilizzato nella terapia:

- a) Del morbo di Parkinson
- b) Della schizofrenia
- c) Del morbo di Alzheimer
- d) Della depressione
- e) Dell'ipertensione

21. Quale tra le seguenti classi di farmaci antimicrobici agisce sulla parete cellulare batterica?

- a) Chinoloni
- b) Tetracicline
- c) Monobattami
- d) Sulfonammidi
- e) Rifampicine

22. Le antracicline sono farmaci:

- a) Antibatterici
- b) Antimetabolici
- c) Antiemetici
- d) Antiipertensivi
- e) Antineoplastici

23. A chi compete la farmacovigilanza?

- a) All'AIFA, alle A.S.L., alle strutture sanitarie, alle aziende farmaceutiche, ai medici ed ai farmacisti
- b) Ai N.A.S. ed agli ospedali
- c) Agli ospedali
- d) Ai soli farmacisti in farmacia
- e) Ai soli farmacisti ospedalieri

24. È possibile spedire in farmacia una ricetta che prescriva una preparazione magistrale da allestire secondo la metodica omeopatica?

- a) Mai
- b) Soltanto nel caso in cui sia stato prescritto da un medico omeopata
- c) Sì
- d) Quando non esiste un medicinale allopatico contenente lo stesso principio attivo
- e) Quando non esiste un medicinale omeopatico contenente lo stesso principio attivo

25. La validità di un preparato con un contenuto alcolico superiore al 25% è sempre:

- a) Il 25% del più breve periodo di validità di tutti i componenti utilizzati e comunque non superiore a 6 mesi
- b) 6 mesi
- c) 1 anno
- d) 3 mesi
- e) 30 giorni

26. L'A.S.L. è:

- a) Un'azienda di diritto privato
- b) Un'azienda dotata di personalità giuridica pubblica
- c) Un ente pubblico economico
- d) Un ente pubblico non economico
- e) Un'azienda speciale

27. Gli Ordini dei Farmacisti hanno carattere:

- a) Provinciale
- b) Comunale
- c) Regionale
- d) Provinciale o interprovinciale
- e) Regionale o interregionale

28. Quale autorità è preposta alla definizione della circoscrizione delle sedi farmaceutiche in ambito comunale?

- a) L'Ordine dei Farmacisti
- b) La A.S.L. dell'ambito territoriale di competenza
- c) Il Comune
- d) Il Ministero della Salute
- e) La Provincia

29. Nella farmacia succursale la direzione è affidata:

- a) Allo stesso titolare di farmacia assegnatario della farmacia succursale
- b) A nessuno dal momento che la farmacia succursale non ha una propria autonomia
- c) Ad un direttore assunto a tempo pieno
- d) Ad un direttore assunto part time
- e) Ad un collaboratore

30. Da chi deve essere firmato e numerato il registro di entrata e uscita stupefacenti per le farmacie?

- a) Dal Responsabile dell'Azienda Sanitaria Locale o da un suo delegato
- b) Dal Prefetto
- c) Dall'Ordine dei Farmacisti
- d) Dall'assessorato Regionale alla Sanità
- e) Tali adempimenti non sono più richiesti