

1) I farmaci utili nel trattamento della gotta sono tutti i seguenti, tranne?

- Allopurinolo
- Aspirina
- Colchicina
- Cetirizina

2) È un farmaco anticoagulante:

- Digossina
- Warfarin
- Penicillina
- Ticlopidina

3) Il ruolo di recettore nei linfociti B è svolto da:

- Cellule NK
- Immunoglobuline
- Cellule dendritiche
- Mastcellule

4) L'immunofarmacologia è una scienza che studia:

- Gli immunosoppressori
- Gli immunostimolanti
- Sia immunosoppressori che immunostimolanti
- Gli anticorpi

5) La gastrina:

- Viene liberata in seguito all'aumento del pH gastrico
- Inibisce la secrezione acida
- Blocca la liberazione d'istamina
- Stimola la secrezione acida

- 6) La fase II nel processo di caratterizzazione del farmaco cosa non prevede
- L'efficacia del farmaco
 - Lo studio su un piccolo gruppo di volontari sani
 - Lo studio su un piccolo gruppo di volontari affetti dalla patologia
 - La potenza del farmaco
- 7) Il trombossano:
- Favorisce la vasocostrizione
 - Favorisce l'aggregazione piastrinica
 - Favorisce la vasodilatazione
 - Stimola l'infiammazione
- 8) Per DL50 s'intende:
- La dose di sostanza che somministrata una volta sola uccide il 50% della popolazione campione di cavie
 - La dose di sostanza che somministrata una volta sola uccide il 50% delle persone
 - Un parametro che non valuta la tossicità acuta
 - Un parametro che valuta la tossicità al 50%
- 9) I contraccettivi ormonali femminili possono provocare lo sviluppo di:
- Adenoma epatico
 - Cisti ovariche
 - Carcinoma ovarico
 - Gravidanze
- 10) Il rischio di emorragia in pazienti trattati con eparina è aumentato dall'aspirina poiché questa:
- Inibisce la funzione di aggregazione piastrinica
 - Inibisce la formazione di protrombina
 - Inibisce l'attività anticoagulante dell'eparina
 - Stimola la formazione di protrombina

11) Quale delle seguenti affermazioni riferite alla fase III della sperimentazione clinica dei farmaci è corretta?

- Serve a stabilire la dose massima tollerata
- Prevede un gruppo di controllo
- Si esegue su volontari sani
- Si esegue su animali da laboratorio

12) I farmaci antiinfiammatori sono anche:

- Analgesici
- Anticolinergici
- Fibrinolitici
- Spasmolitici

13) In caso di meningite da *Streptococcus Pneumoniae*, quale dei seguenti antibiotici è quello più indicato?

- Gentamicina
- Fosfomicina
- Cefotaxime
- Cotrimossazolo

14) Un antagonista completo è:

- Un farmaco dotato di affinità per un recettore ma privo di attività intrinseca
- Un farmaco dotato di attività farmacologica opposta a quella dei farmaci agonisti
- Un farmaco privo di affinità per un recettore ma dotato di attività intrinseca
- Un farmaco che agisce parzialmente sul recettore

15) Quale tra i seguenti gruppi di piante presenta proprietà drenanti?

- Cardo Mariano, Biancospino e Ginkgo
- Tarassaco, Verga d'oro e Orthosiphon
- Griffonia, Valeriana e Melissa
- Finocchio, anice stellato, tiglio

16) L'adrenalina è conosciuta anche come:

- Epinefrina
- Norepinefrina
- Efedrina
- Scopolamina

17) I test di gravidanza per uso domiciliare, venduti in farmacia, sono classificabili come:

- Articoli sanitari soggetti ad autorizzazione del Ministero della Salute
- Diagnostici in vitro (IDV)
- Specialità medicinali SOP
- Farmaci OTC

18) Per quale delle categorie di farmaci sotto riportati sono state evidenziate interazioni farmacocinetiche con la digitossina?

- Antiinfiammatori
- Antidepressivi
- Bloccanti dei canali del calcio
- Antibiotici

19) I medicinali sterili possono essere preparati in farmacia?

- Sì, osservando le Norme di Buona Preparazione dei medicinali in Farmacia
- Sì, solo per uso topico
- No, mai
- Sì, solo su ricetta medica

20) L'arancio amaro (epicarpo di *Citrus aurantium* L. ssp. *Amara* Engl.) viene utilizzato in preparati ad azione:

- Diuretica
- Dimagrante
- Ipocolesterolemizzante
- Ipoglicemizzante

21) La posologia di un medicinale omeopatico in campo pediatrico è diversa da quella per l'adulto?

- È generalmente indipendente dall'età del paziente
- Dipende dal tipo di medicinale utilizzato
- Dipende dalla patologia trattata
- Dipende dal peso ponderale del paziente

22) L'indice terapeutico è espresso:

- Come differenza tra DL50 e DE50
- Come rapporto tra DL50 e DE50
- Come differenza tra DE50 e DL50
- Come sommatoria tra DL50 e DE50

23) È consentito l'impiego di alcool metilico nella preparazione di medicinali?

- Sì, ma solo per preparazioni su ricetta medica
- Sì, ma solo in quantità non superiori allo 0,1%
- No, mai.
- Solo in associazione all'alcol etilico

24) Quale delle seguenti piante medicinali è utilizzata nell'insufficienza venosa?

- Melissa (*Melissa officinalis* L.)
- Mirtillo rosso americano (*Vaccinium macrocarpon* Ait.)
- Mirtillo nero (*Vaccinium myrtillus* L.)
- Uva ursina

25) Quale tra le seguenti definizioni corrisponde in maniera più precisa a quella di tolleranza

- Un aumento rapido della risposta ad un farmaco
- Una diminuzione progressiva della risposta ad un farmaco
- Un aumento della concentrazione del farmaco nel sito d'azione
- Una diminuzione della concentrazione del farmaco nel sito d'azione

26) Quale fra le seguenti vie di somministrazione presenta maggiori inconvenienti nelle terapie con farmaci di natura peptidica?

- Parenterale
- Endovena
- Orale
- Sottocutanea

27) Qual è la corretta definizione degli omeopatici?

- Fitoterapici
- Medicinali omeopatici
- Preparazioni vegetali
- Medicinali naturali

28) L'indice terapeutico

- È la relazione tra la dose di un farmaco e il livello di risposta ottenuto
- È il rapporto tra DL50 e DE50
- È un aspetto qualitativo della risposta terapeutica ai farmaci
- È un aspetto quantitativo della risposta terapeutica ai farmaci

29) L'amamelide (foglie di *Hamamelis virginiana* L.) è utilizzata come:

- Lassativo
- Emolliente
- Astringente
- Lenitivo

30) Le benzodiazepine agiscono come:

- Agonisti del recettore GABA-B
- Aumentando la frequenza di apertura del canale ionico associato al recettore A del GABA
- Bloccanti della sintesi del GABA
- Bloccanti l'apertura del canale ionico associato al recettore A del GABA