

Domanda #1 (codice domanda: n.121) :

Il complesso HLA-B27 è spesso associato a:

- A: spondilite anchilosante
- B: malattie infiammatorie intestinali
- C: malattie del glicogeno
- D: leucemie

Domanda #2 (codice domanda: n.123) :

La farmacovigilanza:

- A: monitora l'insorgenza di effetti collaterali di un farmaco dopo la sua immissione in commercio
- B: studia le diverse risposte ai farmaci nelle diverse popolazioni e nei singoli individui e i motivi genetici di queste diversità
- C: studia i fattori che determinano variazioni della concentrazione plasmatica di un farmaco
- D: studia la struttura delle molecole dell'organismo con cui i farmaci interagiscono

Domanda #3 (codice domanda: n.124) :

L'audiometria tonale liminare consente di valutare:

- A: come vengono percepiti i suoni sia per via aerea sia per via ossea
- B: come vengono percepiti i suoni per via aerea
- C: come vengono percepiti i suoni per via ossea
- D: solo la percezione di toni compresi tra 1.000 e 2.000 Hz

Domanda #4 (codice domanda: n.127) :

La laringite da trauma vocale:

- A: è dovuta a un affaticamento o a un malfunzionamento vocale
- B: è sostenuta solo da Proteus Mirabilis
- C: determina sempre un danno irreversibile alle corde vocali
- D: può essere causata da ACE inibitori

Domanda #5 (codice domanda: n.128) :

All'esame clinico, quale tra le seguenti NON è una lesione che possa essere confusa con un melanoma?

- A: Pemfigo
- B: Cheratosi seborroica
- C: Nevo giunzionale
- D: Nevo blu

Domanda #6 (codice domanda: n.130) :

In quale dei seguenti gruppi è più frequente l'impetigine?

- A: Bambini
- B: Maschi adulti
- C: Donne asiatiche
- D: Donne nordafricane

Domanda #7 (codice domanda: n.132) :

La scintigrafia polmonare è un esame che permette di studiare:

- A: possibili anomalie nella distribuzione della perfusione e/o della ventilazione polmonare
- B: specificamente la presenza di un mesotelioma pleurico
- C: la presenza di processi flogistici polmonari
- D: la presenza di zone a elevato metabolismo glucidico ascrivibili a processi flogistici, infettivi o neoplastici

Domanda #8 (codice domanda: n.135) :

Il trasferimento di DNA da un batterio a un altro mediante batteriofago si definisce:

- A: trasduzione
- B: trasformazione
- C: trasfezione
- D: coniugazione

Domanda #9 (codice domanda: n.137) :

Cos'è l'antigene O?

- A: È uno dei componenti del lipopolisaccaride di superficie (LPS)
- B: Esclusivamente un polisaccaride della membrana interna
- C: Un canale ionico
- D: Una proteina flagellare

Domanda #10 (codice domanda: n.138) :

Quale processo viene inibito dalla penicillina?

- A: La formazione dei legami crociati dei peptidoglicani della parete batterica
- B: La trascrizione delle proteine di membrana
- C: La O- glicosilazione delle proteine di membrana
- D: La N-glicosilazione delle proteine di membrana

Domanda #11 (codice domanda: n.143) :

La ARDS è:

- A: una sindrome caratterizzata da distress respiratorio a insorgenza acuta
- B: una tecnica di correzione chirurgica del piede torto congenito
- C: una condizione respiratoria in cui si ha intrappolamento di aria all'interno del parenchima polmonare
- D: una scala di valutazione del coma alternativa alla Glasgow Coma Scale

Domanda #12 (codice domanda: n.144) :

Durante il digiuno o l'attività fisica intensa le proteine muscolari vengono degradate ad amminoacidi che:

- A: vengono trasformati prevalentemente in piruvato
- B: stimolano la sintesi proteica
- C: attivano la glicolisi
- D: stimolano il metabolismo dei trigliceridi

Domanda #13 (codice domanda: n.145) :

Per essere utilizzato dalla cellula ed entrare in essa, il glucosio viene fosforilato dall'enzima esochinasi. Per effettuare questa reazione quale ione viene richiesto:

- A: Mg^{2+}
- B: K^+
- C: H^+
- D: NH_4^+

Domanda #14 (codice domanda: n.149) :

Dove avviene la sintesi dei corpi chetonici?

- A: Matrice mitocondriale epatica
- B: Midollare del surrene
- C: Corticale del surrene
- D: Cellule ? del pancreas

Domanda #15 (codice domanda: n.151) :

Nella patogenesi del diabete può essere coinvolta la carenza di incretine (GLP-1 e GIP), queste:

- A: rallentano la motilità e dunque lo svuotamento gastrico e diminuiscono l'appetito
- B: diminuiscono la produzione di insulina da parte delle cellule beta del pancreas
- C: diminuiscono l'assorbimento del glucosio
- D: incrementano la termogenesi post-prandiale

Domanda #16 (codice domanda: n.154) :

Quale di queste affermazione sull'azione del Glucagone è FALSA?

- A: Diminuisce la lipolisi che determina la chetogenesi epatica
- B: Aumenta la concentrazione di glucosio plasmatico per glicogenolisi e gluconeogenesi
- C: Viene prodotta dalle cellule alpha del pancreas
- D: È membro della famiglia della secretina insieme a VIP, GIP e GLP-1

Scenario 1:

Un paziente di 28 anni si presenta in ambulatorio per valutazione di lesioni verrucose perianali.

Domanda #17 (codice domanda: n.155) - (riferita allo scenario n.1) :

Qual è l'agente eziologico dei condilomi acuminati?

- A: Papillomavirus
- B: Herpesvirus
- C: Gonococco
- D: Streptococco

Scenario 2:

Si consideri un paziente trattato con levodopa.

Domanda #18 (codice domanda: n.156) - (riferita allo scenario n.2) :

Il paziente può essere affetto da:

- A: morbo di Parkinson
- B: malattia di Alzheimer
- C: morbo di Crohn
- D: sclerosi multipla

Scenario 3:

Una donna di 75 anni viene sottoposta a intervento di colecistectomia videolaparoscopica. All'esame istologico viene evidenziata la presenza di una neoplasia.

Domanda #19 (codice domanda: n.157) - (riferita allo scenario n.3) :

Quale fra i seguenti è il tumore più frequente nella colecisti?

- A: Adenocarcinoma
- B: Linfoma
- C: Sarcoma
- D: Tumore squamocellulare

Domanda #20 (codice domanda: n.158) - (riferita allo scenario n.3) :

La stadiazione T1a significa:

- A: che il tumore è confinato alla mucosa/sottomucosa
- B: che il tumore infiltra la parete della colecisti a tutto spessore
- C: che non è possibile determinare l'estensione della neoplasia
- D: che il tumore è metastatico ai linfonodi regionali

Scenario 4:

Una donna di 54 anni viene sottoposta a intervento di quadrantectomia superoesterna destra per carcinoma duttale infiltrante del diametro di 2,5 cm confinato al parenchima mammario.

Domanda #21 (codice domanda: n.160) - (riferita allo scenario n.4) :

Quale delle seguenti affermazioni riguardo al carcinoma duttale infiltrante è ERRATA?

- A: È sinonimo di carcinoma intraduttale
- B: Origina dalle cellule epiteliali dei dotti
- C: Ha margini irregolari
- D: Ha consistenza duro-lignea

Domanda #22 (codice domanda: n.161) - (riferita allo scenario n.4) :

Qual è la corretta stadiazione?

- A: T2
- B: T1c
- C: T3
- D: T4

Scenario 5:

Una donna di 76 anni in buona salute soffre da qualche settimana per un dolore lancinante, trafittivo, parossistico che si irradia dalla regione auricolare sinistra alla mandibola omolateralmente, della durata di pochi secondi ma ricorrente. Ha notato che lavare il viso con l'acqua fredda o frizionare la mandibola può scatenare l'attacco doloroso.

Domanda #23 (codice domanda: n.166) - (riferita allo scenario n.5) :

Che cosa sospetta il medico?

- A: Nevralgia III branca trigeminale sinistra
- B: Ascenso dentale
- C: Sindrome di Ménière
- D: Rottura di aneurisma arteria carotide esterna sinistra

Domanda #24 (codice domanda: n.167) - (riferita allo scenario n.5) :

Per tale patologia, qual è la terapia di prima scelta?

- A: Carbamazepina, aumentando gradualmente fino a 200 mg x4/die
- B: Carbamazepina al dosaggio minimo di 1.200 mg/die
- C: Metilprednisolone in boli ev
- D: Ibuprofene 600 mg x3/die per almeno 20 giorni

Scenario 6:

Un uomo di 80 anni, ex skipper professionista, si presenta in ambulatorio per la comparsa, a livello del solco naso-labiale, di un nodulo cutaneo a lento accrescimento che si è recentemente ulcerato al centro.

Domanda #25 (codice domanda: n.170) - (riferita allo scenario n.6) :

Quale è la diagnosi più probabile?

- A: Carcinoma basocellulare
- B: Carcinoma spinocellulare
- C: Cheratosi seborroica
- D: Papilloma

Domanda #26 (codice domanda: n.171) - (riferita allo scenario n.6) :

Quale tra i seguenti NON è un fattore di rischio riconosciuto per lo sviluppo di tale patologia?

- A: Fototipo V
- B: Fototipo II
- C: Avvelenamento cronico da arsenico
- D: Immunosoppressione

Scenario 7:

Un uomo di 73 anni, appassionato di caccia, riferisce dolore e tumefazione ingravescenti a livello dell'articolazione metatarso-falangea sinistra, esorditi acutamente durante la notte precedente. Il medico sospetta un attacco di gotta.

Domanda #27 (codice domanda: n.172) - (riferita allo scenario n.7) :

Quale tra i seguenti NON è un fattore potenzialmente scatenante un attacco acuto di gotta?

- A: Esposizione ai raggi solari
- B: Traumi
- C: Infezioni
- D: Abuso alcolico

Domanda #28 (codice domanda: n.173) - (riferita allo scenario n.7) :

Che cosa si intende per "tofo gottoso"?

- A: Aggregato di cristalli di urato monosodico
- B: Aggregati di cristalli di pirofosfonato di calcio diidrato
- C: Aggregati di idrossiapatite di calcio
- D: Aggregati di ossalato di calcio

Domanda #29 (codice domanda: n.174) - (riferita allo scenario n.7) :

Quale lasso di tempo intercorre generalmente tra il primo attacco acuto di gotta e la comparsa di tofi, tipici dell'artrite gottosa cronica?

- A: Circa 10 anni
- B: Oltre 40 anni
- C: 4-6 mesi
- D: Alcune settimane

Scenario 8:

Un camionista di 35 anni, dopo aver guidato la sera precedente con il finestrino abbassato, si è svegliato la mattina con l'impossibilità a chiudere la palpebra sinistra e con un'asimmetria della rima orale per spianamento del solco naso-labiale a sinistra. Visitato in Pronto Soccorso, il neurologo ha posto diagnosi di "paralisi di Bell" e ha consigliato esami da effettuare con urgenza differibile. L'uomo giunge nell'ambulatorio del medico di famiglia.

Domanda #30 (codice domanda: n.177) - (riferita allo scenario n.8) :

Cosa si intende per "paralisi di Bell"?

- A: Paralisi idiopatica del VII nervo cranico
- B: Deficit contemporaneo delle tre branche trigeminali
- C: Distonia dell'emivolto
- D: Crisi epilettiche focali dell'emivolto