

È obbligatoria la ricetta medico-veterinaria in triplice copia per la vendita di medicinali per uso umano che debbano essere impropriamente impiegati in terapia veterinaria?

- A sì, ma per la terapia di animali produttori di alimenti per l'uomo
- B sì, ma solo per la terapia di animali da compagnia
- C no, mai
- D sì, ma solo per medicinali non erogabili in regime di S.S.N.
- E non possono essere prescritti

• Quale delle seguenti potrebbe essere l'indicazione d'uso di un prodotto a base di glucomannano (polisaccaride di *Amorphophallus konjac Koch*) e alga bruna (tallo di *Fucus vesiculosus L.*)?

- A stipsi
- B ipercolesterolemia lieve
- C sovrappeso
- D meteorismo
- E nessuna delle indicazioni è corretta

• Utilizzare un farmaco off-label vuol dire utilizzarlo:

- A per indicazioni non previste nel foglio illustrativo
- B con posologia diversa da quella riportata nel foglio illustrativo
- C attraverso una via di somministrazione diversa da quella autorizzata
- D tutte le indicazioni sono corrette
- E per una fascia d'età diversa da quella indicata nel foglio illustrativo

• Qual è la validità della ricetta spedita in regime di convenzione in conformità al D.P.R. 8 luglio 1998 n. 371?

- A nessuno dei periodi indicati
- B giorni sette incluso quello di emissione
- C giorni sette escluso quello di emissione
- D giorni dieci incluso quello di emissione
- E trenta giorni escluso quello di emissione

• Il rapporto tra servizio sanitario nazionale e le farmacie pubbliche e private è disciplinato da accordi a livello:

- A regionale ed aventi durata triennale
- B provinciale ed aventi durata biennale
- C nazionale ed aventi durata biennale
- D regionale ed aventi durata biennale
- E nazionale ed aventi durata triennale

• Il SSN, nel rimborsare alle farmacie aperte al pubblico la distinta contabile riepilogativa (DCR) dei farmaci spediti in regime di assistenza pubblica, defalca lo 0,9% dell'importo. Tale cifra viene versata:

- A all'Ente che gestisce il pagamento delle pensioni riservate ai farmacisti
- B alla FOFI
- C alla FEDERFARMA
- D all'ENPAF
- E più di una indicazione è corretta

• **Le reazioni anafilattiche:**

- A sono equivalenti a quelle idiosincrasiche
- B si manifestano al primo contatto con l'antigene
- C sono correlate alla dose di antigene
- D** possono comprendere rinite allergica, orticaria, asma bronchiale e shock anafilattico
- E nessuna delle indicazioni è corretta

• **Il naltrexone, avente la struttura indicata, è un farmaco:**

- A anti MAO
- B beta-bloccante
- C diuretico
- D antitiroideo
- E** antagonista degli oppiacei

• **Entro quale termine il farmacista deve trasmettere un esemplare della ricetta medico-veterinaria in-triplice copia?**

- A 15 giorni
- B** 7 giorni
- C 30 giorni
- D 3 giorni
- E non è tenuto a trasmettere copia, in quanto tale obbligo è a carico del veterinario

• **Lo spironolattone è considerato il diuretico di elezione per il trattamento di:**

- A ipertensione arteriosa
- B edema cerebrale
- C glaucoma
- D scompenso cardiaco
- E** cirrosi epatica e ascite

• **La digitale aumenta la forza di contrazione cardiaca. Quale dei seguenti meccanismi è associato a tale effetto?**

- A attivazione della adenil-ciclastasi
- B blocco dei canali del  $\text{Na}^+$
- C attivazione dei canali lenti del  $\text{Ca}^{2+}$
- D** inibizione della  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -ATPasi
- E blocco della  $\text{H}^+$ ,  $\text{K}^+$ -ATPasi

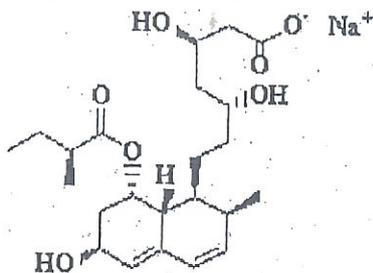
• **Nella terapia antipertensiva vengono usati:**

- A beta1-agonisti
- B antagonisti ai recettori  $\text{H}_2$  dell'istamina
- C agonisti della noradrenalina ai recettori alfa1
- D** diuretici
- E attivatori dei canali del  $\text{Ca}^{2+}$

• I diuretici osmotici sono impiegati in tutte le condizioni indicate tranne una: indicare quale

- A ipertensione endocranica
- B insufficienza cardiaca cronica**
- C ipertensione endoculare
- D insufficienza renale acuta
- E ematoma subdurale traumatico

• La pravastatina, avente la struttura indicata, è usata nella terapia della iperlipoproteinemia in quanto



- A** inibisce l'HMG (3-idrossi-3-metilglutaril) CoA reduttasi
- B aumenta l'attività della lipoproteinlipasi
- C lega gli acidi biliari
- D riduce l'esterificazione di trigliceridi nel fegato
- E stimola il catabolismo della VLDL

• L'eparina è assorbita se viene somministrata

- A in forma farmaceutica gastroresistente
- B in forma farmaceutica non gastroresistente
- C per via rettale
- D per inalazione
- E** per via sottocutanea

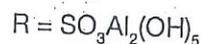
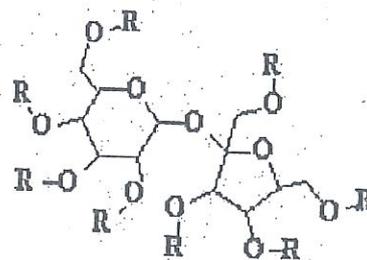
• L'antagonismo farmacologico dei recettori H<sub>2</sub> dell'istamina determina nelle cellule parietali della mucosa gastrica

- A inibizione della guanilato ciclasi
- B inibizione del ciclo del fosfatidilinositolo
- C stimolo delle fosfodiesterasi
- D** inibizione dell'adenilato ciclasi
- E attivazione delle proteinchinasi Ca<sup>2+</sup>-dipendenti

• Quale delle sostanze elencate si potrebbe utilizzare in uno sciroppo avente proprietà antitussive e da utilizzare come farmaco OTC?

- A metorfano racemico
- B levopropossifene
- C** destrometorfano
- D più di una di quelle indicate
- E nessuno di quelle indicate

• Il sucralfato ha la struttura sotto indicata ed è contenuto in alcuni medicinali utilizzati come antiulcera. Quale delle affermazioni sotto riportate è corretta? Il farmaco

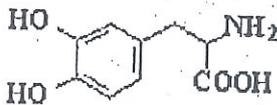


- A riduce la concentrazione di acido cloridrico nello stomaco
- B** agisce combinandosi con le proteine del sito ulcerato
- C inibisce la pompa protonica gastrica
- D più di una delle indicazioni fornite è corretta
- E presenta controindicazioni per la basicità posseduta dal composto privo dell'alluminio

• L'attività antinfiammatoria dell'acido acetilsalicilico è dovuta al fatto che il principio attivo

- A demolisce le prostaglandine
- B inibisce l'enzima ciclossigenasi**
- C agisce con meccanismi diversi da quelli indicati
- D provoca più di un'azione farmacologica tra tutte quelle indicate
- E incrementa la concentrazione di trombociti

• La L-diossifenilalanina (L-DOPA), avente la struttura indicata, ha attività antiparkinson in quanto costituisce uno dei precursori



- A dell'acetilcolina
- B dell'adrenalina
- C della serotonina
- D della dopamina**
- E del GABA

• Quale, tra i farmaci antimicrobici seguenti, agisce sulla parete cellulare batterica?

- A Trimetoprim
- B Monobattami
- C Bacitracina
- D Aminoglicosidi
- E più di uno**

• La somministrazione prolungata di benzodiazepine può indurre

- A convulsioni
- B ipertensione
- C disturbi motori
- D tolleranza e dipendenza**
- E solo tolleranza

• Quale è un metodo di preparazione dei medicinali omeopatici?

- A metodo Hahnemanniano
- B metodo Korsakoviano
- C più di uno tra quelli indicati**
- D metodo di Avogadro
- E nessuno tra quelli indicati

• La principale causa di gastrolesività degli antinfiammatori non steroidei è rappresentata

- A dalla stimolazione della liberazione di colecistochinina
- B dalla stimolazione del sistema colinergico a livello gastroenterico
- C dalla stimolazione del sistema istaminergico a livello gastroenterico
- D dal blocco del sistema peptidergico
- E dal blocco della sintesi di prostaglandine ad azione citoprotettiva a livello gastrico**

• Il beclometasone ha:

- A effetti sistemici marcati
- B effetti sistemici ridotti**
- C tossicità elevata
- D emivita molto lunga
- E elevata potenza sodio-ritentiva

• L'antitrombina si usa come:

- A antibatterico
- B antivirale
- C anticoagulante**
- D antiemetico
- E anticonvulsivante

• Per quanto tempo il farmacista è obbligato a conservare copia delle ricette medico-veterinarie non ripetibili rilasciate per animali produttori di alimenti?

- A due anni
- B non esiste obbligatorietà
- C sei mesi
- D tre anni
- E cinque anni**

• Possono essere venduti al pubblico medicinali per i quali sia intervenuto un provvedimento di sequestro?

- A no, mai**
- B sì, sempre
- C sì, purché sia stato consentito lo smaltimento delle scorte
- D sì, purché non sia stato contemporaneamente disposto anche il divieto di vendita
- E sì, purché non sia stato contemporaneamente disposto anche il ritiro dal commercio

• Sulla cute lesa deve essere applicato

- A un presidio medico chirurgico disinfettante
- B un biocida per l'igiene umana
- C un medicinale**
- D più di una indicazione è corretta
- E nessuna indicazione è corretta

• L'isotretinoina viene utilizzata contro l'acne. Quale delle affermazioni che la riguardano è corretta?

- A il principio attivo è strutturalmente correlato alla vitamina B
- B il principio attivo è strutturalmente correlato all'acido azelaico
- C la specialità medicinale viene utilizzata per uso topico
- D si può spedire con ricetta ripetibile
- E è controindicata per le donne nel periodo fertile**