

PROVA 1

1 - Il sacubitril è un:

- Inibitore della neprilisina
- Bloccante dei recettori dell'angiotensina II
- Agonista dei recettori dei peptidi natriuretici
- Diuretico risparmiatore di potassio
- Inibitore dell'enzima ACE

2 - Quale dei seguenti farmaci è un anticorpo monoclonale anti-integrina $\alpha 4$ utilizzato nel trattamento della sclerosi multipla?

- Interferone β -1a
- Glatiramer acetato
- Dimetilfumarato
- Natalizumab
- Teriflunomide

3 - Quale dei seguenti farmaci anti-VEGF è utilizzato off-label (L. 648/96) per uso intravitreale?

- Aflibercept
- Ranibizumab
- Bevacizumab
- Faricimab
- Brolucizumab

4 - Quale delle seguenti condizioni rappresenta una indicazione terapeutica di ustekinumab?

- Acne volgare
- Dermatite seborroica
- Psoriasi a placche
- Alopecia areata
- Melanoma cutaneo

5 - Quale dei seguenti farmaci utilizzati nella malattia di Crohn agisce bloccando selettivamente l'interleuchina-23 (IL-23)?

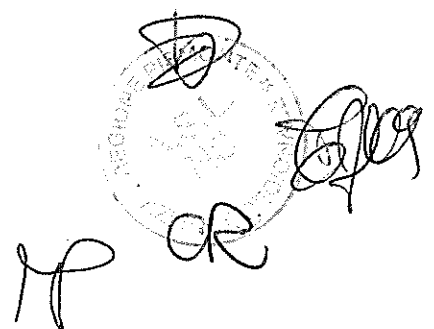
- Ustekinumab
- Risankizumab
- Vedolizumab
- Upadacitinib
- Infliximab

6 - Quale delle seguenti affermazioni sul meccanismo d'azione di ceftazidima/avibactam (ZAVICEFTA) è corretta?

- È un carbapeneme associato a un inibitore delle β -lattamasi attivo sulle metallo- β -lattamasi
- È una cefalosporina associata a un inibitore delle β -lattamasi che agisce anche sulle metallo- β -lattamasi
- È una cefalosporina associata a un inibitore delle β -lattamasi che non agisce sulle metallo- β -lattamasi
- È un antibiotico che inibisce la sintesi proteica batterica
- È un glicopeptide attivo sui Gram-positivi

7 - Quale delle seguenti associazioni mutazione–farmaco è corretta nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) avanzato?

- EGFR T790M → Erlotinib
- ALK → Gefitinib
- ROS1 → Osimertinib
- ALK → Alectinib
- EGFR mutato → Crizotinib



The image shows a circular official stamp of the Regione Piemonte (Piedmont Region) with the text 'REGIONE PIEMONTE' and 'ASL NO'. Overlaid on the stamp are several handwritten signatures in black ink, including one that appears to be 'AR' and another that is more complex and illegible.

PROVA 1

8 - Per cosa si usa il farmaco abrocitinib?

- Dermatite
- Artrite reumatoide
- Asma bronchiale
- Spondilite anchilosante
- Morbo di Crohn

9 - Qual è il meccanismo d'azione dell'esketamina?

- È un agonista selettivo e competitivo del recettore NMDA
- È un antagonista non selettivo e non competitivo del recettore NMDA
- È un antagonista selettivo e competitivo del recettore NMDA
- È un agonista non selettivo e non competitivo del recettore NMDA
- Nessuna delle risposte è corretta

10 - Quale degradazione delle tetracicline ne può aumentare sensibilmente la tossicità:

- Epimerizzazione del carbonio 4
- Deidratazione
- Idrolisi della funzione ammidica
- Chelazione con metalli
- Lattonizzazione

11 - I bifosfonati possono causare più frequentemente:

- Carcinoma epatico
- Osteonecrosi mandibolare
- Reazioni autoimmuni
- Nessuno degli effetti riportati
- Infarto del miocardio

12 - Quale vantaggio si ottiene utilizzando esomeprazolo rispetto a omeprazolo?

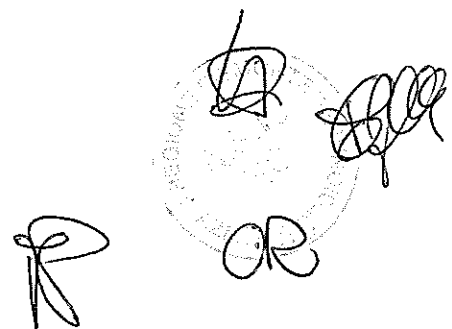
- Ridotto metabolismo da parte del CYP2C19
- Maggior legame alle proteine plasmatiche
- Aumento della AUC
- Più di una risposta è corretta
- Inibitore più potente della pompa protonica

13 - Indicare la risposta ERRATA per l'antitubercolare Isoniazide:

- Mostra emivita differente in diverse popolazioni
- Inibisce la sintesi del peptidoglicano
- Interferisce con il sistema enzimatico NADH/NAD+
- Agisce da profarmaco
- Forma metaboliti che legano covalentemente gli epatociti

14 - Gli effetti neuroendocrini della dopamina comprendono:

- L'aumento della secrezione di MSH
- Più di una delle indicazioni fornite è corretta
- L'inibizione della secrezione di gonadotropine
- L'inibizione della secrezione di prolattina
- L'inibizione della secrezione di GH



The image shows three handwritten signatures and a circular official stamp. The stamp is from the Regional Health Authority of Novara (ASL NO) and contains the text 'REGIONE PIEMONTE' and 'ASL NO'. The signatures are in black ink and appear to be those of the examiners or the official responsible for the document.

PROVA 1

15 - L'agente anti-HIV-1 zidovudina (AZT) è:

- Un nucleoside
- Un nucleotide
- Un non-nucleoside
- Un piccolo peptide
- Un nucleoside fosforamidato.

16 - La solubilità dei sulfamidici è elevata:

- In ambiente neutro
- Nessuna delle indicazioni fornite è corretta
- In ambiente alcalino
- In ambiente acido
- Per qualunque valore di Ph

17 - Quale/i delle seguenti preparazioni di insulina somministrata per via endovenosa è il trattamento di scelta del coma diabetico?

- Insulina protamina zinco sospensione
- Insulina zinco globina
- Insulina nativa cristallina
- Insulina zinco sospensione cristallizzata
- Più di una indicazione fornita è corretta

18 - Quale delle seguenti affermazioni descrive correttamente l'effetto del voriconazolo sulla cellula fungina?

- Provoca pori nella membrana legandosi all'ergosterolo
- Riduce la sintesi di ergosterolo alterando la membrana cellulare
- Blocca la sintesi del β -glucano
- Inibisce la mitosi fungina
- Attiva il sistema immunitario

19 - Il lapatinib è:

- Inibitore dei recettori EGFR (ErbB1) e HER2 (ErbB2) epidermico
- Inibitore del recettore per il fattore di crescita
- Inibitore della tirosin chinasi BCR-ABL
- Inibitore della chinasi del linfoma anaplastico
- Inibitore della serina Treonina chinasi B - RAF (BRAF)

20 - Quale tra i seguenti farmaci è un antagonista selettivo del recettore per l'endotelina-1 (ETA), usato per l'ipertensione polmonare?

- Sildenafil
- Bosentan
- Iloprost
- Ambrisentan
- Due risposte sono corrette

21 - Quale dei seguenti farmaci è un anticorpo monoclonale anti-IL-4Ralfa utilizzato per il trattamento dell'asma grave di tipo 2?

- Fluticasone
- Omalizumab
- Mepolizumab
- Dupilumab
- Benralizumab

The image shows several handwritten signatures in black ink. To the right, there is a circular stamp with a dotted border. Inside the stamp, there are some illegible handwritten markings and a signature. Below the stamp, there are two more distinct handwritten signatures.

PROVA 1

22 - Quale farmaco antiemetico è antagonista della sostanza P umana selettivo e ha alta affinità per il recettore della neurochinina 1?

- Alizapride
- Metoclopramide
- Aprepitant
- Più di una risposta è corretta
- Nessuno dei precedenti

23 - Il farmaco emicizumab per quali pazienti è indicato?

- Pazienti affetti da emofilia B
- Pazienti affetti da emicrania
- Pazienti affetti da emoglobinuria parossistica notturna
- Pazienti affetti da emofilia A
- Pazienti affetti da sonnolenza eccessiva

24 - Quale dei seguenti farmaci riduce i livelli di PCSK9 attraverso il silenziamento dell'mRNA?

- Alirocumab
- Evolocumab
- Inclisiran
- Evinacumab
- Acido bempedoico

25 - Indicare la risposta corretta: il farmaco Ivacaftor per il trattamento della fibrosi cistica:

- È un farmaco di Classe A che richiede ricetta RRL
- È un farmaco con piano terapeutico web based
- È un farmaco con innovatività piena
- È un farmaco con innovatività condizionale
- Nessuna delle precedenti

26 - Indicare l'antidoto di priorità 1:

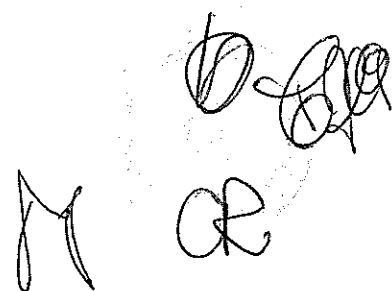
- Atropina solfato
- Alcol etilico 95°-96°
- Carbone vegetale
- Nessuna delle alternative
- Tutte le alternative proposte

27 - Quale dei seguenti farmaci anti-VEGF ha un meccanismo d'azione duale, agendo sia su VEGF che su Ang-2 (angiopoietina-2)?

- Ranibizumab
- Bevacizumab
- Aflibercept
- Faricimab
- Brolucizumab

28 - Per quale delle seguenti patologie è indicato secukinumab?

- Solo due risposte sono corrette
- Psoriasi a placche
- Artrite psoriasica
- Alopecia areata
- Dermatite seborroica



PROVA 1

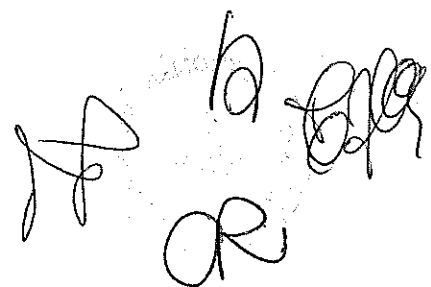
29 - Quale farmaco è usato per il trattamento del tumore alla tiroide?

- Ramucirumab
- Regorafenib
- Cabozantinib
- Selpercatinib
- Due farmaci sono corretti

30 - Quale dei seguenti antibiotici è un lipoglicopeptide attivo contro batteri Gram-positivi resistenti inclusi VRSA e VISA?

- Linezolid
- Telavancina
- Daptomicina
- Vancomicina
- Nessuno dei precedenti

Novara, 05/05/2026

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.

PROVA 2

1 - Quale dei seguenti farmaci non è incluso tra quelli rimborsabili per la sclerosi multipla recidivante – remittente (SM-RR)?

- Natalizumab
- Glatiramer acetato
- Fingolimod
- Cladribina
- Nessuno dei precedenti

2 - In quali condizioni i farmaci anti-VEGF sono utilizzati secondo la Nota AIFA 98?

- Degenerazione maculare legata all'età (nAMD) ed edema maculare diabetico (DME)
- Solo glaucoma
- Retinopatia ipertensiva
- Cataratta
- Distacco di retina

3 - Qual è la principale differenza tra baricitinib e ritlecitinib in termini di età?

- Nessuna differenza
- Entrambi solo ≥ 18 anni
- Baricitinib ≥ 18 anni, ritlecitinib ≥ 12 anni
- Ritlecitinib solo ≥ 18 anni
- Baricitinib anche nei bambini

4 - Qual è il meccanismo d'azione di guselkumab?

- Inibisce IL-17A
- Inibisce la subunità p19 di IL-23
- Blocca TNF- α
- Inibisce IL-4/IL-13
- Attiva i linfociti T

5 - Quale dei seguenti farmaci agisce come inibitore delle Janus chinasi (JAK) ed è utilizzato nella malattia di Crohn?

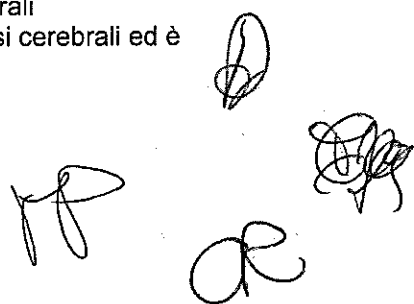
- Vedolizumab
- Ustekinumab
- Upadacitinib
- Risankizumab
- Adalimumab

6 - Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo ceftazidima/avibactam nel contesto della classificazione AWaRe dell'OMS?

- Appartiene al gruppo Access ed è raccomandato come antibiotico di prima linea
- Appartiene al gruppo Watch ed è usato comunemente nelle infezioni comunitarie
- Appartiene al gruppo Reserve ed è utilizzato per infezioni da Gram-negativi multiresistenti con opzioni terapeutiche limitate
- Nessuna risposta è corretta
- È indicato principalmente per infezioni virali resistenti in seconda linea

7 - Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo gli inibitori di ALK nel carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC)?

- Crizotinib ha la migliore penetrazione nel SNC ed è preferito nelle metastasi cerebrali
- Alectinib è un inibitore di seconda generazione con elevata efficacia sulle metastasi cerebrali ed è utilizzato in prima linea
- Lorlatinib è meno potente di crizotinib e usato solo in seconda linea
- Brigatinib è inattivo nei pazienti con mutazione ALK
- Tutti gli inibitori ALK hanno la stessa efficacia nel SNC



PROVA 2

8 - Quale affermazione su evinacumab è corretta?

- Il trattamento di pazienti adulti e pediatrici di età pari o superiore a 12 anni con ipercolesterolemia familiare omozigote
- Il trattamento di pazienti adulti e pediatrici di età pari o superiore a 6 mesi con ipercolesterolemia familiare omozigote
- È indicato per il trattamento di pazienti con età inferiore a 18 anni con ipercolesterolemia familiare eterozigote
- È indicato per il trattamento solo di pazienti adulti con ipercolesterolemia familiare omozigote
- Nessuna delle affermazioni è corretta

9 - Per quale patologia è indicato il farmaco omaveloxolone?

- Trattamento della immunodeficienza combinata grave da deficit di adenosindeaminasi
- Nessuna delle risposte è corretta
- Trattamento della rinosinusite con poliposi nasale
- Trattamento dell'orticaria
- Trattamento dell'atassia di Friedreich

10 - Gli antitumorali intercalanti:

- Sono inibitori delle chinasi
- Alterano l'equilibrio dinamico dei microtubuli
- Formano legami covalenti con l'N7 della guanina
- Formano radicali reattivi verso le basi degli acidi nucleici
- Inseriscono una molecola relativamente planare tra coppie di basi adiacenti

11 - La normativa sugli stupefacenti comprende:

- Nessuna risposta è corretta
- Tutte le risposte sono corrette
- La Legge n. 12 dell'08/02/2001
- il DPR 309/90
- Legge n. 49 del 21/02/2006

12 - La somministrazione di interferone:

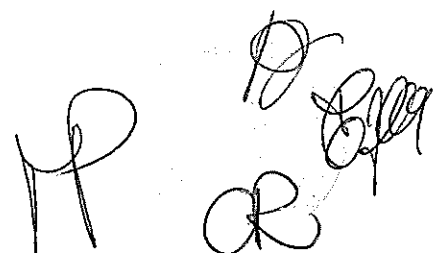
- Deve essere fatta 2 ore dopo il pasto
- Non ha particolari indicazioni di somministrazione
- Deve essere fatta in pazienti a digiuno
- Deve essere preceduta dalla somministrazione di un antipiretico
- Deve essere fatta in pazienti a stomaco pieno

13 - Quale di questi farmaci non ha azioni antimicrotubulari:

- Epotilone B
- Combretastatina A-4
- Colchicina
- Estramustina solfato
- Actinomicina D

14 - Quale tra i seguenti farmaci antireumatici ha come bersaglio il TNF-alfa?

- Rituximab
- Etanercept
- Tocilizumab
- Metotrexato
- Anakinra



PROVA 2

15 - Con il termine tachifilassi si intende:

- Risposta abnorme alla somministrazione di un agente farmacologico
- Nessuna delle indicazioni fornite è corretta
- Insensibilità crescente, ad insorgenza rapida, ad un agente farmacologico
- Più di una delle affermazioni è corretta
- Sensibilità crescente ad un agente farmacologico

16 - Indicare la risposta ERRATA per gli antifungini imidazolici:

- Legano la 14a demetilasi
- Vengono utilizzati tutti per via sistemica
- Hanno mediamente emivita più breve dei triazoli
- Sono più potenti dei derivati triazolici
- La struttura azolica in posizione 3 è essenziale

17 - Le forme farmaceutiche orodispersibili:

- Sono vantaggiose per le persone disfagiche
- Sono progettate per migliorare la biodisponibilità del principio attivo
- Necessitano della concomitante assunzione di acqua
- Sono utilizzate per il trattamento di patologie sistemiche
- Nessuna delle precedenti affermazioni è corretta

18 - Quale farmaco antifungino agisce legandosi all'ergosterolo della membrana cellulare?

- Fluconazolo
- Caspofungina
- Amfotericina B
- Terbinafina
- Nessuno dei precedenti

19 - L'aztreonam è attivo nei confronti di:

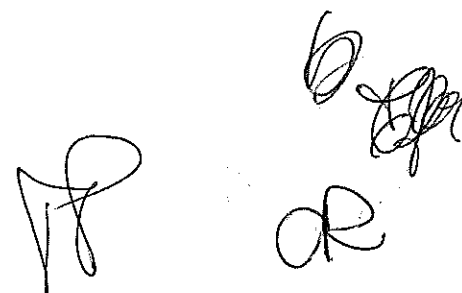
- Gram negativi anaerobi
- Amebe
- Gram negativi aerobi
- Gram positivi aerobi
- Gram positivi anaerobi

20 - Per quale indicazione NON si usa il pembrolizumab?

- Tumore della cervice
- Tumore della mammella
- Tumore del rene
- Linfoma non Hodgkin
- Nessuna delle risposte è sbagliata

21 - In quale situazione il farmaco rivaroxaban è controindicato?

- Insufficienza renale grave
- Cardiopatia ischemica stabile
- Diabete mellito tipo 2
- Malattia polmonare ostruttiva cronica
- Più di una risposta è corretta



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

PROVA 2

22 - Quale dei seguenti farmaci lega il peptide correlato al gene della calcitonina (CGRP)?

- Galcanezumab
- Ustekinumab
- Erenumab
- Due risposte sono corrette
- Dupilumab

23 - Quale dei seguenti farmaci è indicato per il trattamento dell'insufficienza cardiaca sintomatica cronica?

- Dapagliflozin
- Sacubitril e Valsartan
- Vericiguat
- Tutte le risposte sono corrette
- Una risposta è sbagliata

24 - Quale di questi farmaci è classificato H?

- Erenumab
- Fremanezumab
- Galcanezumab
- Eptinezumab
- Sono tutti farmaci classe A sottoposti a ricetta ripetibile limitativa

25 - Quali sono i criteri per la valutazione dell'innovatività di un farmaco?

- Bisogno terapeutico - qualità delle prove – valore terapeutico aggiunto
- Bisogno terapeutico – costo di produzione - qualità delle prove
- Bisogno terapeutico – valore terapeutico aggiunto – riduzione degli effetti collaterali rispetto alle alternative
- Qualità delle prove – valore terapeutico aggiunto – durata del follow up
- Qualità delle prove – riduzione degli effetti collaterali rispetto alle alternative – costo di produzione

26 - Indica l'antidoto di priorità 2:

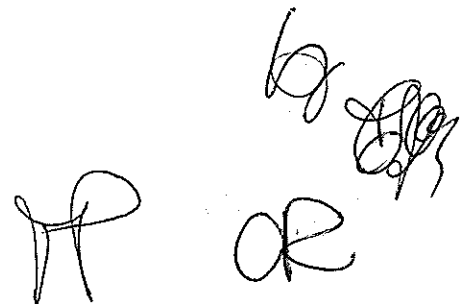
- Alcol etilico
- Atropina solfato
- Flumazenil
- N-acetilcisteina
- Naloxone

27 - Quale dei seguenti farmaci è un modulatore della risposta immunitaria attivante la via Nrf2, utilizzato nel trattamento della sclerosi multipla recidivante-remittente?

- Interferone β -1b
- Glatiramer acetato
- Teriflunomide
- Dimetilfumarato
- Fingolimod

28 - Quale delle seguenti indicazioni delle eparine rientra tra gli usi consolidati autorizzati ai sensi della Legge 648/96 (e NON tra le indicazioni standard)?

- Profilassi della TVP in chirurgia ortopedica
- Trattamento della trombosi venosa profonda
- Prevenzione della coagulazione in emodialisi
- Trattamento dell'angina instabile
- Profilassi della TVP in pazienti oncologici ambulatoriali a rischio



PROVA 2

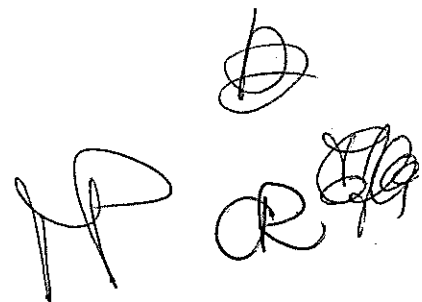
29 - Quale dei seguenti farmaci biologici utilizzati nella psoriasi è associato a un possibile aumento del rischio di ideazione e comportamento suicidario, richiedendo particolare cautela?

- Secukinumab
- Guselkumab
- Brodalumab
- Ustekinumab
- Adalimumab

30 - Quale dei seguenti antibiotici è una cefalosporina siderofora che utilizza il trasporto attivo del ferro per entrare nelle cellule batteriche Gram-positive?

- Cefiderocol
- Meropenem-vaborbactam
- Ceftazidime-avibactam
- Ceftolazano-tazobactam
- Nessuna delle precedenti

Novara, 05/05/2026

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large stylized 'P' and several other scribbled marks.

PROVA 3

1 - Quale farmaco è indicato nella sclerosi multipla secondariamente progressiva attiva?

- Dimetilfumarato
- Teriflunomide
- Siponimod
- Glatiramer acetato
- Peginterferone β -1a

2 - Qual è il meccanismo d'azione dei farmaci anti-VEGF utilizzati nella Degenerazione Maculare legata all'età (nAMD) e nell'Edema Maculare Diabetico (DME)?

- Stimolano la proliferazione vascolare inibendo il VEGF
- Inibiscono la sintesi di collagene
- Inibiscono il VEGF riducendo la neovascolarizzazione e la permeabilità vascolare
- Attivano i recettori tirosin-chinasici
- Bloccano i canali del calcio

3 – Per quale indicazione si utilizzano i farmaci JAK-inibitori?

- Dermatite seborroica
- Acne volgare
- Alopecia areata severa
- Rosacea
- Iperidrosi

4 - Quale dei seguenti farmaci è un anticorpo monoclonale che blocca il recettore dell'interleuchina-17 (IL-17RA)?

- Secukinumab
- Guselkumab
- Brodalumab
- Ustekinumab
- Adalimumab

5 - Quale dei seguenti farmaci è indicato nella malattia di Crohn e agisce bloccando l'integrina $\alpha 4\beta 7$ con effetto selettivo intestinale?

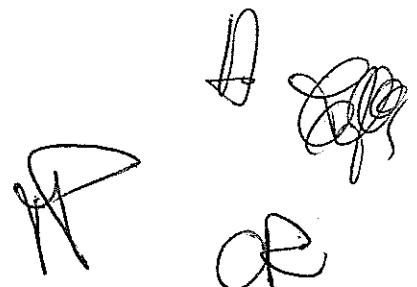
- Infliximab
- Risankizumab
- Vedolizumab
- Ustekinumab
- Secukinumab

6 - Quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo a colistina?

- Appartiene al gruppo Access ed è usata per infezioni lievi
- Appartiene al gruppo Reserve ed agisce alterando la membrana dei batteri Gram-negativi
- Inibisce la sintesi proteica
- Appartiene al gruppo Reserve ed agisce alterando la membrana dei batteri Gram-positivi
- Nessuna risposta è corretta

7 - Quale dei seguenti farmaci è un inibitore tirosin-chinasico utilizzato nel carcinoma a cellule renali (RCC)?

- Imatinib
- Erlotinib
- Sunitinib
- Gefitinib
- Dasatinib



PROVA 3

8 - Qual è il meccanismo d'azione del farmaco tralokinumab?

- È un inibitore IL-17
- È un inibitore IL-13
- È un inibitore IL- 4
- È un inibitore IL- 4 e IL-13
- È un inibitore TNFalfa

9 - Quale affermazione su sodio oxibato è corretta?

- Trattamento della narcolessia con cataplessia in pazienti adulti, adolescenti e bambini a partire dall'età di 1 anno.
- Trattamento della narcolessia con cataplessia in pazienti adulti, adolescenti a partire dall'età di 12 anni.
- Trattamento della narcolessia solo in pazienti adulti
- Trattamento della narcolessia con cataplessia in pazienti adulti, adolescenti e bambini a partire dall'età di 7 anni.
- Nessuna delle affermazioni è corretta

10 - La natamicina per uso oftalmico è un:

- Simpaticolitico indiretto
- Antifungino
- Antibiotico
- Simpaticolitico diretto
- Antiinfiammatorio

11 - Il FOLFOX è una terapia combinata impiegata per il trattamento del cancro metastatico del colon retto e si compone di:

- Acido Folinico + Fulvestrant + Oxaliplatino
- Fludarabina + Oxaliplatino + Taxolo
- Acido folinico + 5-Fluorouracile + Oxaliplatino
- Acido folinico + Fludarabina + Oxaliplatino
- Fludarabina + Irinotecano + Doxorubicina

12 - Quale/i dei seguenti è un effetto farmacologico della colestiramina?

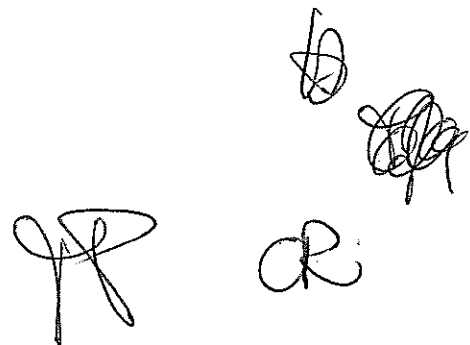
- Aumento dell'assorbimento intestinale di calcio
- Diminuzione del tasso di glucosio plasmatico
- Aumento dell'assorbimento intestinale di vitamina K
- Diminuzione del tasso di colesterolo plasmatico
- Più di una delle indicazioni fornite è corretta

13 - Per prevenire la nausea eccessiva indotta da morfina si può somministrare:

- Desipramina
- Sodio alginato
- Metoclopramide
- Clonidina
- Desametasone

14 - L'acidificazione dell'urina:

- Non influenza l'eliminazione degli elettroliti deboli
- Influenza l'eliminazione delle sostanze neutre
- Favorisce l'eliminazione delle basi deboli
- Favorisce l'eliminazione degli acidi deboli
- Influenza l'eliminazione di tutte le sostanze azotate



PROVA 3

15 - Quale delle seguenti affermazioni sull'Indometacina NON è corretta:

- È un acido indolacetico
- Il metile in 2 promuove l'inibizione pseudo-irreversibile della COX-1
- Mostra preferenza per la COX-1
- La conformazione attiva è la trans
- La repulsione tra il metile in 2 e il carbonile promuove la non coplanarità

16 - Quale dei seguenti farmaci si utilizza per la diagnosi della miastenia gravis?

- Non vi sono farmaci che ne permettono la diagnosi
- Pirenzepina
- Scopolamina
- Edrofonio
- Creatina

17 - Qual è il meccanismo d'azione della tigeciclina?

- Inibizione della sintesi della parete batterica
- Inibizione della sintesi proteica legandosi alla subunità 30S
- Inibizione della DNA girasi
- Alterazione della membrana cellulare
- Inibizione della sintesi dell'acido folico

18 - Quale farmaco è usato per il trattamento dell'epatocarcinoma in seconda linea?

- Lenvatinib
- Sorafenib
- Regorafenib
- Vandetanib
- Selpercatinib

19 - Quale farmaco immunosoppressore è un inibitore della calcineurina?

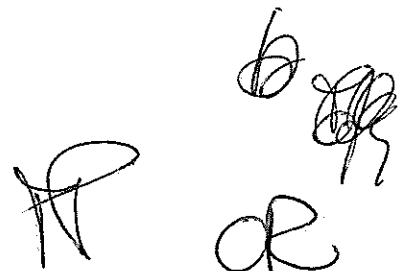
- Tacrolimus
- Sirolimus
- Micofenolato
- Basiliximab
- Più di una risposta è corretta

20 - Quale dei seguenti antibiotici è attivo contro Mycobacterium tuberculosis resistente ai farmaci?

- Isoniazide
- Etambutolo
- Bedaquilina
- Rifampicina
- Nessuno dei precedenti

21 - Quale farmaco è un anticorpo monoclonale anti-IgE utilizzato nel trattamento dell'asma allergico?

- Fluticasone
- Omalizumab
- Mepolizumab
- Dupilumab
- Benralizumab



PROVA 3 .

22 – Il farmaco efmorotocog alfa è indicato per il trattamento di quale patologia?

- Leucemia Linfoblastica acuta
- Emofilia B
- Emofilia A
- Leucemia linfoblastica cronica
- Nessuno dei precedenti

23 - Secondo la Legge 648/96 per quali indicazioni è approvato l'uso del metilfenidato a rilascio immediato?

- Trattamento di ADHD nei bambini dai 6 anni di età
- Trattamento di ADHD negli adulti già in trattamento prima del 18esimo anno di età
- Trattamento di ADHD negli adolescenti dai 12 ai 18 anni di età
- Trattamento di ADHD negli adolescenti dai 14 ai 18 anni di età
- Trattamento di ADHD nei pazienti dai 18 anni di età

24 - Quale di questi farmaci può essere usato per il trattamento dell'amiloidosi?

- Solo due farmaci in elenco
- Vutrisiran
- Daratumumab
- Patisiran
- Tutti i farmaci in elenco

25 - Gli antidoti di priorità 2 devono:

- Essere presenti in reparti d'urgenza come Pronto Soccorso
- Essere somministrati entro 30 minuti
- Due risposte sono corrette
- Essere somministrati entro 2 ore
- Essere somministrati entro le 6 ore

26 – Quale indicazione NON è corretta per aripiprazolo:

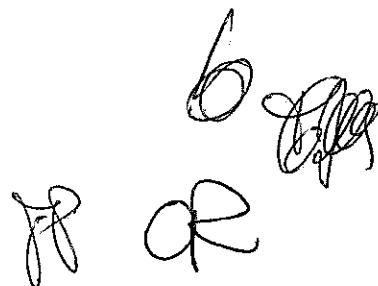
- Trattamento della schizofrenia
- Tutte le risposte sono corrette
- Trattamento del disturbo bipolare di tipo 1
- Trattamento di episodi maniacali
- Trattamento dell'ansia generalizzata

27 - Nivolumab è:

- Un inibitore di ROS1
- Un inibitore di MEK
- Un inibitore delle ciclina
- Un inibitore del check point immunitario
- Un attivatore di MEK

28 - Qual è l'indicazione corretta di lanadelumab secondo il Piano Terapeutico AIFA?

- Trattamento degli attacchi acuti di angioedema ereditario
- Profilassi della TVP nei pazienti oncologici
- Trattamento dell'edema maculare diabetico
- Prevenzione di routine degli attacchi in pazienti ≥ 12 anni con angioedema ereditario
- Trattamento dell'asma grave



PROVA 3

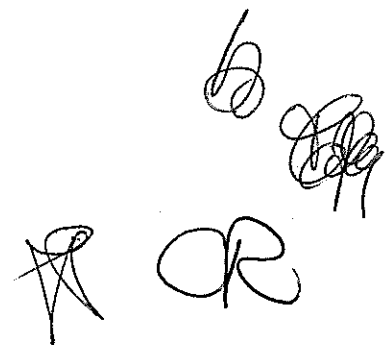
29 - Per quale indicazione si usa il farmaco elapegademase-lvr?

- Per la malattia rara chiamata malattia di Gaucher
- Trattamento della fenilchetonuria
- Nessuna delle risposte è corretta
- Trattamento dell'emofilia B
- Trattamento della immunodeficienza combinata grave da deficit di adenosindeaminasi

30 - Un antibiotico che risulta da un antibiogramma identificato come "I"

- Un antibiotico immunitario
- Nessuna delle risposte è corretta
- Un antibiotico da utilizzarsi ad alte dosi per la sua scarsa attività
- Un antibiotico che ha una MIC particolarmente bassa
- Un antibiotico da utilizzarsi per effetto sinergico

Novara, 05/05/2026

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are four distinct marks: a stylized signature, a signature that appears to be 'CR', and two other illegible signatures.

ALL01

**PUBBLICO CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE FARMACISTA
DISCIPLINA: FARMACIA OSPEDALIERA DA ASSEGNARE ALLA S.C. FARMACIA OSPEDALIERA DELL'ASL NO**

PROVA PRATICA N.1:

Descrivere l'allestimento della terapia sotto riportata, in ottemperanza alle Norme di Buona Preparazione (NBP) della Farmacopea Ufficiale (FU) XII edizione.

Allestire una pompa elastomerica per terapia neoadiuvante del carcinoma del retto - schema terapeutico FOLFIRINOX- avente la seguente composizione:

5 -FLUOROURACILE 2400 mg/mq infusione continua EV per 48 ore .

Il paziente ha una superficie corporea di 1,7 mq.

Il farmaco a disposizione è FLUOROURACILE 5 g/100 ml.

Diluyente è soluzione fisiologica 0,9%.

Scegliere tra le seguenti pompe elastomeriche quale è idonea per la preparazione:

a) pompa elastomerica con volume nominale 100 ml, velocità di flusso nominale di 2 ml/h

b) pompa elastomerica con volume nominale 300 ml, velocità di flusso nominale di 1,5 ml/h

Illustrare le motivazioni per cui deve essere effettuato il PRIMING.

PROVA PRATICA N.2:

Descrivere l'allestimento della terapia sotto riportata, in ottemperanza alle Norme di Buona Preparazione (NBP) della Farmacopea Ufficiale (FU) XII edizione.

Allestire una pompa elastomerica per terapia del dolore post - operatorio avente la seguente composizione:

TRAMADOLO 200 mg + KETOPROFENE 200 mg, infusione continua EV per 24 ore

avendo a disposizione :

- pompa elastomerica con volume nominale 60 ml, velocità di flusso nominale di 2 ml/h
- TRAMADOLO S.A.L.F. 100 mg/2 ml fiala
- ARTROSILENE 160 mg/2 ml (160 mg di Ketoprofene sale di lisina corrispondono a 100 mg di Ketoprofene)
- Diluyente soluzione fisiologica 0,9%

Illustrare le motivazioni per cui non deve essere effettuato il PRIMING.

PROVA PRATICA N.3:

Descrivere l'allestimento della terapia sotto riportata, in ottemperanza alle Norme di Buona Preparazione (NBP) della Farmacopea Ufficiale (FU) XII edizione.

Allestire una terapia analgesica peridurale, per il controllo del dolore post – operatorio avente la seguente composizione:
ROPIVACAINA 0,2% + SUFENTANYL 120 mcg in soluzione fisiologica 0,9% q.b. 300 ml.

A partire dalle seguenti specialità medicinali e dispositivi medici:

- ROPIVACAINA CL S.A.L.F 100 mg/ 10 ml fiala
- SUFENTANYL HAMELN 50 mcg / ml fiala
- Diluyente soluzione fisiologica 0,9%
- Sacca vuota in EVA da 500 ml

PRESIDENTE: Dott.ssa Rossi Cristina

COMPONENTI: Dott.ssa Ielo Daniela

Dott.ssa Toffano Anna Maria

SEGRETARIO: Dott.ssa Pucciarelli Miranda

Novara, 28/05/2026



Cristina Rossi

Daniela Ielo

Anna Maria Toffano

Miranda Pucciarelli

ALL.03

**PUBBLICO CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO
DI DIRIGENTE FARMACISTA DISCIPLINA: FARMACIA OSPEDALIERA DA
ASSEGNARE ALLA S.C. FARMACIA OSPEDALIERA DELL'ASL NO**

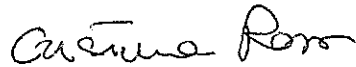
PROVA ORALE N. 1: Gestione dei farmaci off – label in ospedale

PROVA ORALE N. 2: I farmaci innovativi

PROVA ORALE N. 3: Gestione dei medicinali stupefacenti in ospedale

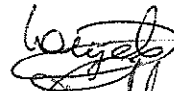
PRESIDENTE:

Dott.ssa Rossi Cristina



COMPONENTI:

Dott.ssa Ielo Daniela

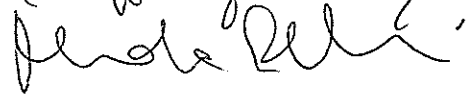


Dott.ssa Toffano Anna Maria



SEGRETARIO:

Dott.ssa Pucciarelli Miranda



Novara, 28/05/2026

