

ALL. 2 VERBALE 2

DOMANDE DI PROVA PRATICA "RICONOSCIMENTO DI PRINCIPI ATTIVI"

I sessione 2021

- 1) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del principio attivo presente nel medicinale da lei scelto e discusso.
- 2) Spiegare come condurrebbe la ricerca dell'OH fenolico in composti come paracetamolo, metil p-idrossi benzoato, propil para idrossi benzoato, sodio para ammino salicilato.
- 3) Spiegare come procederebbe al riconoscimento di un derivato solfonico, sostanza contenente N e S.
- 4) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del gruppo -COOH dell'ibuprofene:
- 5) Spiegare come procederebbe al riconoscimento della vitamina C.
- 6) Spiegare come procederebbe al riconoscimento dell'acido glutammico.
- 7) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del paracetamolo.
- 8) Isoniazide, acido nicotinico e nicotinammide sono 3 composti piridinici. Spiegare come procederebbe per differenziarli.
- 9) Spiegare come procederebbe al riconoscimento di un alcaloide.
- 10) Spiegare come procederebbe al riconoscimento di un gruppo amminico primario aromatico, per es. Benzocaina.
- 11) Come potrebbe riconoscere con metodi strumentali la presenza di un anello aromatico?
- 12) Spiegare come procederebbe al riconoscimento della sulfadiazina (sulfamidico, sostanza contenente N e S)
- 13) Spiegare quando è utile valutare il potere riducente di una sostanza e come si procede per questa determinazione.
- 14) Spiegare i principi generali per procedere al riconoscimento di sostanze metallo-organiche.
- 15) Indicare come si differenzia il riconoscimento di un monosaccaride (es. glucosio) da quello di un polialcole (es. sorbitolo) ..

- 16) Spiegare come procederebbe per distinguere tra un aldoso (glucosio) da un chetoso (fruttosio).
- 17) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del Ca lattato.
- 18) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del gruppo –COOH del ketprofene
- 19) Indicare una reazione caratteristica per il riconoscimento dell'anello purinico e dei derivati della purina, per es. aminofillina.
- 20) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del Cloro presente nel diazepam.
- 21) Come potrebbe riconoscere con metodi strumentali la presenza di doppi legami?
- 22) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del Br nel bromazepam.
- 23) Spiegare come procederebbe al riconoscimento del Cl nel delorazepam.
- 24) Spiegare come procederebbe nel riconoscimento di amido rispetto a cellulosa acetato.
- 25) Spiegare come procederebbe alla distinzione dell'acido salicilico dal paracetamolo avendo una reazione comune con FeCl₃, con colorazione viola o blu viola.
- 26) Spiegare come procederebbe alla distinzione tra acido citrico e sodio citrato.
- 27) Spiegare come distinguerebbe la procaina cloridrato dalla benzocaina.
- 28) Spiegare come distinguerebbe l'acido benzoico dal sodio benzoato.
- 29) Spiegare come procederebbe alla distinzione fra sulfaguanidina e sulfatiazolo.
- 30) Spiegare come procederebbe per distinguere la metionina dall'alanina.
- 31) Spiegare come distinguerebbe la benzocaina dalla lidocaina HCl
- 32) Spiegare come distinguerebbe la procaina HCl dalla lidocaina HCl.
- 33) Spiegare come distinguerebbe l'acido ascorbico dall'acido tartarico.
- 34) Spiegare come distinguerebbe la Chinina Cloridrato dalla Chinina Solfato.
- 35) Spiegare come potrebbe identificare un composto con un metodo cromatografico

ALL.3 VERBALE 3

DOMANDE DI PROVA PRATICA DOSAGGIO DI UN FARMACO ESAMI DI STATO

I sessione 2021

1. Spiegare come si effettua l'analisi volumetrica di un farmaco e quale è lo scopo di questo tipo di analisi.
2. Spiegare come può essere il campione da analizzare con analisi volumetrica.
3. Che cosa si intende per efficienza, selettività e risoluzione in cromatografia
4. Spiegare che metodo di titolazione si può utilizzare per determinare la concentrazione di una soluzione di ibuprofene, giustificando la scelta.
5. Spiegare alcuni metodi di titolazione
6. Spieghi come effettuerebbe la determinazione quantitativa dell'acido salicilico secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana
7. Spiegare su quale proprietà delle molecole si basa la spettrofotometria UV/vis e come questa proprietà si correla alla determinazione quantitativa di una concentrazione.
8. Spieghi come effettuerebbe la determinazione quantitativa dell'amitriptilina secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana
9. Spieghi come effettuerebbe la determinazione quantitativa del Fenobarbitale sodico secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana.
10. Che cosa è uno standard primario utilizzato nelle titolazioni e quali caratteristiche deve avere?
11. Spiegare che metodo di titolazione si può utilizzare per determinare la concentrazione di una soluzione di diclofenac, giustificando la scelta.
12. Indicare quali sono nel sistema internazionale le unità di misura volumetriche, e quali strumenti sono utilizzabili per le misure volumetriche in laboratorio.
13. Spiegare con quali titolatori sono titolati gli acidi carbossilici, facendo un esempio.
14. Indicare quali sono nel sistema internazionale le unità di misura volumetriche, e che differenze ci sono tra misura volumetrica e misura di massa.
15. Spiegare come si può definire la concentrazione di una soluzione.
16. Spiegare che metodo di titolazione si può utilizzare per determinare la concentrazione di una soluzione di ketoprofene, giustificando la scelta.
17. Spettrofotometria UV/vis: in quale intervallo di λ si effettuano le misurazioni? Perché?

18. Spiegare come si effettuerebbe la determinazione quantitativa dell'acido etacrinico secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana.
19. Come si chiama un gruppo funzionale insaturo che assorbe nelle regioni UV/vis? Fare degli esempi.
20. La Farmacopea Ufficiale indica la spettrofotometria UV/Vis per la determinazione quantitativa del paracetamolo. Spiegare perché sulla base della struttura molecolare dello stesso.
21. Spiegare la differenza tra un metodo analitico assoluto ed uno comparativo
22. Spiegare come si effettuerebbe la determinazione quantitativa della codeina fosfato secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana
- 23.
24. Spiegare la legge di Lambert Beer dettagliando la sua applicazione nell'analisi quantitativa di farmaci.
25. Spiegare come si effettuerebbe la determinazione quantitativa dell'acido borico secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana.
26. Spiegare che cosa rappresenta la curva di calibrazione in un metodo di analisi di tipo comparativo, e come si costruisce.
27. Spiegare come si effettua una misura di massa indicando le caratteristiche degli apparecchi utilizzati per questo scopo.
28. Spiegare cosa è un matraccio tarato e quali sono le differenze tra un matraccio di classe A e di classe B.
29. Che tipi di cromatografia conosce
30. Su quale misura si basa un'indagine quantitativa in cromatografia
31. Spiegare come si effettuerebbe la determinazione quantitativa del paracetamolo secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana.
32. Spiegare che cosa si intende per analisi gravimetrica di un farmaco e con quali apparecchi si può condurre.
33. Spiegare che cosa è una pipetta volumetrica (o per trasferimento), quali sono le sue caratteristiche e in che tipo di operazioni relative all'analisi quantitativa di un farmaco viene utilizzata.
34. Spiegare come si effettuerebbe la determinazione quantitativa dell'acido acetil salicilico secondo il metodo indicato in Farmacopea Ufficiale Italiana.
35. Spiegare come si effettuerebbe la determinazione quantitativa del principio attivo presente nel medicinale da lei scelto e discusso.

36. Che cosa è il coefficiente di estinzione molare?

37. Che tipi di titolazione conosce?

38. Differenza tra precisione e accuratezza

ALL.4 VERBALE 2

DOMANDE DI PROVA PRATICA TECNOLOGIA ESAMI DI STATO (ALLESTIMENTO PREPARAZIONE GALENICA, TARIFFAZIONE, SPEDIZIONE RICETTA GALENICA)

I sessione 2021

1. Data la seguente formula

Metile salicilato	15 g
Mentolo	10g
Olio essenziale di eucalipto	1 g
Unguento idrofilo q.b. a	100 g

Indicare la data di scadenza

2. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale in cartine.

3. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale per un collirio oftalmico:

Eritromicina lattobionato	50 mg
Desametasone sodio fosfato	10 mg
Glicerina	0,25 mL
Acqua per iniettabili q.b. a	10 mL

4. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Eritromicina lattobionato	50 mg
Desametasone sodio fosfato	10 mg
Glicerina	0,25 mL
Acqua per iniettabili q.b. a	10 mL

5. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale soluzione per uso orale.

6. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Sodio citrato g 0,40
Magnesio ossido g 0,20
Belladonna polvere centigrammi 2

Per una carta, di tali X

7. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale in capsule.

8. Data la seguente formula galenica magistrale:

Metile salicilato 15 g
Mentolo 10g
Olio essenziale di eucalipto 1 g
Vaselina bianca q.b. a 100 g

Indicare la data di scadenza

9. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale in supposte.

10. Scheda tecnica e certificato di analisi di materie prime galeniche: indicare cosa sono e quali informazioni forniscono al preparatore galenico.

11. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Codeina cloridrato 0,2 g
In veicolo sciropposo q.b. a 100 g

12. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale in gel per uso dermatologico.

13. Data la seguente formula galenica magistrale:

Minoxidil 2 g
Glicole propilenico 10 g
Alcol etilico 80° qb a 100 mL

Indicare la data di scadenza

14. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Minoxidil 2 g
Glicole propilenico 10 g
Alcol etilico 80° qb a 100 mL

15. Spiegare brevemente il protocollo della seguente formula galenica magistrale giustificandolo:

Minoxidil 2 g
Glicole propilenico 10 g
Alcol etilico 80° qb a 100 mL

16. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Desametasone sodio fosfato	1 g
Carbopol 980	0,5 g
Trietanolamina	0,7 g
Alcool benzilico	2 g
Alcol isopropilico	40 g
Propilenglicole	10 g
Mentolo	0,3 g
Acqua depurata	q.b. a 100 g

17. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Desametasone sodio fosfato	1 g
Carbopol 980	0,5 g
Trietanolamina	0,7 g
Alcool benzilico	2 g
Alcol isopropilico	40 g
Propilenglicole	10 g
Mentolo	0,3 g
Acqua depurata	q.b. a 100 g

18. Spiegare il processo di preparazione ed Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale in pasta per uso dermatologico.

19. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Noradrenalina cloridrato	mg due
Na ₂ S ₂ O ₅	0,01 %
NaCl	0,5%
Acqua per iniettabili	q.b. a 5 ml

Per 1 fiala, tali X

20. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Noradrenalina cloridrato	mg due
Na ₂ S ₂ O ₅	0,01 %

NaCl 0,5%
Acqua per iniettabili q.b. a 5 ml

Per 1 fiala, tali X

21. Spiegare cosa è e come si compila il foglio di lavoro (foglio di lavorazione) di un preparato galenico.

22. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Codeina 1 g
In veicolo sciropposo q.b. a 100 g

23. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale in fiale per somministrazione iniettabile i.m..

24. Compilazione etichetta di un preparato galenico magistrale

25. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Fenobarbitale capsule

Per una capsula

Fenobarbitale mg 15
Eccipienti q.b.

26. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Fenobarbitale capsule

Per una capsula

Fenobarbitale mg 15
Eccipienti q.b.

27. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Sodio citrato g 0,40
Magnesio ossido g 0,20
Belladonna polvere centigrammi 2

Per una carta, di tali X

28. Indicare il/i supplementi da inserire nella tariffazione della seguente formula galenica magistrale:

Betametasone dipropionato 0,5 %
Amido di mais 5 %
Paraffina liquida 10 %
Vaselina bianca q. b. a 40 g

29. Descrivere, giustificando, come sarà compilata l'etichetta della seguente formula galenica magistrale:

Betametasone dipropionato 0,5 %
Amido di mais 5 %
Paraffina liquida 10 %
Vaselina bianca q. b. a 40 g

30. Indicare come si procede per l'allestimento di un galenica magistrale che prevede lo sconfezionamento di un medicinale industriale, es.:

Enalapril	7,5 mg
Lattosio q.b.a	200 mg

Per 1 capsula, di tali 40

31. Data la seguente formula magistrale, che prevede lo sconfezionamento di un medicinale industriale, indicare quale sarà la sua data di scadenza.

Enalapril	7,5 mg
Lattosio q.b.a	200 mg

Per 1 capsula, di tali 40

32. Indicare le operazioni tecnologiche relative alla preparazione di una formula galenica magistrale collirio oftalmico.

33. Data la seguente formula galenica magistrale per gocce auricolari:

Ciprofloxacina 1g
Propilene glicole 50 mL
Glicerina q.b.a. 100 mL

Indicare la data di scadenza

ELENCO CONFEZIONI DI MEDICINALI PER ESAME DI STATO SESSIONE ESTIVA 2021

- 1) Advantam crema 1% (metilprednisolone aceponato)
- 2) Akineton compresse (biperidene)
- 3) Anafranil 10 mg cp (clomipramina cloridrato 10 mg)
- 4) Antispasmina colica 10 +10 mg cp rivestite (papaverina cloridrato 10 mg, belladonna estratto 1%, josciamina 10 mg)
- 5) Augmentin 875 mg cp(amoxicillina triidrato corr. a 875 mg amoxicillina, potassio clavulanato corr. 125 mg acido clavulanico)
- 6) Aulin 100 mg granulato (Nimesulide 100 mg)
- 7) Bentelan compresse effervescenti (betametasone disodio fosfato 1,316 mg corr. a 1 mg betametasone)
- 8) Bentelan fiale(betametasone disodio fosfato 5,263 mg corr. a 4 mg betametasone)
- 9) Betesil cerotto medicato (betametasone valerato 2,250 mg corr. a 1,845 mg betametasone)
- 10) Bisprenololo compresse
- 11) Bromazepam gtt 2,5 mg mL (bromazepam)
- 12) Broncovaleas (salbutamolo)
- 13) Candesartan + Idroclorotiazide - Compresse
- 14) Catapresan cerotti trasdermici (clonidina)
- 15) Cipralex cp (Escitalopram ossalato)
- 16) Clindamicina 1% gel (clindamicina fosfato 1,188 g corr.a 1 g clindamicina)
- 17) Clobesol unguento 0,05% (clobetasolo proprionato 0,05 g)
- 18) Coirgen cp rivestite (Famciclovir 500 mg)
- 19) Deltacortene 5 mg cp (Prednisone 5 mg)
- 20) Dicloftil collirio (diclofenac sodico 1 mg)
- 21) Dicloreum unidie cerotto medicato (Ibuprofene 136 mg)
- 22) Dintoina (Fenitoina sodica)
- 23) Ebastina orodispersibile
- 24) En gtt (Delorazepam 1 mg)
- 25) Enalapril compresse
- 26) Famotidina
- 27) Feldene fiale (piroxicam 20 mg)
- 28) Fleiderina 200 mg capsule a rilascio prolungato (Flecainide acetato)
- 29) Fluimucil antibiotico fiale per inalazione (tiamfenicolo glicinato acetil cisteinato 810 mg corr a 500 mg tiamfenicolo)
- 30) Granisetron compresse rivestite (granisetron cloridrato corr a 1 mg granisetron)
- 31) Imodium 2 mg compresse (loperamide cloridrato 2 mg)
- 32) Keraflox 600 mg compresse rivestite(Prulifloxacin)
- 33) Laroxil gtt 40 mg/mL (amitriptilina cloridrato 45, 28 mg corr. a 40 mg amitriptilina)
- 34) Lasitone capsule rigide 25 mg + 37 mg (furosemide e spironolattone)
- 35) Lazapir cp orodispers (olanzapina)
- 36) Levopraid 50 mg/2mL fiale (levosulpride)
- 37) Lixiana 30 mg compresse rivestite (edoxabam tosilato)
- 38) Maalox

- 39) Madopar capsule rigide
- 40) Micardis compresse 40 mg (Telmisartan)
- 41) Moment 200 mg capsule molli (Ibuprofene)
- 42) Moment Act 400 mg capsule molli (Ibuprofene)
- 43) Oki granulato 80 mg (Ketoprofene sale di lisina)
- 44) Oki Task granulato 40 mg (Ketoprofene sale di lisina)
- 45) Omeprazolo Mylan 20 mg capsule rigide gastro resistenti (omeprazolo)
- 46) Proctosedyl crema rettale (idrocortisone acetato 1 g, amileina 1g , benzocaina 1g, esculina 1g)
- 47) Quetamed (quetiapina)
- 48) Rasabon (Rasagilina)
- 49) Requip Ropirinolo
- 50) Risperdal 1 mg compresse rivestite (risperidone)
- 51) Safumix polvere per inalazione (Salmeterolo xinafoato corr.a 50 µg salmeterolo, Fluticasone proprionato 500 µg)
- 52) Seretide (salmeterolo polvere inalatoria)
- 53) Seroquel 25 mg compresse rivestite (Quetiapina)
- 54) Surmontil 40 mg /mL gtt (trimipramina)
- 55) Tachidol 500 mg granulato effervescente (paracetamolo 500 mg, codeina fosfato 30 mg)
- 56) Tachifene 500 mg compresse (paracetamolo 500 mg, ibuprofene 150 mg)
- 57) Tareg (valsartan compresse)
- 58) Tavor cp (delorazepam)
- 59) Tenormin 100 mg compresse (atenololo)
- 60) Timololo collirio
- 61) Triatec 5 mg compresse (ramipril)
- 62) Trittico 60 mg/mL gtt (trazodone)
- 63) Trofodermin crema 0,5 g + 0,5 g (clostebol acetato, neomicina solfato)
- 64) Valium gtt 5 mg /mL (diazepam)
- 65) Vasigil crema (lidocaina)
- 66) Ventolin 100 mcg Sospensione pressurizzata per inalazione (salbutamolo)
- 67) Voltadvance 25 mg compresse rivestite (diclofenac sodico)
- 68) Voltaren emulgel 2 % (diclofenac dietilammonio)
- 69) Xanax compresse (alprazolam)
- 70) Zarelax cp a rilascio prolungato (Venlafaxina)
- 71) Zitromax 500 mg compresse rivestite (azitromicina)
- 72) Zolpidem 10 mg compresse rivestite (zolpidem tartrato)
- 73) Zyrtec (loratidina)
- 74) Roipnol (flunitrazepam)
- 75) Atenigron (Atenolo)

A tutti i candidati sarà posta la seguente domanda:

Scelga un medicinale tra questa terna di medicinali e discuta gli aspetti chimico farmaceutici, farmacologici e tossicologici del/dei principi attivi contenuti nel medicinale che ha scelto, e gli aspetti relativi alla tecnica e legislazione farmaceutiche del medicinale che ha scelto (forma farmaceutica del prodotto farmaceutico in esame, dispensazione al pubblico, spedizione di ricetta medica)

Triplette:

1

- 1) Advantam crema 1% (metilprednisolone aceponato)
- 2) Bromazepam gtt 2,5 mg mL (bromazepam)
- 3) Dicloremum unidie cerotto medicato (Ibuprofene 136 mg)

2

- 1) Akineton compresse (biperidene)
- 2) Broncovaleas (salbutamolo) inalatore
- 3) Ebastina orodispersibile

3

- 1) Anafranil 10 mg cp (clomipramina cloridrato 10 mg)
- 2) Candesartan + Idroclorotiazide Sandoz - Compresse
- 3) Laroxil gtt 40 mg/mL (amitriptilina cloridrato)

4

- 1) Antispasmina colica 10 +10 mg cp rivestite (papaverina cloridrato 10 mg, belladonna estratto 1%, josciamina 10 mg)
- 2) Catapresan cerotti trasdermici (clonidina)
- 3) Lasitone capsule rigide 25 mg + 37 mg (furosemide e spironolattone)

5

- 1) Augmentin 875 mg cp(amoxicillina triidrato corr. a 875 mg amoxicillina, potassio clavulanato corr. 125 mg acido clavulanico)
- 2) En gtt (Delorazepam 1 mg)
- 3) Lazapir cp orodispers (olanzapina)

6

- 1) Aulin 100 mg granulato (Nimesulide 100 mg)
- 2) Clindamicina 1% gel (clindamicina fosfato 1,188 g corr.a 1 g clindamicina)
- 3) Famotidina

7

- 1) Bentelan compresse effervescenti (betametasona disodio fosfato 1,316 mg corr. a 1 mg betametasona)
- 2) Clobesol unguento 0,05% (clobetasolo proprionato 0,05 g)
- 3) Feldene fiale (piroxicam 20 mg)

8

- 1) Bentelan fiale(betametasona disodio fosfato 5,263 mg corr. a 4 mg betametasona)
- 2) Coirgen cp rivestite (Famciclovir 500 mg)
- 3) Fleiderina 200 mg capsule a rilascio prolungato (Flecainide acetato)

9

- 1) Betesil cerotto medicato (betametasona valerato 2,250 mg corr. a 1,845 mg betametasona)
- 2) Deltacortene 5 mg cp (Prednisone 5 mg)

3) Flumucil antibiotico fiale per inalazione (tiamfenicolo glicinato acetil cisteinato 810 mg corr a 500 mg tiamfenicolo)

10

- 1) Bisprenololo compresse
- 2) Dicloftil collirio (diclofenac sodico 1 mg)
- 3) Granisetron compresse rivestite (granisetron cloridrato corr a 1 mg granisetron)

11

- 1) Dintoina (Fenitoina sodica)
- 2) Keraflox 600 mg compresse rivestite(Prulifloxacina)
- 3) Moment Act 400 mg capsule molli (Ibuprofene)

12

- 1) Ebastina orodispersibile
- 2) Laroxil gtt 40 mg/mL (amitriptilina cloridrato 45, 28 mg corr. a 40 mg amitriptilina)
- 3) Oki granulato 80 mg (Ketoprofene sale di lisina)

13

- 1) Enalapril compresse
- 2) Lazapir cp orodispers (olanzapina)
- 3) Omeprazolo Mylan 20 mg capsule rigide gastro resistenti (omeprazolo)

14

- 1) Famotidina
- 2) Levopraid 50 mg/2mL fiale (levosulpride)
- 3) Proctosedyl crema rettale (idrocortisone acetato 1 g, amileina 1g , benzocaina 1g, esculina 1g)

15

- 1) Imodium 2 mg compresse (loperamide cloridrato 2 mg)
- 2) Moment 200 mg capsule molli (Ibuprofene)
- 3) Safumix povere per inalazione (Salmeterolo xinafoato corr.a 50 µg salmeterolo, Fluticasone propionato 500 µg)

16

- 1) Keraflox 600 mg compresse rivestite(Prulifloxacina)
- 2) Moment Act 400 mg capsule molli (Ibuprofene)
- 3) Seretide (salmeterolo polvere inalatoria)

17

- 1) Laroxil gtt 40 mg/mL (amitriptilina cloridrato 45, 28 mg corr. a 40 mg amitriptilina)
- 2) Oki granulato 80 mg (Ketoprofene sale di lisina)
- 3) Seroquel 25 mg compresse rivestite (Quetiapina)

18

- 1) Lasitone capsule rigide 25 mg + 37 mg (furosemide e spironolattone)
- 2) Oki Task granulato 40 mg (Ketoprofene sale di lisina)
- 3) Surmontil 40 mg /mL gtt (trimipramina)

19

- 1) Lazapir cp orodispers (olanzapina)
- 2) Omeprazolo Mylan 20 mg capsule rigide gastro resistenti (omeprazolo)
- 3) Tachidol 500 mg granulato effervescente (paracetamolo 500 mg, codeina fosfato 30 mg)

20

- 1) Levopraid 50 mg/2mL fiale (levosulpride)
- 2) Proctosedyl crema rettale (idrocortisone acetato 1 g, amileina 1g , benzocaina 1g, esculina 1g)
- 3) Tachifene 500 mg compresse (paracetamolo 500 mg, ibuprofene 150 mg)

21

- 1) Lixiana 30 mg compresse rivestite (edoxabam tosilato)
- 2) Quetamed (quetiapina)
- 3) Tareg (valsartan compresse)

22

- 1) Maalox
- 2) Rasabon (Rasagilina)
- 3) Tavor cp (delorazepam)

23

- 1) Madopar capsule rigide Levodopa e Benserazide cloridrato
- 2) Requip Ropirinolo
- 3) Tenormin 100 mg compresse (atenololo)

24

- 1) Micardis compresse 40 mg (Telmisartan)
- 2) Risperdal 1 mg compresse rivestite (risperidone)
- 3) Timololo collirio

25

- 1) Moment 200 mg capsule molli (Ibuprofene)
- 2) Safumix polvere per inalazione (Salmeterolo xinafoato corr.a 50 µg salmeterolo, Fluticasone proprionato 500 µg)
- 3) Triatec 5 mg compresse (ramipril)

26

- 1) Moment Act 400 mg capsule molli (Ibuprofene)
- 2) Seretide (salmeterolo polvere inalatoria)
- 3) Trittico 60 mg/mL gtt (trazodone)

27

- 1) Oki granulato 80 mg (Ketoprofene sale di lisina)
- 2) Seroquel 25 mg compresse rivestite (Quetiapina)
- 3) Trofodermin crema 0,5 g + 0,5 g (clostebol acetato, neomicina solfato)

28

- 1) Oki Task granulato 40 mg (Ketoprofene sale di lisina)
- 2) Surmontil 40 mg /mL gtt (trimipramina)
- 3) Valium gtt 5 mg /mL (diazepam)

29

- 1) Omeprazolo Mylan 20 mg capsule rigide gastro resistenti (omeprazolo)
- 2) Tachidol 500 mg granulato effervescente (paracetamolo 500 mg, codeina fosfato 30 mg)
- 3) Vasigil crema (lidocaina)

30

- 1) Proctosedyl crema rettale (idrocortisone acetato 1 g, amileina 1g , benzocaina 1g, esculina 1g)
- 2) Tachifene 500 mg compresse (paracetamolo 500 mg, ibuprofene 150 mg)
- 3) Ventolin 100 mcg Sospensione pressurizzata per inalazione (salbutamolo)

31

- 1) Quetamed (quetiapina)
- 2) Tareg (valsartan compresse)
- 3) Voltadvance 25 mg compresse rivestite (diclofenac sodico)

32

- 1) Rasabon (Rasagilina)
- 2) Tavor cp (delorazepam)
- 3) Voltaren emulgel 2 % (diclofenac dietilammonio)

33

- 1) Requip Ropirinolo
- 2) Tenormin 100 mg compresse (atenololo)
- 3) Xanax compresse (alprazolam)

34

- 1) Risperdal 1 mg compresse rivestite (risperidone)
- 2) Timololo collirio
- 3) Zarelis cp a rilascio prolungato (Venlafaxina)

35

- 1) Safumix polvere per inalazione (Salmeterolo xinafoato corr.a 50 µg salmeterolo, Fluticasone proprionato 500 µg)
- 2) Triatec 5 mg compresse (ramipril)
- 3) Zitromax 500 mg compresse rivestite (azitromicina)

36

- 1) Seretide (salmeterolo polvere inalatoria)
- 2) Trittico 60 mg/mL gtt (trazodone)
- 3) Zolpidem 10 mg compresse rivestite (zolpidem tartrato)

37

- 1) Seroquel 25 mg compresse rivestite (Quetiapina)
- 2) Trofodermin crema 0,5 g + 0,5 g (clostebol acetato, neomicina solfato)
- 3) Zyrtec (loratidina)

38

- 1) Surmontil 40 mg /mL gtt (trimipramina)
- 2) Valium gtt 5 mg /mL (diazepam)
- 3) Zyrtec (loratidina)

39

- 1) Advantam crema 1% (metilprednisolone aceponato)
- 2) Trittico 60 mg/mL gtt (trazodone)
- 3) Zyrtec (loratidina)

40

- 1) Xanax compresse (alprazolam)
- 2) Zarelax cp a rilascio prolungato (Venlafaxina)
- 3) Zitromax 500 mg compresse rivestite (azitromicina)

41

- 1) Advantam crema 1% (metilprednisolone aceponato)
- 2) Akineton compresse (biperidene)
- 3) Anafranil 10 mg cp (clomipramina cloridrato 10 mg)

42

- 1) Bisprenololo compresse
- 2) Bromazepam gtt 2,5 mg mL (bromazepam)
- 3) Broncovaleas (salbutamolo)

43

- 1) Augmentin 875 mg cp(amoxicillina triidrato corr. a 875 mg amoxicillina, potassio clavulanato corr. 125 mg acido clavulanico)
- 2) Aulin 100 mg granulato (Nimesulide 100 mg)
- 3) Levopraid 50 mg/2mL fiale (levosulpride)

44

- 1) Coirgen cp rivestite (Famciclovir 500 mg)
- 2) Deltacortene 5 mg cp (Prednisone 5 mg)
- 3) Dicloftil collirio (diclofenac sodico 1 mg)

45

- 1) Tavor cp (delorazepam)
- 2) Vasigil crema (lidocaina)
- 3) Ventolin 100 mcg Sospensione pressurizzata per inalazione (salbutamolo)

46

- 1) En gtt (Delorazepam 1 mg)
- 2) Enalapril compresse
- 3) Famotidina

47

- 1) Fluimucil antibiotico fiale per inalazione (tiamfenicolo glicinato acetil cisteinato 810 mg corr a 500 mg tiamfenicolo)
- 2) Imodium 2 mg compresse (loperamide cloridrato 2 mg)
- 3) Lixiana 30 mg compresse rivestite (edoxabam tosilato)

48

- 1) Laroxil gtt 40 mg/mL (amitriptilina cloridrato 45, 28 mg corr. a 40 mg amitriptilina)
- 2) Madopar capsule rigide Levodopa e Benserazide cloridrato
- 3) Oki granulato 80 mg (Ketoprofene sale di lisina)

49

- 1) Aulin 100 mg granulato (Nimesulide 100 mg)
- 2) Catapresan cerotti trasdermici (clonidina)
- 3) Clobesol unguento 0,05% (clobetasolo proprionato 0,05 g)

50

- 1) Micardis compresse 40 mg (Telmisartan)
- 2) Tenormin 100 mg compresse (atenololo)
- 3) Voltaren emulgel 2 % (diclofenac dietilammonio)

51

- 1) Akineton compresse (biperidene)
- 2) Anafranil 10 mg cp (clomipramina cloridrato 10 mg)
- 3) Bisprenololo compresse