



Farmacista

SESSIONE di NOVEMBRE 2019

I titoli dei temi sono i seguenti:

1. ANTIBIOTICI BETA-LATTAMICI
2. SPEDIZIONE DELLA RICETTA SSN: FORMALISMI DA PARTE DEL FARMACISTA NELLA DISTRIBUZIONE CONVENZIONATA
3. UNGUENTI: DEFINIZIONE, ECCIPIENTI, METODI DI PREPARAZIONE E DI INCORPORAZIONE DEL/DEI PRINCIPI ATTIVI

Spedizione di una Ricetta

1. MENTOLO POLVERE CUTANEA 1% FUXII G40
2. MACROGOL UNGUENTO BASE FUXII G40
3. PROMETAZINA GEL BASE 2%- preparato magistrale G 40
4. LIDOCAINA PREPARAZIONE SEMISOLIDA PER APPLICAZIONE CUTANEA-CREMA FUXII G 30
5. NIAOULI ESSENZA GOCCE NASALI 2% FUXII G 50
6. PINO COMPOSTO SOLUZIONE PER SUFFUMIGI FUXII G30
7. ZINCO OSSIDO POLVERE CUTANEA FUXII G40
8. ZINCO OSSIDO SOSPENSIONE CUTANEA FUXII G60
9. ZOLFO E ACIDO SALICILICO UNGUENTO FUXII G100
10. ZINCO OSSIDO E ACIDO SALICILICO PASTA CUTANEA FU XII G40
11. PARAFFINA LIQUIDA EMULSIONE FU XII G 60
12. EMULSIONE LASSATIVA- preparato magistrale G 50
13. PROMETAZINA CLORIDRATO SCIROPPO - preparato magistrale G 70
14. SCIROPPO ALLA PIANTAGGINE- preparato magistrale G80
15. GOCCE SEDATIVE VEGETALI- preparato magistrale G50
16. POMATA PROTETTIVA- preparato magistrale G15
17. GEL IDRATANTE SEPIGEL- preparato magistrale G60
18. SALE INALATORIO- preparato magistrale G30
19. SOLUZIONE PER INALAZIONI- preparato magistrale G30
20. POMATA RINOLOGICA-preparato magistrale G40
21. ZINCO OSSIDO SOSPENSIONE CUTANEA FUXII G70
22. ZINCO OSSIDO E ACIDO SALICILICO PASTA CUTANEA FU XII G60
23. NIAOULI ESSENZA GOCCE NASALI 1% FUXII G 60
24. PINO COMPOSTO SOLUZIONE PER SUFFUMIGI FUXII G25
25. ZINCO OSSIDO POLVERE CUTANEA FUXII G50
26. SALE INALATORIO- preparato magistrale G60
27. SOLUZIONE PER INALAZIONI- preparato magistrale G40
28. POMATA RINOLOGICA-preparato magistrale G 60
29. ZOLFO E ACIDO SALICILICO UNGUENTO FUXII G50
30. EMULSIONE LASSATIVA- preparato magistrale G 100
31. LIDOCAINA PREPARAZIONE SEMISOLIDA PER APPLICAZIONE CUTANEA-CREMA FUXII G50
32. PROMETAZINA CLORIDRATO SCIROPPO - preparato magistrale G 50
33. POMATA IDROFILIA - preparato magistrale G 40
34. MENTOLO POLVERE CUTANEA 1% FUXII G50
35. PROMETAZINA GEL BASE 2%- preparato magistrale G 30
36. MACROGOL UNGUENTO BASE FUXII G30
37. SCIROPPO ALLA PIANTAGGINE- preparato magistrale G60
38. GOCCE SEDATIVE VEGETALI- preparato magistrale G40
39. GEL IDRATANTE SEPIGEL- preparato magistrale G30
40. POMATA PROTETTIVA- preparato magistrale G30
41. POMATA IDROFILIA - preparato magistrale G 30
42. MACROGOL UNGUENTO BASE FUXII G50



43. ZINCO OSSIDO SOSPENSIONE CUTANEA FUXII G30
44. POMATA CICATRIZZANTE- preparato magistrale G20
45. ZINCO OSSIDO POLVERE CUTANEA FUXII G70
46. ZINCO OSSIDO COMPOSTO POLVERE CUTANEA FU XII G20
47. PINO COMPOSTO SOLUZIONE PER SUFFUMIGI FUXII G50
48. ZOLFO E ACIDO SALICILICO UNGUENTO FUXII G40
49. POMATA PROTETTIVA- preparato magistrale G50
50. LIDOCAINA PREPARAZIONE SEMISOLIDA PER APPLICAZIONE CUTANEA-CREMA FUXII G40
51. PARAFFINA LIQUIDA EMULSIONE FU XII G 100
52. EMULSIONE LASSATIVA- preparato magistrale G 70
53. SCIROPPO ALLA PIANTAGGINE- preparato magistrale G100
54. PROMETAZINA CLORIDRATO SCIROPPO - preparato magistrale G100
55. SALE INALATORIO- preparato magistrale G40
56. GEL IDRATANTE SEPIGEL- preparato magistrale G40
57. PROMETAZINA GEL BASE 2%- preparato magistrale G 50
58. NIAOULI ESSENZA GOCCE NASALI 1% FUXII G 50
59. SOLUZIONE PER INALAZIONI- preparato magistrale G50
60. POMATA RINOLOGICA-preparato magistrale G 50

Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci

Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci

N° Prova	Sostanza	N° Prova	Sostanza
1 A	Lattosio	1B	Calcio cloruro
2 A	Metile <i>p</i> -idrossibenzoato	2 B	Potassio aspartato
3 A	Paracetamolo	3 B	Sodio carbonato
4 A	Mannitolo	4 B	Calcio pantotenato
5 A	Sulfamerazina	5 B	Saccarina sodica
6 A	Sorbitolo	6 B	Sodio solfato
7 A	Benzocaina	7 B	Sodio benzoato
8 A	Paracetamolo	8 B	Potassio tartrato
9 A	Acido acetilsalicilico	9 B	Potassio bromuro
10 A	Acido citrico	10 B	Bismuto salicilato
11 A	Acido ascorbico	11 B	Potassio citrato
12 A	Mannitolo	12 B	Sodio bicarbonato
13 A	Fruttosio	13 B	Acido borico
14 A	Sulfatiazolo	14 B	Calcio cloruro
15 A	Acido benzoico	15 B	Borace
16A	Acido nicotinico	16 B	Litio carbonato
17 A	Fruttosio	17 B	Calcio lattato
18 A	Isoniazide	18 B	Sodio benzoato
19 A	Teofillina etilendiammina	19 B	Litio citrato
20 A	Acido salicilico	20 B	Allume
21 A	Metile <i>p</i> -idrossibenzoato	21 B	Sodio bicarbonato
22 A	Saccarosio	22 B	Calcio pantotenato
23 A	Lattosio	23 B	Sodio carbonato
24 A	Sulfamerazina	24 B	Calcio fosfato
25 A	Caffeina	25 B	Sodio citrato
26 A	Procaina cloridrato	26 B	Calcio lattato
27 A	Sulfadiazina	27 B	Sodio citrato
28 A	Acido benzoico	28 B	Acido borico
29 A	Acido citrico	29 B	Sodio solfato
30 A	Benzocaina	30 B	Potassio bromuro
31 A	Nicotinamide	31 B	Bismuto salicilato
32 A	Piridossina cloridrato	32 B	Sodio salicilato
33 A	Sulfatiazolo	33 B	Sodio bromuro
N° Prova	Sostanza	N° Prova	Sostanza
34 A	Teofillina etilendiammina	34 B	Borace
35 A	Saccarina	35 B	Potassio cloruro
36 A	Teofillina	36 B	Bismuto carbonato
37 A	Glucosio	37 B	Sodio salicilato
38 A	Sulfadiazina	38 B	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato



39 A	Acido ascorbico	39 B	Allume
40 A	Acido salicilico	40 B	Potassio tartrato
41 A	Nicotinamide	41 B	Calcio lattato
42 A	Piridossina cloridrato	42 B	Potassio cloruro
43 A	Procainamide cloridrato	43 B	Calcio pantotenato
44 A	Sulfaguanidina	44 B	Calcio fosfato
45 A	Glucosio	45 B	Potassio citrato
46 A	Sorbitolo	46 B	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato
47 A	Isoniazide	47 B	Acido borico
48 A	Procainamide cloridrato	48 B	Sodio cloruro
49 A	Acido acetilsalicilico	49 B	Litio citrato
50 A	Acido nicotinico	50 B	Sodio citrato
51 A	Acido tartarico	51 B	Litio citrato
52 A	Caffeina	52 B	Litio carbonato
53 A	Saccarina	53 B	Sodio cloruro
54 A	Saccarosio	54 B	Bismuto carbonato
55 A	Sulfaguanidina	55 B	Sodio bromuro
56 A	Acido tartarico	56 B	Saccarina sodica

Dosamento di un farmaco noto

La prova consisterà nella determinazione quantitativa del titolo di “Acido citrico” (serie GIALLA - numeri da 1 a 30) secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 9th edition 2019 (9.8). Il campione di “Acido citrico” sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $99.72 \pm 0.03\%$. La soluzione titolante di sodio idrossido ha un fattore di correzione di 0.997.

Per il secondo gruppo di candidati, la prova consisterà nella determinazione quantitativa del titolo di “Acido citrico” (serie AZZURRA - numeri da 1 a 30) secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 9th edition 2019 (9.8). Il campione di “Acido citrico” sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $100.22 \pm 0.03\%$. La soluzione titolante di sodio idrossido ha un fattore di correzione di 1.002.