



Farmacista

SESSIONE di NOVEMBRE 2018

I titoli dei temi sono i seguenti:

1. CEFALOSPORINE
2. ECCIPIENTI PER POMATE
3. GESTIONE DEGLI STUPEFACENTI IN FARMACIA

Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci:

Num	Sostanza	Num	Sostanza
1A	Sodio citrato	1B	Isoniazide
2A	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato	2B	Caffeina
3A	Potassio bromuro	3B	Acido citrico
4A	Calcio cloruro	4B	Sulfaguanidina
5A	Bario solfato	5B	Dapsone
6A	Potassio cloruro	6B	Chinidina solfato
7A	Allume	7B	Piridossina cloridrato
8A	Bismuto salicilato	8B	Sulfatiazolo
9A	Magnesio ossido	9B	Acido tartarico
10A	Litio citrato	10B	Acido nicotinico
11A	Bario solfato	11B	Teofillina
12A	Acido borico	12B	Piridossina cloridrato
13A	Sodio benzoato	13B	Mannitolo
14A	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato	14B	Acido ascorbico
15A	Calcio fosfato	15B	Saccarina
16A	Potassio tartrato	16B	Acido glutammico
17A	Allume	17B	Propile <i>p</i> -idrossibenzoato
18A	Borace	18B	Clorbutanolo
19A	Potassio citrato	19B	Lattosio
20A	Calcio lattato	20B	Cloralio idrato
21A	Magnesio carbonato	21B	Fenazone
22A	Potassio aspartato	22B	Saccarosio
23A	Saccarina sodica	23B	Sorbitolo
24A	Calcio pantotenato	24B	Caffeina
25A	Sodio citrato	25B	Chinina solfato
26A	Litio carbonato	26B	Piridossina cloridrato
27A	Magnesio carbonato	27B	Sulfamerazina
28A	Zinco solfato	28B	Acido benzoico
29A	Sodio salicilato	29B	Clorbutanolo
Num	Sostanza	Num	Sostanza
30A	Borace	30B	Nicotinammide
31A	Bismuto carbonato	31B	Acido citrico
32A	Saccarina sodica	32B	Benzocaina
33A	Potassio tartrato	33B	Saccarosio
34A	Sodio citrato	34B	Piridossina cloridrato
35A	Magnesio ossido	35B	Glucosio
36A	Borace	36B	Acido tartarico
37A	Litio citrato	37B	Lattosio
38A	Bismuto carbonato	38B	Isoniazide
39A	Calcio lattato	39B	Fenazone



40A	Sodio solfato	40B	Sulfadiazina
41A	Litio carbonato	41B	Teofillina
42A	Allume	42B	Mannitolo
43A	Potassio aspartato	43B	Acido citrico
44A	Alluminio solfato	44B	Caffeina
45A	Zinco solfato	45B	Lattosio
46A	Calcio pantotenato	46B	Piridossina cloridrato
47A	Potassio bromuro	47B	Chinina solfato
48A	Saccarina sodica	48B	Clorbutanolo
49A	Sodio <i>p</i> -aminosalicilato	49B	Teofillina
50A	Litio citrato	50B	Sulfaguanidina
51A	Potassio tartrato	51B	Cloralio idrato
52A	Magnesio aspartato	52B	Procaina cloridrato
53A	Calcio lattato	53B	Tiamina cloridrato
54A	Sodio salicilato	54B	Acido acetilsalicilico
55A	Allume	55B	Acido glutammico
56A	Bismuto carbonato	56B	Saccarina
57A	Calcio cloruro	57B	Papaverina cloridrato
58A	Potassio cloruro	58B	Isoniazide
59A	Borace	59B	Lattosio
60A	Sodio carbonato	60B	Acido nicotinico
61A	Alluminio solfato	61B	Acido benzoico
62A	Potassio tartrato	62B	Amminofillina
63A	Magnesio aspartato	63B	Glucosio
64A	Calcio pantotenato	64B	Indometacina
65A	Acido borico	65B	Metile <i>p</i> -idrossibenzoato

La coppia di sostanze da riconoscere verrà assegnata a ciascun candidato per sorteggio.
Per i riconoscimenti con i saggi di purezza verranno seguite le norme prescritte dalla Farmacopea Europea in vigore.

Spedizione di una ricetta:

1	SOLUZIONE DI MINOXIDIL 2%- preparato magistrale G 40
2	SALE INALATORIO- preparato magistrale G30
3	ZINCO OSSIDO COMPOSTO POLVERE CUTANEA FU XII G50
4	POMATA RINOLOGICA-preparato magistrale G 50
5	POMATA CICATRIZZANTE- preparato magistrale G20
6	SOLUZIONE PER INALAZIONI- preparato magistrale G40
7	POMATA IDROFILA - preparato magistrale G 40
8	SOLUZIONE PER INALAZIONI- preparato magistrale G30
9	ZINCO OSSIDO POLVERE CUTANEA FUXII G40
10	PINO COMPOSTO SOLUZIONE PER SUFFUMIGI FUXII G30
11	ZINCO OSSIDO E ACIDO SALICILICO PASTA CUTANEA FU XII G80
12	SOLUZIONE PER INALAZIONI- preparato magistrale G50
13	LIDOCAINA PREPARAZIONE SEMISOLIDA PER APPLICAZIONE CUTANEA-CREMA FUXII G 40
14	SOLUZIONE DI MINOXIDIL 2%- preparato magistrale G 50
15	PROMETAZINA CLORIDRATO SCIROPPPO - preparato magistrale G 100
16	ZINCO OSSIDO SOSPENSIONE CUTANEA FUXII G60
17	ZINCO OSSIDO E ACIDO SALICILICO PASTA CUTANEA FU XII G40
18	MENTOLO POLVERE CUTANEA 1% FUXII G50
19	ZOLFO E ACIDO SALICILICO UNGUENTO FUXII G50
20	PROMETAZINA CLORIDRATO SCIROPPPO - preparato magistrale G 50



21	GOCCE SEDATIVE VEGETALI- preparato magistrale G40
22	GOCCE SEDATIVE VEGETALI- preparato magistrale G30
23	GEL IDRATANTE SEPIGEL- preparato magistrale G30
24	EMULSIONE LASSATIVA- preparato magistrale G 50
25	NIAOULI ESSENZA GOCCE NASALI 2% FUXII G 50
26	ZINCO OSSIDO SOSPENSIONE CUTANEA FUXII G70
27	LIDOCAINA PREPARAZIONE SEMISOLIDA PER APPLICAZIONE CUTANEA-CREMA FUXII G 30
28	ZOLFO E ACIDO SALICILICO UNGUENTO FUXII G40
29	SALE INALATORIO- preparato magistrale G40
30	ZINCO OSSIDO COMPOSTO POLVERE CUTANEA FU XII G70
31	NIAOULI ESSENZA GOCCE NASALI 1% FUXII G 50
32	PROMETAZINA GEL BASE 2%- preparato magistrale G 40
33	GEL IDRATANTE SEPIGEL- preparato magistrale G40
34	EMULSIONE LASSATIVA- preparato magistrale G 100
35	PARAFFINA LIQUIDA EMULSIONE FU XII G 100
36	ZINCO OSSIDO POLVERE CUTANEA FUXII G50
37	PROMETAZINA GEL BASE 2%- preparato magistrale G 30
38	MENTOLO POLVERE CUTANEA 1% FUXII G40
39	PARAFFINA LIQUIDA EMULSIONE FU XII G 60
40	ZINCO OSSIDO E ACIDO SALICILICO PASTA CUTANEA FU XII G60
41	NIAOULI ESSENZA GOCCE NASALI 1% FUXII G 60
42	POMATA PROTETTIVA- preparato magistrale G15
43	POMATA RINOLOGICA-preparato magistrale G 40
44	PROMETAZINA GEL BASE 2%- preparato magistrale G 50
45	POMATA IDROFILA - preparato magistrale G 50
46	SALE INALATORIO- preparato magistrale G60
47	MACROGOL UNGUENTO BASE FUXII G30
48	ZINCO OSSIDO POLVERE CUTANEA FUXII G70
49	POMATA PROTETTIVA- preparato magistrale G50
50	MACROGOL UNGUENTO BASE FUXII G100
51	POMATA IDROFILA - preparato magistrale G 30
52	GOCCE SEDATIVE VEGETALI- preparato magistrale G50
53	SCIROPPO ALLA PIANTAGINE- preparato magistrale G60
54	SCIROPPO ALLA PIANTAGINE- preparato magistrale G100
55	SOSPENSIONE DI BARIO SOLFATO 20%-preparato magistrale G 100
56	PROMETAZINA CLORIDRATO SCIROPPO - preparato magistrale G 70
57	PINO COMPOSTO SOLUZIONE PER SUFFUMIGI FUXII G50
58	MACROGOL UNGUENTO BASE FUXII G50
59	ZOLFO E ACIDO SALICILICO UNGUENTO FUXII G100
60	ZINCO OSSIDO COMPOSTO POLVERE CUTANEA FU XII G100
61	GEL IDRATANTE SEPIGEL- preparato magistrale G60
62	SOSPENSIONE DI BARIO SOLFATO 10%-preparato magistrale G 100
63	MENTOLO POLVERE CUTANEA 1% FUXII G30
64	EMULSIONE LASSATIVA- preparato magistrale G70
65	ZINCO OSSIDO SOSPENSIONE CUTANEA FUXII G30
66	SOSPENSIONE DI BARIO SOLFATO 15%-preparato magistrale G 100
67	POMATA CICATRIZZANTE- preparato magistrale G40
68	POMATA CICATRIZZANTE- preparato magistrale G50
69	PINO COMPOSTO SOLUZIONE PER SUFFUMIGI FUXII G25
70	POMATA RINOLOGICA-preparato magistrale G 60

Le ricette verranno assegnate per sorteggio.



Dosamento di un farmaco noto: determinazione quantitativa del titolo di “Sodio tiosolfato” secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 9th edition 2018 (9.5).

Per il primo turno (serie blu) il campione sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $99.69 \pm 0.02\%$. La soluzione titolante di iodio ha un fattore di correzione di 0.955; per il secondo turno (serie rossa) il campione sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $100.32 \pm 0.02\%$. La soluzione titolante di iodio ha un fattore di correzione di 0.961.