

1 FARMACI ANTIAGGREGANTI

2 DISPENSAZIONE DELLE SOSTANZE
CONTENUTE NELLA TABELLA 7
DEI MEDICINALI SEZIONE D

3 CAPSULE RIGIDE

N°	Ricetta	Q.tà (grammi)
1	zinco ossido unguento FU XII	30 g
2	soluzione per inalazione	30 g
3	sodio carbonato gocce auricolari FU XII	20 g
4	mirra e ratania sol. Gengivale FU XII	35 g
5	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato FU XII	50 g
6	zinco ossido pasta cutanea FU XII	70 g
7	pomata rinologica	60 g
8	sodio cloruro gocce nasali FU XII	30 g
9	gel base con sepiigel	60 g
10	crema-gel con sepiigel	30 g
11	zinco ossido polvere cutanea FU XII	40 g
12	zinco ossido sospensione cutanea FU XII	50 g
13	pomata rinologica	40 g
14	sodio cloruro gocce nasali FU XII	45 g
15	zinco ossido unguento FU XII	60 g
16	soluzione per inalazione	50 g
17	zinco ossido polvere cutanea FU XII	30 g
18	sodio carbonato gocce auricolari FU XII	30 g
19	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato FU XII	30 g
20	crema-gel con sepiigel	60 g
21	gel base con sepiigel	70 g
22	zinco ossido pasta cutanea FU XII	40 g
23	mirra e ratania sol. Gengivale FU XII	40 g
24	zinco ossido sospensione cutanea FU XII	30 g
25	zinco ossido polvere cutanea FU XII	60 g
26	mirra e ratania sol. Gengivale FU XII	25 g



Vengono inoltre predisposte le seguenti 22 ricette per il secondo gruppo di candidati:

N°	Ricetta	Q.tà (grammi)
27	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato FU XII	40 g
28	gel base con sepigel	50 g
29	zinco ossido polvere cutanea FU XII	20 g
30	pomata rinologica	50 g
31	soluzione per inalazione	40 g
32	mirra e ratania sol. Gengivale FU XII	30 g
33	crema-gel con sepigel	40 g
34	gel base con sepigel	40 g
35	sodio cloruro gocce nasali FU XII	20 g
36	zinco ossido unguento FU XII	40 g
37	sodio carbonato gocce auricolari FU XII	40 g
38	sodio cloruro gocce nasali FU XII	40 g
39	alluminio ossido idrato e magnesio trisilicato FU XII	20 g
40	crema-gel con sepigel	50 g
41	zinco ossido sospensione cutanea FU XII	40 g
42	zinco ossido pasta cutanea FU XII	60 g
43	sodio carbonato gocce auricolari FU XII	25 g
44	soluzione per inalazione	20 g
45	pomata rinologica	70 g
46	zinco ossido pasta cutanea FU XII	30 g
47	zinco ossido unguento FU XII	50 g
48	zinco ossido sospensione cutanea FU XII	60 g

Riconoscimento e saggi di purezza di due farmaci

Num	Sostanza	Num	Sostanza
1A	sodio citrato	1B	acido salicilico
2A	calcio fosfato	2B	saccarina
3A	sodio bicarbonato	3B	isoniazide
4A	bismuto salicilato	4B	piridossina cloridrato
5A	potassio citrato	5B	papaverina cloridrato
6A	borace	6B	saccarina
7A	zinco ossido	7B	glucosio
8A	magnesio carbonato	8B	cloradio idrato
9A	magnesio aspartato	9B	mannitolo
10A	acido borico	10B	fenazone
11A	allume	11B	lattosio
12A	alluminio solfato	12B	chinidina solfato
13A	litio carbonato	13B	caffeina
14A	sodio <i>p</i> -aminosalicilato	14B	clorpromazina cloridrato
15A	zinco solfato	15B	nicotinamide
16A	potassio ioduro	16B	procainamide cloridrato
17A	saccarina sodica	17B	sulfadiazina
18A	sodio solfato	18B	acido citrico
19A	sodio salicilato	19B	piridossina cloridrato



Num	Sostanza	Num	Sostanza
20A	acido borico	20B	isoniazide
21A	borace	21B	acido nicotinico
22A	magnesio carbonato	22B	saccarosio
23A	calcio lattato	23B	teofillina
24A	calcio pantotenato	24B	acido glutammico
25A	sodio carbonato	25B	tiamina cloridrato
26A	alluminio solfato	26B	acido glutammico
27A	zinco ossido	27B	fruttosio
28A	magnesio aspartato	28B	tiamina cloridrato
29A	bismuto carbonato	29B	acido ascorbico
30A	litio citrato	30B	clorbutanolo
31A	sodio solfato	31B	procaina cloridrato
32A	litio carbonato	32B	benzocaina
33A	potassio aspartato	33B	sulfatiazolo
34A	sodio citrato	34B	teofillina etilendiammina
35A	saccarina sodica	35B	clorpromazina cloridrato
36A	allume	36B	metile <i>p</i> -idrossibenzoato
37A	potassio ioduro	37B	acido benzoico
38A	calcio cloruro	38B	acido tartarico
39A	alluminio solfato	39B	caffeina
40A	borace	40B	sulfaguanidina
41A	sodio benzoato	41B	sulfaguanidina
42A	magnesio solfato	42B	procaina cloridrato
43A	zinco solfato	43B	tiamina cloridrato
44A	calcio lattato	44B	sorbitolo
45A	bismuto salicilato	45B	propile <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.

Il tempo messo a disposizione dei Candidati viene stabilito in tre ore.

Analisi Quantitativa: Dosamento di un farmaco noto

Determinazione quantitativa del titolo di "Acido tartarico" secondo quanto previsto dalla European Pharmacopeia 9th edition 2017. Il campione di "Acido tartarico" sorteggiato tra i candidati ha un titolo pari al $100.09 \pm 0.03\%$. La soluzione titolante di idrossido di sodio ha un fattore di correzione di 0.995.

Il tempo messo a disposizione dei Candidati viene stabilito in due ore.