

**PRIMA PROVA**

1. Gli Antiinfiammatori steroidei
2. Preparati magistrali e officinali: differenze, norme di riferimento, opportunità per il farmacista
3. Gestione dei medicinali stupefacenti, limitatamente alla tab II del DPR 309/1990 e successivi aggiornamenti (ricette, registrazione ...)
4. Categorie di farmaci utilizzati nel trattamento dell'ipertensione
5. Formulazioni liposomiali
6. Il laboratori galenico in farmacia: attrezzature, spedizioni ricette prescriventi preparazioni magistrali ripetibili e relativa etichetta
7. I  $\beta$ -lattaminici
8. Definizione di farmaci equivalenti e classificazione BCS secondi FDA
9. Ricetta SS nella terapia del dolore

**PROVA PRATICA - SPEDIZIONE DI UNA RICETTA**

Dott. Mario Bianchi  
Medico chirurgo  
Via Montanini, 25  
Siena

Sig. S.A.

Pr.

Zolfo precipitato	g. 6,4
Acido salicidico	g. 1,6
Paraffina liquida	g. 4
Vasellina biaca	q.b. a g. 40

F.s.a.

Uso indicato

Siena, data

(Firma)

## PROVA PRATICA - RICONOSCIMENTO E SAGGIO DI PUREZZA DI DUE FARMACI

I candidati dovranno effettuare analisi e prove pratiche, relazionando per iscritto il lavoro svolto ai fini del riconoscimento e del saggio di purezza di due farmaci.

Si riporta l'elenco dei medicinali oggetto della prova:

1 ALLUME	1 ACIDO SALICIDICO
2 TEOFILLINA	2 BARIO SOLFATO
3 ACIDO BENZOICO	3 SODIO CARBONATO
4 SODIO CLORURO	4 FENAZONE
5 METILE PARAIIDROSSIBENZOATO	5 SODIO AMINOSALICILATO
6 ACIDO CITRICO	6 ZINCO SOLFATO
7 LITIO CARBONATO	7 CAFFEINA
8 ACIDO TARTARICO	8 BISMUTO SOTTOCARBONATO
9 POTASSIO CLORURO	9 TEOBROMINA
10 MANNITE	10 ALLUMINIO SOLFATO
11 SODIO BICARBONATO	11 NICOTINAMMIDE
12 PARACETAMOLO	12 CALCIO CARBONATO
13 SODIO SOLFATO	13 PROPILE PARAIIDROSSIBENZOATO
14 ZINCO OSSIDO	14 SULFAGUANIDINA
15 ACIDO NICOTINICO	15 SODIO FOSTATO
16 BISMUTO SALICILATO	16 TEOFILLINA
17 LATTOSIO	17 RAME SOLFATO
18 POTASSIO IODURO	18 SACCAROSIO
19 LIDOCAINA CLORIDRATO	19 FERRO SOLFATO
20 MAGNSIO CARBONATO	20 PROCAINA CLORIDRATO
21 ACIDO GLUTAMMICO	21 POTASSIO CLORURO
22 CALCIO FOSFATO	22 SULFAMERANZINA
23 ISONIAZIDE	23 SODIO BICARBONATO
24 GLUCOSIO	24 BISMUTO SALICILATO
25 BARIO SOLFATO	25 ACIDO BENZOICO
26 LITIO CARBONATO	26 FENAZONE
27 METILE PARAIIDROSSIBENZOATO	27 ZINCO SOLFATO
28 TEOFILLINA	28 SODIO CARBONATO
29 CAFFEINA	29 SODIO AMINOSALICILATO
30 ACIDO CITRICO	30 ALLUME
31 SODIO CLORURO	31 ACIDO SALICILICO
32 ACIDO TARTARICO	32BISMUTO SOTTOCARBONATO
33 POTASSIO CLORURO	33 TEOBROMINA
34 MANNITE	34 ALLUMINIO SOLFATO
35 SODIO BICARBONATO	35 NICOTINAMMIDE
36 PARACETAMOLO	36 CALCIO CARBONATO
37 SODIO SOLFATO	37 PROPILEPARAIIDROSSIBENZOATO
38 ZINCO OSSIDO	38 SULFAGUANIDINA
39 ACIDO NICOTINICO	39 SODIO FOSTATO
40 BISMUTO SALICILATO	40 PROCAINA CLORIDRATO
41 ALLUME	41 ACIDO SALICILICO
42 TEOFILLINA	42 BARIO SOLFATI

43 ACIDO BENZOICO	43 SODIO CARBONATO
44 SODIO CLORURO	44 FENAZONE
45 METILE PARAIDROSSIBENZOATO	45 SODIO AMINOSALICILATO
46 ACIDO CITRICO	46 ZINCO SOLFATO
47 LITIO CARBONATO	47 CAFFEINA
48 ACIDO TARTARICO	48 BISMUTO SOTTOCARBONATO
49 POTASSIO CLORURO	49 TEOBROMINA
50 MANNITE	50 ALLUMINIO SOLFATO
51 SODIO BICARBONATO	51 NICOTINAMMIDE
52 PARACETAMOLO	52 CALCIO CARBONATO
53 SODIO SOLFATO	53 PROPILEPARAIDROSSIBENZOATO
54 ZINCO OSSIDO	54 SULFAGUANIDINA
55 ACIDO NICOTINICO	55 SODIO FOSFATO
56 BISMUTO SALICILATO	56 TEOFILLINA
57 LATTOSIO	57 BARIO SOLFATO
58 POTASSIO IODURO	58 SACCAROSIO
59 LIDOCAINA CLORIDRATO	59 FERRO SOLFATO

#### **PROVA PRATICA - DOSAMENTO DI UN FARMACO NOTO**

I candidati ricevono una beuta contenente la soluzione incognita di acido citrico anidro della quale dovranno determinare il titolo operando come riportato in F.U. italiana ed esprimendo il risultato in grammi per 100 ml di soluzione.