

FORMULE EXAMEN PRACTIC LICENȚĂ -2021
TEHNOLOGIE FARMACEUTICA

SOLUTIO EFERVESCENS (F.R. X)

Soluție efervescentă

Sinonim: limonadă gazoasă, poțiune Rivière

Soluția I:

Soluția II:

Natrii hydrogenocarbonas	4 g	Acidum citricum	3,65 g
Sirupus simplex	15 g	Sirupus simplex	15,00 g
Aqua destilataq. s. ad. 100 g		Aqua destilataq. s. ad. 100,00 g	

SIRUPUS CITRI (F.R. IX)

Sirop de lămâie

Acidum citricum	1,0 g
Aqua	1,0 g
Alcoholum	1,0 g
Aetheroleum citri	0,1 g
Siripus simplex	97,0 g

Rp. Atropini sulfatis	0,10 g (zece centrigrame)
Ethylmorphini hydrochloridi	0,20 g
Aquae destillata	20,00 g

M. f. solutio

D. S. int. de 2 ori/zi câte 20 picături pentru un copil de 12 ani

Rp. Extracti Belladonnae		0,80 g
Procaini hydrochloridi		0,50 g
Sirupi citri		10,00 g
Aquae Menthae		
Aquae Melissaе		
Aquae Chloroformii		

M. f. solutio

D. S. int. 2 linguri pe zi

Rp. Phenobarbitali		0,20 g
Sirupi simplicis		10,00 g
Aquae	q. s. ad.	20,00 g

M. f. solutio

D. S. int. 3 linguri pe zi

Rp. Acidi acetylsalicylici		1 g
Sirupi simplicis		10 g
Aqua	q. s. ad.	100 g

M. f. solutio

D. S. int. 3 lingurițe pe zi

SOLUȚIE APOASĂ DE IOD IODURAT

	I	II	III
Iodum	1 g	2 g	5 g
Kalii iodidum	2 g	4 g	10 g
Aqua	97 g	94 g	85 g

SOLUTIO CAMPHORAE SPIRITUOSA 10% (F.R. X)

Camphora		10 g
Alcoholum		70 g
Aqua destillata	q. s. ad.	100 g

SOLUTIO IODI SPIRITUOSA (F.R. X)

Iodum		2 g
Kalii iodidum		3 g
Alcoholum 50 ^c	q. s. ad.	100 g

SOLUTIO AMMONII CHLORIDI ANISATA (F.R. IX)

Aetheroleum Anisi		2 g
Ammonii chloridum		6 g
Alcoholum		52 g
Aqua	q. s. ad.	100 g

Rp. Acidi benzoici		aa	1,5 g
Acidi salicylici			
Iodi			
Natrii benzoatis			3,0 g
Alcoholi 70 ^c			100,0 g

M. f. solutio

D. S. Extern

Rp. Mentholi		0,25 g
Iodi		1,00 g
Kalii iodidi		
Natrii tetraboratis		
Aquae	aa	2,00 g
Alcoholi		3,00 g
Glyceroli	q. s. ad.	20,00 g

M. f. solutio

D. S. extern pentru badijonaj

	I	II
Rp. Papaverini hydrochloridi	0,20 g	0,20 g
Kalii bromidi	āā	
Ammonii bromidi		1,00 g
Sirupi simplicis	10,00 g	10,00 g
Aquae q. s. ad.	100,00 g	100,00 g

M. f. solutio

D. S. intern 3 lingurițe pe zi.

Rp. Resorcinoli	āā	
Hydrochinoni		
Acidi salicylici		0,50 g
Acidi fosforici		0,40 g
Spiriti camforati		5,00 g
Glyceroli		10,00 g
Aquae		50,00 g

M. f. solutio

D. S. extern.

Rp. Phenobarbitali natrici	0,20 g
Kalii bromidi	āā
Natrii bromidi	
Ammonii bromidi	2,00 g
Sirupi Citri	10,00 g
Aquae q. s. ad.	100,00 g

M. f. solutio

D. S. intern 3 linguri pe zi.

Rp. Papaverini hydrochloridi	āā	
Codeini phosphatis		0,20 g
Coffeini		0,50 g
Natrii benzoatis		3,00 g
Sirupi kalii guaiacolsulfonatis		10,00 g
Aquae q. s. ad.		100,00 g

M. f. solutio

D. S. intern 3 lingurițe pe zi.

Rp. Acidi acetylsalicylici 1 g
 Natrii benzoatis 3 g
 Sirupi simplicis 15 g
 Aquae q. s. ad. 150 g
 M. f. solutio
 D. S. intern 3 linguri / zi

Rp. Phenobarbitali natrici 0,10 g
 Chlorali hydratis 6,00 g
 Natrii bromidi 8,00 g
 Sirupi simplicis 30,00 g
 Aquae q. s. ad. 350,00 g
 M. f. solutio
 D. S. intern 3 linguri / zi

Rp. Natrii nitritis 0,20 g
 Ammonii chloridi 3,00 g
 Kalii iodidi 5,00 g
 Aquae q. s. ad. 200,00 g
 M. f. solutio
 D. S. intern 3 linguri / zi

	I	II
Rp. Calcii chloridi	2 g	5 g
Natrii benzoatis	3 g	6 g
Sirupi simplicis	10 g	10 g
Aquae q. s. ad.	100 g	100 g
M. f. solutio		
D. S. intern 3 linguri/zi		

OCULOGUTTE ARGENTI NITRATIS 1% (F.R. IX)

Argenti nitras 1 g
 Natrii nitras 1 g
 Aqua destillata q. s. ad. 100 g

OCULOGUTTAE RESORCINOLI 1% (F.R. X)

Resorcinolum	1,0 g
Acidum boricum	1,3 g
Solutio phenylhydrargiry boratis 0,2%	0,5 g
Aqua destillata q. s. ad.	100,0 g

OCULOGUTTAE CHLORAMPHENICOLI 0,5%(F.R. IX)

Chloramphenicolum	0,50 g
Acidum boricum	1,60 g
Natrii tetraboras	0,50 g
Solutio phenylhydrargiry boratis 0,2%	1,00 g
Aqua destillata q. s. ad.	100,00 g

OCULOGUTTAE ATROPINI SULFATIS 1%(F.R. X)

Atropini sulfas	1,00 g
Acidum boricum	1,50 g
Natrii tetraboratis	0,15 g
Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2%	1,00 g
Aqua destillata q. s. ad.	100,00 g

OCULOGUTTAE PILOCARPINI NITRATIS 2%(F.R. X)

Pilocarpini nitras	2,00 g
Acidum boricum	1,50 g
Natrii tetraboratis	0,15 g
Solutio phenylhydrargyri boratis 0,2%	1,00 g
Aqua destillata q. s. ad.	100,00 g

EMULSIE DE BROMOFORM

Rp. Bromoformii	1 g
Natrii benzoatis	2 g
Sirupi simplicis	10 g
Aquae	q. s. ad. 100 g

M. f. emulsio

D. S. intern 3 lingurițe pe zi pentru un copil de 10 ani.

Rp. Ephedrini hydrocloridi	0,10 g
Aetherolei Eucalipti	0,15 g
Mentholi	0,05 g
Olei Helianthi	q. s. ad. 20,00 g

M. f. emulsio

D. S. ext. pentru nas.

Rp. Paraffinum liquidum	20,00 g
Cera	1,00 g
Adeps lanae anhydricus	3,00 g
Natrium tetraboricum	0,16 g
Aquae	20,00 g

M. f. emulsio

D. S. extern

Rp. Phenobarbitali	0,50 g
Chlorali hydratis	1,50 g
Kalii bromidi	3,00 g
Tincturae Valerianae	2,50 g
Sirupi simplicis	15,00 g
Aquae	q. s. ad. 100,00 g

M. f. suspensio

D. S. intern 2 linguri pe zi.

Rp. Benzocainii		0,40 g
Procaini hydrochloridi		0,50 g
Sirupi Belladonnae		30,00 g
Aquae Menthae	 — aa	
Aquae Melissa		80,00 g

M. f. suspensio

D. S. intern 3 linguri pe zi.

Rp. Bismuthi subnitrat		10,00 g
Calcii carbonatis		15,00 g
Extracti Belladonnae		0,10 g
Aquae Menthae	q . s . ad	100,00 g

M. f. suspensio

D. S. intern 3-4 linguri pe zi

Rp. Zinci oxydi	25,0 g
Talci	25,0 g
Glyceroli	12,5 g
Aquae	37,5 g

M. f. suspensio

D. S. extern

Rp. Mentholi		0,5 g
Talci	 — aa	
Zinci oxydi		
Caolini		
Alcoholi		
Glyceroli		10,0 g
Aquae		30,0 g

M. f. suspensio

Rp . Aethyli para-aminobenzoatis		2,0 g
Mentholi		0,5 g
Talci		
Zinci oxydi		
Glyceroli	—	10,0 g
Aquae	aa	30,0 g

M. f. suspensio

D. S. extern

Rp . Sulfuris praecipitati		10 g
Sol. camphorae spirituosa		20 g
Acidi lactici		2 g
Glyceroli		5 g
Aquae	q. s. ad.	100 g

M. f. suspensio

D.S. extern

UNGUENTUM EMULSIFICANS (F.R. X)

Unguent emulgator

Alcoholum cetylstearylicum emulsificans	30 g
Paraffinum liquidum	35 g
Vaselinum album	35 g

UNGUENTUM GLYCEROLI (F.R. X)

Unguent cu glicerol, glicerolat de amidon, unguent de glicerina

Amylum	7,00 g
Methylis parahydroxybenzoas	0,18 g
Propylis parahydroxybenzoas	0,02 g
Glycerolum	93,00 g
Aqua destillata	7,00 g

UNGUENT SALIFORM

Methyli salicilas		3,75 g
Camphora		0,25 g
Mentholum		0,08 g
Acidum salicylicum		1,65 g
Chlorophormium		1,60 g
Excipients	q. s. ad.	100,00 g

UNGUENTUM HYDROCORTIZONI ACETATIS 1% (F.R. X)

Unguent cu acetat de hidrocortizon 1%

Hydrocortisoni acetat	1,00 g
Cholesterolum	3,50 g
Adeps lanae anhydricus	8,00 g
Vaselinum	80,50 g
Paraffinum	7,00 g

UNGUENTUM PHENYLBUTAZONI 4%(F.R. X)

Phenylbutazonum	4 g
Unguentum simplex	96 g

UNGUENTUM ZINCI OXYDI 10 % (F.R. X)

Zinci oxydum	10 g
Unguentum simplex	90 g

UNGUENTUM ZINCI OXYDI CUM ACIDO SALYCILICO (F.R. IX)

Acidum salicylicum	2 g
Zinci oxydum	25 g
Amylum tritici	25 g
Vaselinum album	48 g

Rp. Mentholi	0,25 g
Procaini hydrocloridi	aa
Ephedrini hydrocloridi	
Solutiones aluminii acetico-tartarici	1,00 g
Unguenti simplicis	20,00 g

M. f. unguentum

D. s. extern

Rp. Acidi salicilici	2,50 g
Resorcinoli	2,00 g
Sulfuris praecipitati	2,50 g
Unguenti simplicis q. s. ad.	50,00 g

M. f. unguentum

D. S. extern

Rp. Nystatini	0,10 g
Excipiens	q.s.

M. f. globuli

Ass. Nr. VI (D.t.d. nr. VI)

D. S. extern 1 pe zi

Ass. Nr. VI (D.t.d. nr. VI)

D. S. extern 1 pe zi

Rp. Phenylbutazoni	0,20 g
Paracetamoli	0,30 g
Excipiens	q.s.

M. f. suppositoria

D. t. d. nr. VI

D. S. extern 1 pe zi

Rp. Atropinii sulfatis	0,003 g
Calcii glicerophosfatis	0,100 g
Sacchari lacticis	0,500 g

M. f. pulvis

D. t. d. nr. V

D. S. intern 2 pe zi.

Rp. Strychnini sulfatis	0,006 g
Phenobarbitali	0,100 g
Sacchari lacticis	0,500 g

M. f. pulvis

D. t. d. nr. V

D. S. intern 3 pe zi.

Rp. Amylocaini hydrochloridi	0,50 g
Phenobarbitali	0,80 g
Bismuthi subnitrat	5,00 g
Calcii carbonatis	 aa
Magnesii oxydi	

M. f. pulvis

D. s. intern câte o linguriță plină de trei ori pe zi

PULVIS ALCALINUM (F.R. X)

Natrii sulfas anhydricus (V)	2 g
Dinatrii hydrogenophosphas (Na ₂ HPO ₄ * 2 H ₂ O)	4 g
Natrii hydrogenocarbonas (V)	6 g

PULVIS EFFERVESCENS LAXANS (F.R. X)

I Natrii sulfas anhydricus(V)	2,0 g
Natrii hydrogenocarbonas(V)	6,5 g
II Acidum tartaricum(V)	6,0 g

Rp. Caolini

Carbo medicinalis	āā	4 g
Natrii hydrogenocarbonatis		6 g
Magnesii oxydi		8 g

M . f . pulvis

D . s . intern o linguriță rasă de 3 ori pe zi.

Rp. Caolini

Magnesii oxydi	āā	2 g
Elaeosacchari Menthae		4 g
Bismuthi subnitratis		8 g

M . f . pulvis

D . s . intern după aviz

Rp. Acidi salicylici 0,30 g

Amyli tritici 2,00 g

Talci 7,00 g

M . f . pulvis subtilissimus

D . s . extern pt. pudrat.

Rp. Mentholi 0,10 g

Talci 10,00 g

M . f . pulvis subtilissimus

D . s . extern pt. pudrat.

Rp. Mentol 0,10 g

Camfor 0,15 g

Talc 10,00 g

M . f . pulvis subtilissimus

D . s . extern pt. pudrat.

Rp. Chloramfenicoli		0,20 g
Zinci oxydi		2,00 g
Talci	āā	
Acidi borici		4,00 g

M. f. pulvis subtilissimus sterilisatum

D. s. extern pt. pudrat.

Rp. Tetraciclini	āā	
Mentholi		1,00 g
Zinci oxydi		30,00 g
Talci	q. s. ad.	100,00 g

M. f. pulvis subtilissimus

D. s. extern pt. pudrat.

Rp. Sulfathiazoli	1,00 g
Bismuthi subgalatis	1,50 g
Acidi borici	0,30 g
Tetraciclini	0,50 g
Talci	7,00 g

M. f. pulvis

D. s. extern pt. pudrat.

Bibliografie- Îndreptar practic pentru prepararea medicamentelor, vol. I, II, III.

Farmacopeea Româna Ed. IX, Ed. X