

## Tarifele pentru efectuarea controlului calității și utilizarea rațională a medicamentelor

Nr. d/o	Denumirea serviciilor	Unitatea de măsură	Tariful, lei
1	2	3	4
<b>I. Evaluarea calității și conformității medicamentelor</b>			
1.	Familiarizarea cu documentația analitico-normativă și cu tehnica de lucru	1 operație	53,65
2.	Verificarea ambalării, marcării, deschiderea cutiei, examinarea aspectului exterior	1 analiză	26,82
3.	Determinarea nivelului de umplere a fiolelor (min.20 de unități)	1 analiză	107,30
4.	Determinarea volumului conținutului flacoanelor (10 unități)	1 analiză	50,97
5.	Determinarea masei conținutului tuburilor, flacoanelor	1 analiză	82,09
6.	Determinarea randamentului preparatului în aerosoluri	1 analiză	95,77
7.	Determinarea masei medii a unei doze în aerosol și a numărului total de doze	1 analiză	51,99
8.	Verificarea ambalajului aerosol (etanșeitate, lucrul supapei etc.)	1 analiză	93,88
9.	Determinarea masei medii și a devierilor de la masa medie a comprimatelor, drajeurilor, capsulelor, granulelor, supozitoarelor, brichetelor, pulberilor dozate etc.	1 analiză	164,17
10.	Determinarea masei medii și a devierilor conținutului capsulelor gelatinoase operculate și moi	1 analiză	164,17
11.	Determinarea masei conținutului flacoanelor cu substanță medicamentoasă pentru injecții și a devierilor de la ea (20 de unități)	1 analiză	217,29
12.	Determinarea masei conținutului ambalajelor cu produs vegetal medicamentos	1 analiză	41,04
13.	Extracția principiului activ din formele farmaceutice în vederea identificării ulterioare, efectuării probelor de puritate sau dozării	1 operație	65,38
14.	Identificarea prin reacții chimice pentru un singur component	1 analiză	54,65

15.	Identificarea prin metoda cromatografiei în strat subțire	1 analiză	601,86
16.	Identificarea prin metoda spectrofotometrică	1 analiză	301,05
17.	Identificarea prin metoda spectrofotometrică în infraroșu	1 analiză	694,89
18.	Identificarea prin metoda cromatografiei lichidelor de performanță efectuată împreună cu dozarea	1 analiză	771,14
19.	Identificarea prin metoda cromatografiei gaz-lichid efectuată împreună cu dozarea	1 analiză	391,03
20.	Identificarea prin metoda polarimetrică	1 analiză	130,31
21.	Identificarea prin metoda refractometrică	1 analiză	40,24
22.	Identificarea prin determinarea punctului de topire, fierbere sau solidificare	1 analiză	222,21
23.	Identificarea prin determinarea punctului de topire a precipitatului sau conjugatului obținut la extragerea principiului activ, recristalizarea și uscarea lui	1 analiză	660,46
24.	Identificarea prin determinarea caracteristicilor macroscopice ale produsului vegetal	1 analiză	40,24
25.	Identificarea prin determinarea caracteristicilor microscopice ale produsului vegetal	1 analiză	82,28
26.	Determinarea impurităților înrudite prin metode chimice	1 analiză	27,82
27.	Determinarea impurităților înrudite prin metode cromatografice în strat subțire	1 analiză	610,33
28.	Determinarea impurităților înrudite prin metode spectrofotometrice	1 analiză	220,58
29.	Determinarea impurităților specifice prin metode cromatografice în strat subțire	1 analiză	610,33
30.	Determinarea impurităților specifice prin reacții chimice	1 analiză	27,82
31.	Efectuarea testelor de puritate pentru determinarea conținutului-limită (cloruri, sulfați, calciu, amoniu, fier, zinc, metale grele etc.)	1 analiză	68,65
32.	Determinarea metalelor grele cu mineralizare preventivă	1 analiză	555,24
33.	Determinarea conținutului-limită de arsen prin metoda I	1 analiză	388,82
34.	Determinarea conținutului-limită de arsen prin metoda II	1 analiză	96,25
35.	Determinarea solvenților reziduali prin metoda cromatografiei gaz-lichid	1 analiză	1502,32
36.	Determinarea impurităților de ulei de fuzel și altor substanțe organice în etanol	1 analiză	90,47
37.	Determinarea substanțelor reducătoare în etanol	1 analiză	121,21
38.	Determinarea metanolului și altor impurități volatile în etanol prin metode chimice	1 analiză	88,97
39.	Determinarea furfuroolului în etanol	1 analiză	57,15
40.	Determinarea solubilității	1 analiză	210,47
41.	Determinarea culorii soluției	1 analiză	75,24
42.	Determinarea transparenței soluției	1 analiză	60,24
43.	Determinarea punctului de topire sau fierbere	1 analiză	109,79
44.	Determinarea densității	1 analiză	161,62
45.	Determinarea puterii rotatorii specifice, a unghiului de rotație	1 analiză	324,60
46.	Determinarea indicelui de refracție	1 analiză	40,24
47.	Determinarea pierderii în masă prin uscare	1 analiză	587,05
48.	Determinarea reziduuului uscat	1 analiză	587,05
49.	Determinarea viscozității relative	1 analiză	164,02

50.	Determinarea reziduuului prin calcinare	1 analiză	483,95
51.	Determinarea cenușii de sulfați	1 analiză	644,89
52.	Determinarea apei prin metoda Karl Fischer	1 analiză	222,76
53.	Determinarea extincției specifice	1 analiză	251,52
54.	Determinarea pH-ului	1 analiză	118,16
55.	Determinarea acidității – alcalinității	1 analiză	66,48
56.	Determinarea indicelui de iod	1 analiză	170,47
57.	Determinarea indicelui de aciditate	1 analiză	172,01
58.	Determinarea indicelui de saponificare	1 analiză	368,03
59.	Determinarea indicelui de peroxid	1 analiză	250,95
60.	Determinarea indicelui de hidroxil	1 analiză	307,56
61.	Determinarea etanolului în soluții hidroalcoolice, tincturi, extracte etc. prin identificarea punctului de fierbere	1 analiză	227,54
62.	Determinarea etanolului în soluții hidroalcoolice, tincturi, extracte etc. prin distilare	1 analiză	322,56
63.	Determinarea etanolului în soluții hidroalcoolice, tincturi, extracte etc. prin metoda cromatografiei gaz-lichid	1 analiză	1174,69
64.	Determinarea timpului de deformare completă, dezagregare a supozitoarelor	1 analiză	283,20
65.	Determinarea timpului de dizolvare a supozitoarelor pe bază hidrofilă	1 analiză	221,43
66.	Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor, capsulelor și altor forme solide	1 analiză	163,97
67.	Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor și capsulelor enterosolubile	1 analiză	327,94
68.	Determinarea talcului, aerosilului și a cenușii insolubile în acid clorhidric	1 analiză	648,69
69.	Determinarea cenușii totale	1 analiză	481,49
70.	Determinarea solubilității principiului activ din comprimate, drajeuri și capsule	1 analiză	664,57
71.	Determinarea parametrilor comprimatelor, drajeurilor, capsulelor, supozitoarelor etc.	1 analiză	26,82
72.	Determinarea omogenității dozării (pentru formele farmaceutice dozate cu conținut de principiu activ sub 0,05 g)	1 analiză	599,23
73.	Dozarea prin metode chimice volumetrice (dozare monocomponentă)	1 analiză	166,04
74.	Dozarea prin alte metode chimice (Kjeldahl etc.)	1 analiză	987,78
75.	Dozarea prin metoda spectrofotometrică	1 analiză	383,83
76.	Dozarea prin metoda fotoelectrocolorimetrică	1 analiză	335,54
77.	Dozarea prin metoda cromatografiei lichide de performanță înaltă	1 analiză	2713,15
78.	Dozarea prin metoda cromatografiei gaz-lichid	1 analiză	1502,32
79.	Dozarea prin metoda gravimetrică	1 analiză	1158,61
80.	Dozarea prin metoda cromatospectrofotometrică	1 analiză	827,62
81.	Dozarea prin metoda refractometrică	1 analiză	40,24
82.	Dozarea prin metoda polarimetrică	1 analiză	324,60
83.	Determinarea principiilor active în produsul vegetal (alcaloizi, vitamine, cumarine, flavonoide, uleiuri volatile, substanțe tanante etc.)	1 analiză	646,51
84.	Determinarea omogenității formelor moi (unguente, linimente, paste, creme etc.)	1 analiză	40,34

85.	Determinarea dimensiunilor particulelor în forme moi, suspensii, aerosoluri etc.	1 analiză	96,10
86.	Proba pasaj prin ac în seringă al suspensiilor injectabile	1 analiză	64,68
87.	Determinarea particulelor în suspensie în fiole (pentru 100 de unități)	1 analiză	26,82
88.	Determinarea particulelor în suspensie în flacoane cu soluții perfuzabile (pentru 20 de unități)	1 analiză	26,82
89.	Determinarea particulelor în suspensie pentru picăturile oftalmice (20 de unități)	1 analiză	26,82
90.	Determinarea particulelor în suspensie pentru pulberile injectabile (20 de unități)	1 analiză	129,36
91.	Determinarea impurităților în produsul vegetal medicamentos (minerale, organice, părți ale diferitelor plante, părți de aceeași plante, părți vătămate, înnegrite, brunificate etc.)	1 analiză	40,24
92.	Determinarea gradului de fragmentare, a rezidului de cernere	1 analiză	40,51
93.	Determinarea substanțelor extractive în produsul vegetal medicamentos	1 analiză	607,05
94.	Determinarea sterilității prin însămânțare directă	1 analiză	489,90
95.	Determinarea sterilității prin metoda de filtrare prin membrană	1 analiză	628,82
96.	Determinarea purității microbiologice pentru formele nesterile	1 analiză	971,26
97.	Determinarea activității antibioticelor prin metoda difuzimetrică	1 analiză	1541,80
98.	Determinarea activității specifice a preparatelor bacteriologice	1 analiză	697,84
99.	Determinarea activității antagoniste a preparatelor cu acțiune antimicrobiană	1 analiză	412,24
100.	Determinarea identității preparatelor bacteriene prin microscopie	1 analiză	95,09
101.	Determinarea activității acidifiante după Terner	1 analiză	246,20
102.	Prepararea și standardizarea unei soluții volumetrice (5 litri)	1 operație	3128,54
103.	Prepararea unei soluții de reactiv	1 operație	605,62
104.	Prepararea unei soluții de indicator	1 operație	201,94
105.	Prepararea unei soluții tampon cu stabilirea și ajustarea pH-ului	1 operație	1247,41
106.	Determinarea suspendabilității și a stabilității suspensiilor	1 analiză	29,51
107.	Determinarea rezistenței la termostatare	1 analiză	234,60
108.	Determinarea masei moleculare a polimerilor (dextran, polivinilpirolidon)	1 analiză	150,35
109.	Determinarea friabilității comprimatelor	1 analiză	51,97
110.	Determinarea solubilității substanțelor medicamentoase din formele farmaceutice solide orale cu cedare lentă	1 analiză	1172,43
111.	Înscrierea rezultatelor obținute în registrul de lucru, completarea fișei analitice	1 operație	110,52
112.	Identificarea prin metoda lichidelor de performanță, care nu se efectuează împreună cu dozarea	1 analiză	2713,15
113.	Identificarea prin metoda gaz-lichid, care nu se efectuează împreună cu dozarea	1 analiză	1502,32
114.	Determinarea impurităților înrudite (specifice) prin metoda lichidelor de performanță, care nu se efectuează împreună cu dozarea	1 analiză	2843,15
115.	Determinarea impurităților înrudite (specifice) prin metoda gaz-lichid, care nu se efectuează împreună cu dozarea	1 analiză	1632,32
116.	Determinarea impurităților înrudite (specifice) prin metode spectrofotometrice cu utilizarea standardului de referință	1 analiză	381,52

117.	Concentrarea soluțiilor extractive apoase/ cu solvenți organici prin distilare la rotavapor	1 operație	494,35
118.	Determinarea cromatografică pe coloană	1 analiză	880,58
119.	Factorul de îmbibare al produselor vegetale	1 analiză	729,61
120.	Uscarea, calcinarea sau evaporarea produselor în vederea identificării, dozării sau determinării purității	1 analiză	1153,61
121.	Dozarea biologică a heparinei	1 analiză	1072,96
122.	Trasarea curbei de etalonare pentru determinarea conținutului în substanța activă	1 operație	599,23
123.	Determinarea uniformității unităților dozate	1 analiză	599,23
124.	Identificarea prin metoda spectrofotometriei de absorbție atomică	1 analiză	275,62
125.	Determinarea prin metoda spectrofotometriei de absorbție atomică	1 analiză	356,09
126.	Dozarea prin metode potențimetrice (dozare monocomponentă)	1 analiză	263,12
127.	Determinarea osmolarității	1 analiză	53,65
128.	Rezistența comprimatelor determinată cu durometrul	1 analiză	27,40
129.	Determinarea substanțelor nesaponificabile	1 analiză	363,42
130.	Determinarea densității aparente la pulberi	1 analiză	565,65