

Tarif pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, practicat de Institutul Veterinar pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de Uz Veterinar

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
1.	Solubilitate	335
2.	Controlul organoleptic	79
3.	Claritatea și gradul de opalescență ale lichidelor	149
4.	Gradele de colorație ale lichidelor	1168
5.	Identificare prin reacții chimice	485
6.	Identificarea și puritatea prin gascromatografie	1242
7.	Identificarea și puritatea prin cromatografie în strat subțire	830
8.	Identificare spectrofotometrică în IR	706
9.	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție alcoolică	911
10.	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție apoasă	810
11.	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în solvenți organici	976
12.	Determinări cantitative prin titrare potențiomtrică	390
13.	Dozare gravimetrică	483
14.	Dozare volumetrică	384
15.	Determinarea densității cu picnometru	262
16.	Determinarea densității cu densimetru electronic	189
17.	Determinarea punctului de topire	323
18.	Determinarea punctului de picurare, a punctului de solidificare, gelificare și a punctului de fierbere	323
19.	Determinarea viscozității cu viscozimetrul cu capilar	359
20.	Determinarea viscozității cu viscozimetrul rotațional	374
21.	Determinarea dimensiunii bujiurilor, pesariilor și comprimatelor	94
22.	Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	183
23.	Determinarea rezistenței comprimatelor, drajeurilor	244
24.	Determinarea friabilității comprimatelor	258
25.	Determinarea greutatei medii și individuale a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	236
26.	Determinarea variației în greutate sau în volum pe ambalaj	345
27.	Controlul microscopic al pulberilor vegetale	261
28.	Determinarea indicelui de acetil	554
29.	Determinarea indicelui de hidroxil	701
30.	Determinarea indicelui de aciditate	357
31.	Determinarea indicelui de peroxid	332
32.	Determinarea indicelui de saponificare	406
33.	Determinarea indicelui de ester	448
34.	Determinarea indicelui de iod	340
35.	Determinarea substanței nesaponificabile	579
36.	Determinarea azotului din combinațiile organice	451
37.	Determinarea tensiunii superficiale	384
38.	Determinarea factorului de îmbibare al produselor vegetale	319
39.	Determinarea puterii rotatorii specifice	395
40.	Determinarea indicelui de refracție	310

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
41.	Determinarea limitei de impurități: impurități și corpuri străine în produse vegetale, metale grele, amoniu, As, Ca, Zn, Fe, cloruri, sulfați, carbonați, fosfați, azotați, impurități organice și altele	412
42.	Determinarea spectrofotometrică UV-VIS*)	1338
43.	Determinarea rezidului prin calcinare sau evaporare	329
44.	Determinare polarografică	690
45.	Separări cromatografice pe coloană	969
46.	Determinare cromatografică pe strat subțire	863
47.	Determinarea concentrației în alcool a preparatelor farmaceutice	348
48.	Determinarea taninurilor din produse vegetale și preparate farmaceutice	507
49.	Determinarea uleiurilor volatile din produse vegetale și preparate farmaceutice	337
50.	Distrugerea probei în vederea determinării limitelor de metale	325
51.	Proba de sedimentare	93
52.	Determinarea indicelui de amăreală	320
53.	Controlul microchimic al produselor vegetale	316
54.	Uscarea și pulverizarea produselor vegetale în vederea dozării	56
55.	Degresarea produselor vegetale în vederea dozării	75
56.	Extragerea principiilor active din produse vegetale și preparate farmaceutice în vederea identificării sau dozării	533
57.	Purificarea soluțiilor extractive în vederea dozării	398
58.	Determinarea pH-ului prin metoda potențiometrică	161
59.	Determinarea umidității prin uscare	274
60.	Controlul mărimii particulelor	280
61.	Determinarea intervalului de distilare	431
62.	Determinarea gradului de finețe al pulberilor	269
63.	Determinarea stabilității suspensiilor	254
64.	Determinarea probei de pasaj a suspensiei și emulsiei	259
65.	Determinarea omogenității unguentelor și pulberilor	150
66.	Determinarea timpului de cădere a spumei	84
67.	Determinarea puterii de spumare	496
68.	Determinarea densității aparente la pulberi	279
69.	Determinarea masei moleculare medii a dextranului pulbere	390
70.	Determinarea substanțelor grase totale	171
71.	Dozarea substanțelor solubile din produse vegetale	146
72.	Reziduu insolubil în acid clorhidric	122
73.	Comportamentul la topire sau dizolvare a supozitoarelor	120
74.	Capacitatea de întindere la unguente	115
75.	Dezagregarea produselor efervescente	227
76.	Concentrarea soluțiilor extractive cu solvenți organici prin distilare la rotavapor	164
77.	Concentrarea soluțiilor extractive apoase prin distilare la rotavapor	150
78.	Filtrare prin filtre membrane cu porozitate 0,30-0,50 μm pentru determinări cu aparatură de înaltă performanță	56
79.	Determinare spectrofotometrică în IR*)	1394
80.	Determinare prin spectroscopie de absorbție atomică	1381
81.	Determinare flamfotometrică	1375
82.	Analiza HPLC*)	1991
83.	Analiza GC*)	1585

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
84.	Analiza GC cuplată cu HEAD – SPEACE*)	1693
85.	Test de dizolvare a formelor de dozare solide	449
86.	Determinarea umidității reziduale prin metoda Karl Fischer	240
87.	Dozarea azotului proteic din produse biologice prin metoda Kjeldahl	483
88.	Determinarea tipului de emulsie	79
89.	Determinarea conținutului în clorură de sodiu	223
90.	Determinarea formaldehidei din produse biologice prin metoda iodimetrică	408
91.	Determinarea formaldehidei din produse biologice (Ph. Eur.)	111
92.	Determinarea conținutului în oxid de aluminiu	312
93.	Determinarea vâscozității emulsiei	64
94.	Controlul stabilității emulsiei (vaccinuri)	85
95.	Determinarea probei de pasaj a emulsiei (vaccinuri)	50
96.	Determinarea volumului (vaccinuri)	123
97.	Controlul de laborator pentru seturi de diagnostic prin tehnica ELISA/placă	648
98.	Control de laborator prin test imunocromatografic	264
99.	Control efect sensibilizant tuberculine PPD	2344
100.	Determinare activitate biologică tuberculine PPD pe cobai	5688
101.	Control toxicitate tuberculine PPD	704
102.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de inhibare a hemaglutinării	313
103.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de hemaglutinare	211
104.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de fixare complement	534
105.	Controlul seturilor de diagnostic prin testul de imunodifuzie în gel de agar	534
106.	Determinare titru hemolitic ser antihemati de oaie	556
107.	Determinare titru alexic ser normal de cobai	287
108.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de seroaglutinare lentă	300
109.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de seroaglutinare rapidă	177
110.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri din culturi celulare	702
111.	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri cu amprente țesut	675
112.	Control valoare imunizantă prin ELISA/placă (produse imunologice veterinare)	401
113.	Control macroscopic	40
114.	Control sterilitate produse medicinale veterinare și reagenți de diagnostic produse imunologice (preț/set medii)	59
115.	Control puritate bacteriană - tehnica izolării de colonii	170
116.	Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci	284
117.	Control tulpini bacteriene prin teste biochimice - preț/mediu	94
118.	Control inactivare pe medii de cultură bacteriene specifice	147
119.	Control inactivare produse imunologice pe culturi celulare	1137
120.	Control inactivare suspensie virală/culturi celulare - absența hemadsorbției	1223
121.	Control inactivare produse imunologice pe șoareci/vaccin antirabic inactivat	1200
122.	Control inactivare suspensie virală pe ouă SPF	5254
123.	Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci - inactivare toxină tetanică	633
124.	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație GRAM	123
125.	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație GIEMSA	103
126.	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație cu albastru de metilen	91

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
127.	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - Casares Gill	116
128.	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație cu verde de malachit	106
129.	Control puritate virusologică pe pui SPF 1 - 30 zile	2840
130.	Control puritate virusologică pe ouă embrionate	6901
131.	Control puritate virusologică culturi celulare	3599
132.	Control IPIC tulpină pseudopestă aviară	2239
133.	Control concentrație în germeni vii - vaccinuri bacteriene - preț/flacon	167
134.	Control concentrație în germeni vii - spori vaccin anticărbunos - preț/flacon	157
135.	Control concentrație în germeni vii - vaccinuri antifungice - preț/flacon	150
136.	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin efect citopatic	1473
137.	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin imunofluorescență directă	2102
138.	Control concentrație în virus/șoareci - vaccinuri antirabice vii	2012
139.	Control concentrație virus UFF/ml - boala Marek	1381
140.	Control concentrație virus DIE 50 pe ouă embrionate SPF/determinare	1641
141.	Control concentrație virus DIE 50 pe ouă embrionate convenționale/determinare	410
142.	Control concentrație virus pe culturi celulare	1328
143.	Determinare DL50/pui	2621
144.	Determinare DL50/ouă embrionate	3604
145.	Determinare DL50 - Reed și Muench pe șoareci	1596
146.	Determinare DLM/cobai	2953
147.	Control viremie/pui - boala Marek	2398
148.	Determinare LT/10 șoareci - toxine clostridiene	1184
149.	Determinare DP50/șoareci	1364
150.	Control valoare biologică - seroneutralizare antitoxina tetanică	972
151.	Control patogenitate - caracter edematogen - tulpina B. anthracis	1787
152.	Identificare antigenică - Salmonella	85
153.	Identificare antigenică - Leptospira spp - preț/tulpină	48
154.	Control specificitate DI50/pui - difterovariolă aviară	3777
155.	Identificare antigenică pe culturi celulare - efect citopatic	1284
156.	Identificare antigenică - pe culturi celulare și hemadsorbție	1553
157.	Identificare antigenică - imunofluorescență directă amprentă frotiu	1057
158.	Identificare antigenică - seroneutralizare pe culturi celulare	1390
159.	Identificare antigenică - seroneutralizare culturi celulare - FAVN	1646
160.	Control patogenitate - tulpină vaccinală B. anthracis	3769
161.	Control patogenitate - apatogenitate/porc - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	630
162.	Control patogenitate - apatogenitate/iepuri - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	2653
163.	Control patogenitate - apatogenitate/porumbel - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	916
164.	Control inocuitate - oi, capre, bovine, cabaline, suine, boboc rață, boboc găscă - fără efectiv animale	369
165.	Control inocuitate specifică/tineret aviar	2098
166.	Control inocuitate specifică pe pui SPF - 1 - 30 zile	2428
167.	Control inocuitate specifică pe un pui - 1 - 30 zile	157

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
168.	Control inocuitate specifică pe un câine	1071
169.	Control inocuitate specifică pe o pisică	747
170.	Control inocuitate - 1 iepure	507
171.	Control inocuitate - 1 cobai	254
172.	Control inocuitate - 1 șoarece	100
173.	Control patogenitate - titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/ieपुरi	14892
174.	Control patogenitate - titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/cobai	6219
175.	Control valoare imunizantă prin infecție de control - ovine, vaccin anticărbunos - fără efectiv animale	470
176.	Control valoare imunizantă, reacția de inhibare a hemaglutinării - vaccin contra bolii hemoragice a iepurelui	5912
177.	Control valoare imunizantă, reacția de inhibare a hemaglutinării - vaccin parvoviroză canină	1931
178.	Control valoare protectoare prin S.N și I.H.A ser mixt antiviral și antipasteurelic bovin	2037
179.	Control valoare imunizantă prin infecție de control - porci - fără efectiv animale	478
180.	Control valoare imunizantă prin infecție de control - galinacee vaccinuri antibacteriene	4032
181.	Control valoare imunizantă/seroneutralizare pe ouă embrionate	7971
182.	Control valoare imunizantă prin infecție de control - cobai, vaccin anticărbunos	3255
183.	Control valoare imunizantă prin infecție de control - șoareci vaccinuri antibacteriene/serovar	1491
184.	Control valoare imunizantă prin infecție de control - hamsteri, vaccin antileptospiric/serovar	941
185.	Control inocuitate specifică pe păsări - fără efectiv animale	1009
186.	Control efect protector/păsări - fără efectiv animale	1009
187.	Control concentrație virus DIE 50 fără ouă embrionate/determinare	383
188.	Controlul valorii imunizante - IHA/pui	3458
189.	Controlul valorii imunizante prin infecție de control și IHA/pui	4480
190.	Control valoare imunizantă prin infecție de control/difterovariolă aviară	5472
191.	Control valoare imunizantă vaccinuri antitenice prin seroneutralizare/șoareci	2726
192.	Determinare titru antitoxine clostridiene/tip	2702
193.	Control valoare imunizantă - RMAL - vaccin antileptospiric	5089
194.	Control valoare imunizantă prin reacția de seroaglutinare lentă - RSAL	200
195.	Control valoare imunizantă prin reacția de seroaglutinare rapidă - RSAR	162
196.	Control inactivare pe medii de cultură bacteriene specifice - vaccinuri antimicotice	161
197.	Identificare antigenică - vaccinuri antimicotice	159
198.	Control patogenitate reziduală la vaccinul antirabic sub formă de momeală	1857
199.	Control valoare imunizantă pe cobai - vaccinuri antivirale - vaccinare, recoltare sânge	6398
200.	Control valoare biologică pe șoarece a vaccinurilor antirabice inactivate	8329
201.	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin imunofluorescență indirectă	2196
202.	Reacția de inhibare a hemaglutinării pentru determinare valoare imunizantă vaccinuri antivirale	1009
203.	Control valoare imunizantă prin reacția de seroneutralizare pe culturi celulare	1966
204.	Controlul concentrației în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin reacția de hemadsorbție	1659
205.	Evaluarea protocoalelor de producție și control pentru produse medicinale veterinare imunologice în vederea eliberării oficiale a seriei	1406
206.	Control valoare imunizantă prin infecție de control pe galinacee - vaccinuri antibacteriene - fără efectiv păsări	3091
207.	Control valoare imunizantă prin infecție de control pe cobai - vaccin contra Clostridium chauvei	3848
208.	Identificare antigenică pentru Eimeria spp. - pe tulpină și fără efectiv de animale - vaccinuri antiparazitare	106
209.	Control valoare imunizantă pe iepuri/vaccinuri antivirale (vaccinare, recoltare sânge)	6634

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
210.	Eliberare oficială a seriei pentru produse medicinale veterinare imunologice prin recunoaștere reciprocă a certificatelor europene OCABR/OBPR	362
211.	Controlul concentrației în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin hemaglutinare	1804
212.	Identificare virus pe culturi celulare prin imunofluorescență (IF) - vaccinuri antivirale	1916
213.	Control solubilitate - vaccinuri antivirale	235
214.	Controlul valorii imunizante pe 1 pui - vaccinuri antivirale	187
215.	Identificare virus pe ouă embrionate SPF - vaccinuri antivirale*****)	1851
216.	Test ELISA	771
217.	Controlul impurității pirogene	1282
218.	Controlul impurităților toxice	1063
219.	Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produsele farmaceutice liposolubile***)	1105
220.	Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produsele farmaceutice nonliposolubile***)	998
221.	Determinări microbiologice calitative tulpini bacteriene și fungice din probiotice	574
222.	Determinări microbiologice cantitative tulpini bacteriene și fungice din probiotice	1126
223.	Determinarea activității bactericide - faza 2, etapa 1- pentru produsele dezinfectante	1266
224.	Determinarea activității fungicide - faza 2, etapa 1- pentru produsele dezinfectante**)	985
225.	Determinarea activității sporicide pentru produsele dezinfectante	795
226.	Verificarea efectului bactericid și fungicid pe test obiecte - faza 2, etapa 2 pentru produsele dezinfectante****)	3660
227.	Controlul eficacității conservanților antimicrobieni	2512
228.	Controlul conținutului în endotoxine - test L.A.L.) prin tehnica gel-clot	1529
229.	Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții uleioase, unguente sau creme - metoda filtrării prin membrană în sistem închis Steritest	2912
230.	Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții apoase sau pulberi solubile - metoda filtrării prin membrană în sistem închis Steritest	2478
231.	Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții apoase, pulberi solubile, soluții uleioase, unguente sau creme - metoda însămânțării directe	1638
232.	Determinarea numărului total de germeni din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda însămânțării directe	1277
233.	Determinarea numărului total de germeni din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda filtrării prin membrană	1761
234.	Determinarea numărului total de funghi din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda însămânțării directe	1074
235.	Determinarea numărului total de funghi din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda filtrării prin membrană	1478
236.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție și determinare număr bacterii Gram negative bilă-tolerante	974
237.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Escherichia coli	953
238.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Staphylococcus aureus	749
239.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Salmonella spp.	861
240.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Pseudomonas aeruginosa	806
241.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Clostridium sporogenes	956

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif - Lei -
242.	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Candida albicans	832
243.	Identificarea cu ajutorul truselor API a microorganismelor specifice	3374
244.	Titrrarea unei suspensii antigenice prin determinarea unităților convenționale colorimetrice	642
245.	Consultanța în evaluarea produselor biocide (1 h)	151
246.	Emiterea autorizației de comercializare a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar	6282
247.	Reautorizarea comercializării reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar care au fost supuse controlului pentru fiecare serie/lot/șarjă	1610
248.	Reautorizarea comercializării reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar care nu au fost supuse controlului pentru fiecare serie/lot/șarjă	3139
249.	Evaluarea cererii pentru modificarea de tip I la reagenți și seturi de diagnostic de uz veterinar	1054
250.	Evaluarea cererii pentru modificarea de tip II la reagenți și seturi de diagnostic de uz veterinar	1767
251.	Evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de fabricație a reagenților și a seturilor de diagnostic de uz veterinar	5354
252.	Determinarea numărului de oochiști coccidieni	449

*) Tariful metodei de analiză include prețul unei singure substanțe de referință. În cazul în care produsul medicinal veterinar de analizat conține două sau mai multe substanțe active la valoarea tarifului metodei de analiză, se adaugă prețul substanței/substanțelor de referință - prețul pentru o substanță de referință este de 431 lei

**) Eficacitatea levurică este tarifată cu 50% din valoare.

***) Tariful metodei de analiză include prețul pentru determinarea cantitativă prin metoda difuzimetrică a unei singure substanțe. În cazul în care produsul medicinal veterinar de analizat conține două sau mai multe substanțe active, valoarea tarifului metodei de analiză se înmulțește cu numărul de substanțe active determinate.

****) Valoarea este atribuită pentru un set complet de teste - efect bactericid pe suprafețe poroase și nonporoase și efect fungicid pe suprafețe nonporoase. Eficacitatea bactericidă pe suprafețe poroase și nonporoase este tarifată cu 80% din valoare. Eficacitatea bactericidă pe suprafețe nonporoase este tarifată cu 40% din valoare. Eficacitatea fungică este tarifată cu 20% din valoare. Eficacitatea levurică va fi tarifată cu 10% din valoare.

*****) Notificările ulterioare vor fi tarificate la 50% din valoarea celei inițiale.

*****) Formule de calcul pentru grupările tehnice VNRA:

Tarif 1 întreg (T1)	Tarif a) redus (T2)	Tarif b) RPC/P/E (T3)
---------------------	---------------------	-----------------------

Exemplul 1 [2 Produse (P1, P2) - 4 coduri VNRA (C1, C2, C3, C4)]: $T1 * 4 + T2 * 4$

Exemplul 2 [1 Produs (P1) - 4 coduri VNRA (C1, C2, C3, C4)]: $T1 * 4$

Exemplul 3 [10 Produse (P1, P2, ..., P10) - 1 cod VNRA (C1)]: $T1 + T2 * 9$

Exemplul 4 [10 Produse (P1, P2, ..., P10) - 2 coduri VNRA (C1, C2)]: $T1 * 2 + 18 * T2$

Exemplul 5 [2 Produse (P1, P2) - 4 coduri VNRA (C1, C2 și C3, C4 implică modificări ale RCP/P/E)]: $T1 * 4 + T2 * 4 + T3 * 2$

Exemplul 6 [1 produs (P1) - 1 cod VNRA selectat/transmis de 3 ori (C1 * 3)]: $T1 * 3$.

*****) La tariful stabilit conform fișei de calculație se va adăuga prețul ouălor embrionate SPF de la momentul achiziției

NOTE

- Emiterea duplicatului autorizației de comercializare se face numai la cerere, în baza documentelor ce atestă pierderea actului, prin publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a.
- În cazul variațiilor grupate, tariful se calculează pentru fiecare autorizare prin însumarea tarifului aferent variației care definește grupul și 75% din tariful pentru variația inclusă în grup, aplicat fiecărei variații din grup, alta decât variația care definește grupul.
- Pentru variațiile tip I, II sau grup de variații, solicitate prin «Distribuirea echitabilă a sarcinilor» (worksharing) se aplică același tarif stabilit pentru variațiile de tip I, II sau grup de variație în funcție de tipul de procedură.
- Tariful anual de menținere pe piață a autorizației de comercializare pentru produse medicinale veterinare se achită în primele 6 luni ale anului în curs pentru toate autorizațiile de comercializare valide la data de 31 decembrie a anului precedent.