

**RAPORT ANUAL STATISTIC PRIVIND UTILIZAREA ANIMALELOR ÎN
SCOPURI ȘTIINȚIFICE CONFORM ART. 54 ALIN. 2 DIN DIRECTIVA 2010/63/UE
A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI DIN 22 SEPTEMBRIE 2010
PRIVIND PROTECȚIA ANIMALELOR UTILIZATE ÎN SCOPURI ȘTIINȚIFICE**

2017

1. INTRODUCERE

Directiva Consiliului 2010/63/EU privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice a fost transpusă în legislația națională prin Legea nr. 43/2014 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, cu modificările și completările ulterioare.

Conform art.48 (1) ANSVSA trebuie să trimită anual COM informațiile privind punerea în aplicare a prevederilor legii și în mod special ale art. 9 alin. (1), art. 25, art. 27, art. 33, art. 37, art. 38, art. 42 și art. 45.

Prezentul raport statistic cuprinde informațiile privind activitatea desfășurată utilizând animale de laborator pe parcursul anului 2017 și cuprinde următoarele informații: numărul și speciile de animale utilizate în proceduri; numărul de animale utilizate în proceduri în funcție de gradul de severitate al proiectului; numărul de animale utilizate în funcție de scopul proiectului; numărul de animale utilizate în proceduri în funcție de sub categoria aferentă fiecărui scop general.

Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare nr. 2012/707/CEE de stabilire a unui format comun pentru prezentarea informațiilor în temeiul Directivei 2010/63/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, există 9 categorii distincte de scopuri recunoscute pentru care se utilizează animale vii, acestea fiind: cercetarea de bază, cercetare translațională și aplicată, utilizarea normativă și producerea de rutină, protecția mediului, a sănătății oamenilor și animalelor, conservarea speciilor, învățământ superior sau pregătire profesională pentru dobândirea, menținerea sau îmbunătățirea competențelor profesionale, investigații medico legale, menținerea coloniilor de animale modificate genetic neutilizate în alte proceduri, scopuri non-EU.

Prezentul raport cuprinde doar categoriile în care au fost utilizate animale în proceduri.

În România, nu sunt utilizate în proceduri primare neumane, câini, pisici, pești zebra și cefalopode, motiv pentru care aceste specii nu apar în raportare.

REZULTATE

În cursul anului 2017 au fost utilizate 14642 de animale, dintre care 14278 au fost utilizate o singură dată și 364 au fost reutilizate.

1. Tabelul nr. 1 cuprinde numărul total de animale utilizate, defalcat pe specii, și raportul procentual al acestora.

Specia	Număr animale utilizate	Raport procentual
Șoareci	7975	54.46%
Șobolani	4367	29.82%
Cobai	792	5.40%
Hamsteri	150	1.02%
Iepuri	504	3.44%
Ecvine	2	0.01%
Oi	209	1.42%
Porci	58	0.39%
Vaci	2	0.01%
Păsări domestice	330	2.25%
Alte păsări	23	0.15%
Broaște	230	1.57%
Total	14642	100.00%

2. Tabelul nr. 2 cuprinde speciile și numărul de animale utilizate în proceduri pentru prima data. Dintre acestea, șoarecii au fost cea mai utilizată specie.

Specia	Număr animale utilizate	Raport procentual
Șoareci	7975	55.85%
Șobolani	4367	30.58%
Cobai	792	5.54%
Hamsteri	150	1.05%
Iepuri	318	2.22%
Oi	85	0.59%
Porci	58	0.4%
Păsări domestice	280	1.96%
Alte păsări	23	0.16%
Broaște	230	1.61%
Total	14278	100%

3. Tabelul nr. 3 cuprinde speciile și numărul de animale reutilizate în proceduri

Specia	Număr animale reutilizate
Iepuri	186
Ecvine	2
Oi	124
Vaci	2
Păsări domestice	50
Total	364

4. Tabelul nr. 4 cuprinde informații referitoare la locul de naștere al animalelor utilizate în proceduri o singură dată.

Specia	Animale născute în UE la un crescător autorizat	Animale născute în UE la un crescător neautorizat	Animale născute în țări terțe din Europa	Animale născute în alte continente	Total
Șoareci	6435	1540			7975
Șobolani	4357	10			4367
Cobai	714	78			792
Hamsteri	150				150
Iepuri	318				318
Oi	81	4			85
Păsări domestice	269	11			280
Alte păsări	23				23
Broaște		230			230
Porci	9	49			58
Total	12356	1922			14278

5. Tabelul nr. 5 indică speciile clasificate în funcție de gradul de severitate al procedurilor. Din datele centralizate, reiese că cea mai ridicată pondere, 41.45%, au avut-o procedurile cu „grad de severitate moderat”, urmate de procedurile cu „grad de severitate superficial”, 34.51%, procedurile din categoria „fără recuperare” 14.49% și, pe ultimul loc, procedurile încadrate în categoria ”sever”, 9.45%. Amintim faptul că animalele utilizate în proceduri încadrate în categoria „grad de severitate sever” nu pot fi reutilizate.

Specia	Fără recuperare	%	Superficial	%	Moderat	%	Sever	%	Total
Șoareci	1254	15.72	2763	34.64	3343	41.91	615	7.71	7975
Șobolani	850	19.46	1031	23.60	1736	39.75	750	17.17	4367
Cobai			228	28.78	564	71.21			792
Iepuri	6	1.2	131	25.99	355	70.43	12	2.38	504
Ecvine			2	100					2
Oi			197	94.25	12	5.74			209
Bovine			2	100					2
Păsări domestice			325	98.48	5	1.51			330
Broaște			230	100					230
Hamsteri			129	86	21	14			150
Total	2110	14.49	5038	34.51	6036	41.45	1377	9.45	14561

6. Tabelul nr. 6 indică caracterul general al proiectelor în care au fost utilizate animale, defalcat pe specii. Ponderea cea mai ridicată a fost cea a categoriei „Translational and applied research” – cercetare translațională și aplicată – în procent de 37,56%.

Specia	Basic research	Translational and applied research	Regulatory use and routine production	Higher education or training for the acquisition, maintenance or improvement of vocational skills	Total
Șoareci	2234	4310	898	533	7975
Șobolani	3064	866	36	401	4367
Cobai		259	533		792
Hamsteri	50	20	80		150
Iepuri	27	15	446	16	504
Ecvine			2		2
Oi	6	7	195	1	209
Bovine			2		2
Păsări domestice		23	307		330
Alte păsări			23		23
Broaște				230	230
Porci				58	58
Total	5381	5500	2522	1239	14642

Concluzii

Față de anul trecut, numărul de animale de laborator utilizate în proceduri a înregistrat o creștere ușoară, de la 14168 în anul 2016 la 14642 în 2017, respectiv 3,34%..