

**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**

2016

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 legi și în mod special a 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 2016, 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 bunăstării 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 primat neumane, câini, pisici, pești zebra și cefalopode, motiv pentru care aceste specii nu apar în raportare.

REZULTATE

În cursul anului 2016 au fost utilizate 14168 de animale, dintre care 13845 au fost utilizate o singură dată și 323 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	9079	64.08%
Șobolani	2685	18.95%
Cobai	1076	7.59%
Hamsteri	146	1.03%
Iepuri	222	1.57%
Ecvine	2	0.01%
Oi	211	1.49%
Vaci	2	0.01%
Păsări domestice	555	3.92%
Broaște	190	1.34%
Total	14168	100.00%

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

Specia	Număr animale utilizate	Raport procentual
Șoareci	9,079	65.58%
Șobolani	2,635	19.03%
Cobai	1,076	7.77%
Hamsteri	146	1.05%
Iepuri	205	1.48%
Oi	22	0.16%
Păsări domestice	492	3.55%
Broaște	190	1.37%
Total	13,845	100%

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

Specia	Număr animale reutilizate
Șobolani	50
Iepuri	17
Ecvine	2
Oi	189
Vaci	2
Păsări domestice	63
Total	323

4. Tabelul nr. 4 cuprinde informații referitoare la locul de naștere al animalelor utilizate în proceduri o singură dată. Dintre acestea, doar următoarele specii trebuie să provină obligatoriu din unități crescătoare autorizate: șoareci, șobolani, cobai, hamsteri, iepuri și broaște.

Prin urmare 87,30 % din animalele utilizate în proceduri provin din unități crescătoare autorizate.

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	8534	545			9079
Șobolani	2635				2635
Cobai	564	512			1076
Hamsteri	146				146
Iepuri	205				205
Oi	21	1			22
Păsări domestice	487	5			492
Broaște		190			190
Total	12592	1253			13845

5. Tabelul nr. 5 indică speciile clasificate în funcție de gradul de severitate al procedurilor. Din datele centralizate, reiese că, cea mai ridicată pondere au avut o procedurile cu „grad de severitate superficial” cu un grad de prevalență de 54,30%, urmate de procedurile cu „grad de severitate moderat”, 38,815, procedurile din categoria „sever” 5,7%, iar pe ultimul loc, procedurile încadrate încategoria”fără recuperare”, 1,19%. Trebuie menționat 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	26	0,29	4874	53,68	3779	41,62	400	4,41	9076
Șobolani			1622	60,41	766	28,53	297	11,06	2685
Cobai	134	12,45	147	13,66	750	69,70	45	4,18	1076
Iepuri	9	4,05	76	34,23	71	31,98	66	29,73	222
Ecvine					2	100			
Oi			93	44,08	118	55,92			211
Bovine					2	100			2
Păsări domestice			545	98,2	10	1,80			555
Broaște			190	100					190
Total	169		7693		5498		808		14168

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 „Regulatory use”-cercetare de bază, în procent de 38,13%.

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	2128	2376	4114	461	9079
Șobolani	1733		40	912	2685
Cobai		788	288		1076
Hamsteri	116		30		146
Iepuri	17		196	9	222
Ecvine			2		2
Oi	15	2	194		211
Bovine			2		2
Păsări domestice	2	17	536		555
Broaște			190		190
Total	4011	3183	5402	1572	14168

Concluzii

Față de anul trecut, numărul de animale de laborator utilizate în proceduri a avut o scădere semnificativă, astfel, de la un număr de 19.632 aferent anului 2015, numărul total de animale utilizate în anul 2016 a fost 14168. Astfel, s-a înregistrat o scădere de aprox. 28 % a numărului de animale utilizate de la un an la altul.

Ultima raportare anuală a informațiilor statistice conform prevederilor art. 54 se va realiza până la data de 10 noiembrie 2018. Ulterior acestei date, fiecare stat membru, va detalia o situație de ansamblu privind impactul pe care l-a avut intrarea în vigoare a

prevederilor Directivei Consiliului 63/2010/UE privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, asupra utilizării animalelor de laborator.

Speaking Of Research