

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

2019

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 2019 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.

Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare nr. 2020/569/UE a Comisiei de stabilire a unui format comun și a unui conținut informativ pentru transmiterea informațiilor care trebuie raportate de statele membre în temeiul Directivei 2010/63/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice și de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2012/707/UE a Comisiei, există următoarele 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 natural în interesul sănătății ori al bunăstării oamenilor sau animalelor, conservarea speciilor, învățământ superior, formare, investigații medico legale, menținerea coloniilor de animale modificate genetic neutilizate în alte proceduri.

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 2019 au fost utilizate 13635 de animale, dintre care 13335 au fost utilizate o singură dată și 300 au fost reutilizate.

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

Specie	Număr animale utilizate	Raport procentual
Șoareci	7600	55,74%
Șobolani	4571	33,52%
Cobai	332	2,43%
Hamsteri	50	0,37%
Iepuri	264	1,94%
Ecvine	2	0,01%
Ovine	246	1,80%
Porcine	39	0,29%
Bovine	2	0,01%

Păsări domestice	289	2,12%
Broaște	240	1,76
Total	13635	100%

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.

Specie	Număr animale utilizate	Raport procentual
Șoareci	7500	56,24%
Șobolani	4569	34,27%
Cobai	332	2,49%
Hamsteri	50	0,37%
Iepuri	264	1,98%
Ovine	107	0,80%
Porcine	39	0,29%
Păsări domestice	234	1,75%
Broaște	240	1,80%
Total	13335	100%

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

Specie	Număr animale reutilizate
Păsări domestice	55
Ovine	139
Ecvine	2
Bovine	2
Șobolani	2
Șoareci	100
Total	300

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

Specie	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	7500				7500
Șobolani	4569				4569
Cobai	332				332
Hamsteri	50				50
Iepuri	264				264
Ovine	84	23			107
Porcine	15	24			39
Păsări domestice	220	14			234
Broaște	240				240
Total	13274	61			13335

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 moderat”, urmate de procedurile cu „grad de severitate superficial”, procedurile din categoria „fără recuperare” și, pe ultimul loc, procedurile încadrate în categoria ”sever”, Amintim faptul că animalele utilizate în proceduri încadrate în categoria „grad de severitate sever” nu pot fi reutilizate.

Specie	Fără recuperare	%	Superficial	%	Moderat	%	Sever	%	Total
Șoareci	1397	18,38%	2525	33,22%	2982	39,24%	696	9,16%	7600
Șobolani	821	17,96%	1358	29,70%	2033	44,48%	359	7,85%	4571
Cobai			101	30,42%	231	69,58%			332
Hamsteri	30	60%			20	40%			50
Iepuri	24	9%	108	41%	132	50%			264
Ecvine			2	100%					2
Ovine			221	89,84%	25	10,16%			246
Porcine	15	38,46%			24	61,54%			39
Bovine			2	100%					2
Păsări domestice			73	25,26%	216	74,74%			289
Broaște			240	100%					240
Total	2287	16,77%	4630	33,96%	5663	41,53%	1055	7,74%	13635

6. Tabelul nr. 6 indică caracterul general al defalcat pe specii. Ponderea cea mai ridicată a proiectelor în care au fost utilizate animale a fost cea a categoriei „Translational and applied research” – cercetare translațională și aplicată, – în procent de 43,38%.

Specie	Basic research	Translational and applied research	Regulatory use and routine production	Higher education or training for the acquisition, maintenance or improvement of vocational skills	Maintenance of colonies of established genetically altered animals, not used in other procedures	Total
Șoareci	1792	4325	1143	280	19	7559
Șobolani	2887	1415		312		4614
Cobai		51	281			332
Hamsteri		30	20			50
Iepuri	50	58	154			262
Ecvine			2			2
Ovine	12	9	203	22		246
Porcine				39		39
Bovine			2			2
Păsări domestice		27	262			289
Broaște				240		240
Total	4741	5915	2067	893	19	13635

Concluzii

Față de anul trecut, numărul de animale de laborator utilizate în proceduri a înregistrat o ușoară creștere, de la 12195 în 2018, la 13635 în 2019 respectiv 11.81 %.