

**Legea nr. / 2018, pentru modificarea Legii nr. 43/2014 privind protecția animalelor
utilizate în scopuri științifice**

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

ARTICOL UNIC

Legea nr. 43/2014 privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 326 din 6 mai 2014, se modifică și va avea următorul cuprins:

1. Art. 1, alin (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Prezenta lege instituie măsuri de protecție a animalelor utilizate în scopuri științifice sau în alte scopuri educative și, în acest scop, prevede norme ce reglementează următoarele:"

2. Art. 1, alin (4) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Eliminarea durerii, a suferinței, a stresului sau a vătămarilor de durată prin utilizarea eficace a metodelor anestezice, analgezice ori a altor metode nu exclude utilizarea unui animal în proceduri din domeniul de aplicare a prezentei legi."

3. Art. 1, alin (7), lit. a) se modifică și va avea următorul cuprins:

"practicilor agricole neexperimentale";

4. Art. 3, alin (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Atunci când este posibil, se utilizează o metodă sau o strategie de testare satisfăcătoare din punct de vedere științific, care nu implică utilizarea animalelor vii. "

5. Art. 4, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

" (1) Procedurile pot fi desfășurate numai în următoarele scopuri:

(a) cercetare de bază;

(b) cercetare transferabilă sau aplicată care urmărește oricare dintre următoarele scopuri:

(i) prevenirea, profilaxia, diagnosticarea sau tratarea bolilor, a stărilor de sănătate precare sau a altor anomalii sau a efectelor acestora la oameni, animale sau plante;

(ii) evaluarea, detectarea, controlul sau modificarea bolilor fiziologice la oameni, animale sau plante; sau

(iii) bunăstarea animalelor și îmbunătățirea condițiilor de producție pentru animalele crescute în scopuri agricole;

(c) pentru oricare dintre scopurile menționate la litera (b) în dezvoltarea, producerea și testarea calității, eficacității și siguranței medicamentelor, a produselor alimentare și a hranei pentru animale și a altor substanțe sau produse;

(d) protecția mediului natural în interesul sănătății sau al bunăstării oamenilor sau animalelor;

(e) cercetare în scopul conservării speciilor;

(f) învățământ superior sau pregătire profesională pentru dobândirea, menținerea sau îmbunătățirea competențelor profesionale;

(g) investigații medico-legale. "

6. Art. 5, alin. (3), (4) și (6) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" (3) În cazul unei aplicații practice în teren, animalul poate fi ucis de către persoana competentă în afara unei unități.

(4) În ceea ce privește animalele incluse în anexa nr. 4, se utilizează metoda de ucidere adecvată indicată în anexa respectivă.

(6) Prevederile alin. (2)-(4) nu se aplică în situația în care un animal trebuie ucis în cazuri de urgență, din motive de bunăstare animală, sănătate publică, siguranță publică, sănătate animală sau de mediu. "

7. Art. 7, alin. (1), lit. a), punctele i) și ii), se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(1) Exemplarele de primate neumane nu se utilizează în proceduri, cu excepția cazului în care procedurile îndeplinesc următoarele condiții:

a) procedura are unul dintre scopurile menționate la:

i) art. 4 alin. (1) lit. b), pct. i sau art. 4 alin. (1) lit. c) și se realizează în scopul evitării, prevenirii, diagnosticării și tratării unor afecțiuni potențial mortale ori invalidante care apar la om

ii) art. 4 alin. (1) lit. a) sau lit. c);"

8. Art. 7, alin. (2), se modifică și va avea următorul cuprins:

"(2) Exemplarele de primate neumane enumerate în anexa A la Regulamentul (CE) nr. 338/97, care nu intră sub incidența art. 7 alin. (1) din regulamentul respectiv, nu se utilizează în proceduri, cu excepția cazului în care procedurile îndeplinesc următoarele condiții:"

9. Art. 8, alin. (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Capturarea animalelor în sălbăticie se face de către persoane competente, și prin metode care nu provoacă animalelor durere, suferință, stres sau vătămări de durată care pot fi evitate."

10. Art. 8, alin. (5) se modifică și va avea următorul cuprins:

"(5) În situația în care, după capturare sau în timpul acesteia, se constată că animalul este rănit ori într-o stare de sănătate precară, acesta este examinat de către un medic veterinar sau o altă persoană care îndeplinește cerințele prevăzute la art. 24 și se iau măsuri de reducere la minimum a suferinței animalului sau, în cazul în care există o justificare științifică, autoritatea competentă poate acorda derogări de la cerința de a lua măsuri pentru a reduce la minimum suferința animalului."

11. Art. 8, alin. (6) se elimină.

12. Art. 10 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Animale rătăcite și nedomesticite din specii domestice."

13. Art. 10, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Se interzice utilizarea în proceduri a animalelor rătăcite și nedomesticite din specii domestice."

14. Art. 17, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Înființarea de programe de utilizare în comun a organelor și a țesuturilor de la animalele ucise este facilitată de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor prin înființarea unei baze de date disponibile publicului care cuprinde informații despre unitățile utilizatoare autorizate sanitar veterinar pentru desfășurarea de proiecte care implică folosirea animalelor în proceduri."

15. Art. 17, alin. (2) se elimină.

16. Art. 19, alin. (1), (2), (3) și (7), se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(1) Toți crescătorii, furnizorii și utilizatorii de animale trebuie autorizați sanitar-veterinar de către autoritatea competentă și înregistrați într-o bază națională de date disponibilă publicului. Autorizația se acordă pentru o perioadă de 5 ani.

(2) Procedura de autorizare sanitar-veterinară este stabilită prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 97/2015 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de autorizare sanitară veterinară a unităților utilizatoare, crescătoare și furnizoare de animale utilizate în scopuri științifice, pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de autorizare sanitară veterinară a proiectelor care implică utilizarea animalelor în proceduri, precum și pentru modificarea Normei sanitare veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților/centrelor de colectare/exploatațiilor de origine și a mijloacelor de transport din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, a unităților implicate în depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și a produselor procesate, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 16/2010

(3) Autorizația sanitar-veterinară se acordă doar dacă crescătorul, furnizorul sau utilizatorul de animale și unitatea acestuia respectă cerințele stabilite în prezenta lege.

(7) Înlocuirea persoanei sau persoanelor prevăzute la alin. (4) se notifică în mod obligatoriu autorității competente, în maximum 15 zile de la data înlocuirii acestora."

17. Art. 20, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"(1) În cazul în care un crescător, furnizor sau utilizator de animale nu mai îndeplinește cerințele stabilite în prezenta lege, autoritatea competentă, prin personalul de specialitate, aplică sancțiunile contravenționale principale prevăzute de Hotărârea Guvernului nr. 984/2005 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, cu modificările și completările ulterioare, însoțite, după caz, de sancțiunea contravențională complementară a suspendării sau a retragerii autorizației sanitar-veterinare."

18. Art. 22, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Fiecare crescător, furnizor și utilizator de animale trebuie să dispună de personal suficient în unitate."

19. Art. 23, alin. (2), lit. b) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Proiectele ce implică utilizarea animalelor în proceduri să se desfășoare în conformitate cu autorizația de proiect sau în conformitate cu condițiile prevăzute la art. 41, iar în caz de nerespectare a condițiilor de autorizare, să fie luate și înregistrate măsurile corespunzătoare de rectificare a acesteia."

20. Art. 24 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Fiecare unitate crescătoare, furnizoare și utilizatoare de animale folosite în scopuri științifice sau educative trebuie să aibă un medic veterinar desemnat de către aceasta, cu experiență în medicina animalelor utilizate în scopuri științifice ori educative sau un expert cu o calificare corespunzătoare, acolo unde este necesar, însărcinat cu atribuții de consiliere privind bunăstarea animalelor și tratamentul acestora."

21. Art. 26, alin. (1), lit. c) și d), se modifică și vor avea următorul cuprins:

"c) să instituie și să evalueze procesele operaționale interne privind monitorizarea, raportarea și acțiunile ulterioare necesare bunăstării animalelor adăpostite sau utilizate în cadrul unității.

d) să urmărească evoluția și rezultatele proiectelor ținând seama de efectul asupra animalelor utilizate și identificând elementele care contribuie și mai mult la conceputul de înlocuire, reducere și îmbunătățire."

22. Art. 30, alin. (2) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(2) Fiecare câine, pisică și primat neuman trebuie să aibă un dosar individual, care însoțește animalul, atât timp cât este ținut în condițiile prezentei legi.

(5) În cazul relocării animalelor, informațiile veterinare și sociale relevante din dosarul individual menționat la alin. (2) însoțesc animalul."

23. Art. 32, alin. (3), (6) și (8) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(3) Condițiile de microclimat în care sunt crescute, ținute sau utilizate animalele trebuie verificate zilnic

(6) Standardele de îngrijire și adăpostire sunt prevăzute în anexa nr. 3 din prezenta lege.

(8) Procedura de acordare a derogărilor prevăzute la alin. (7) se stabilește prin ordin comun al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și al ministrului mediului, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi."

24. Art. 33, alin. (3) și (4), se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(3) Inspekțiile se efectuează anual, la cel puțin o treime din utilizatorii de animale în conformitate cu analiza de risc prevăzută la alin. (2). Crescătorii, furnizorii și utilizatorii de primare neumane sunt inspektați cel puțin o dată pe an.

(4) Autoritatea competentă efectuează un procent corespunzător de inspecții fără o notificare prealabilă; procentul de inspecții se stabilește în conformitate cu rezultatele analizei de risc prevăzute la alin. (2)."

25. Art. 35, alin. (1), se modifică și va avea următorul cuprins:

"(1) Fără a aduce atingere prevederilor art. 41, proiectele care implică utilizarea animalelor în proceduri, se desfășoară numai cu autorizarea prealabilă din partea autorității competente, sau, în cazurile prevăzute la art. 41, în conformitate cu cererea trimisă autorității competente."

26. Art. 37, alin. (3), lit. b) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Conceperea de proiecte, inclusiv statistici, acolo unde este necesar"

27. Art. 37, alin. (4) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Procesul de evaluare a proiectelor trebuie să fie transparent. Sub rezerva protejării drepturilor de proprietate intelectuală și a informațiilor confidențiale, evaluarea proiectelor se efectuează într-o manieră imparțială și poate include avizul unor părți independente."

28. Art. 38, alin. (1), lit. c) se modifică și va avea următorul cuprins:

"orice elemente care ar putea contribui la consolidarea aplicării cerinței privind înlocuirea, reducerea și îmbunătățirea."

29. Art. 38, alin. (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Fără a aduce atingere prevederilor alin. (2) și prin excepție de la art. 37 alin. (2) lit. f), autoritatea competentă poate scuti de obligația evaluării retrospective proiectele care includ numai proceduri clasificate drept superficiale sau fără recuperare."

30. Art. 39, alin. (4) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Autoritatea competentă poate autoriza proiecte multiple generice desfășurate de același utilizator dacă aceste proiecte trebuie să îndeplinească cerințe normative sau dacă proiectele utilizează animale în scopuri de producție sau de diagnosticare cu metode testate."

31. Art. 40, alin. (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Autoritatea competentă confirmă solicitantului primirea tuturor cererilor de autorizare în termen de 15 zile lucrătoare și indică termenul prevăzut la alin. (1) în care urmează să fie acordată autorizația de proiect."

32. Art. 41, alin. (3), (4) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(3) Normele privind autorizarea proiectelor prin procedură administrativă simplificată, prevăzută la alin. (1), se aprobă prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi.

(4) Dacă un proiect este modificat de o manieră care ar putea avea un impact negativ asupra bunăstării animalului, statele membre impun efectuarea unei evaluări suplimentare a proiectului cu rezultat favorabil.

(5) Articolul 39, alineatele (3) și (4), articolul 40 alineatul (3) și articolul 43 alineatele (3), (4) și (5) se aplică mutatis mutandis proiectelor a căror desfășurare este permisă în conformitate cu prezentul articol."

33. Art. 43, alin. (1), (4) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Modificarea, reînnoirea și retragerea autorizației de proiect

(1) Orice modificare a proiectului care ar determina un efect negativ asupra bunăstării animalului trebuie notificată autorității competente, în termen de 30 de zile, și impune acordarea unei noi autorizații de proiect, sub rezerva unui rezultat favorabil al evaluării proiectului, cu prevederile prezentei legi.

(4) În cazul retragerii autorizației de proiect, bunăstarea animalelor utilizate sau destinate utilizării în proiect trebuie să nu fie afectată în mod negativ.

(5) Condițiile pentru modificarea și reînnoirea autorizațiilor de proiect se stabilesc prin ordin al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei legi."

34. Art. 44, alin. (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Întreaga documentație relevantă, inclusiv autorizația proiectului și rezultatul evaluării proiectului, sunt păstrate timp de cel puțin trei ani de la data expirării autorizației proiectului sau de la data expirării perioadei menționate la articolul 40 alineatul (1) și sunt puse la dispoziția autorității competente."

35. Art. 49, alin. (1), (2) și (4) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(1)În situația în care există motive justificabile din punct de vedere științific pentru a considera că este esențială utilizarea primatelor neumane în scopurile prevăzute la art. 7 alin. (1) lit. a) în ceea ce privește ființele umane, dar această utilizare nu este întreprinsă pentru evitarea, prevenirea, diagnosticarea și tratarea unor boli potențial mortale sau care pot induce o afecțiune invalidantă, aceasta poate stabili o măsură tranzitorie prin care să autorizeze o asemenea utilizare, cu condiția ca scopul să nu poată fi realizat prin utilizarea altor specii decât primatele neumane.

(2)În situația în care există motive întemeiate pentru a considera că este esențial să fie luate măsuri pentru conservarea speciilor sau pentru combaterea unei epidemii neașteptate, a unei boli mortale ori care poate induce o afecțiune invalidantă care apare la om, instituțiile cu atribuții în aceste domenii pot stabili o măsură tranzitorie prin care să permită utilizarea maimuțelor mari în proceduri desfășurate în unul dintre scopurile prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. c) sau e) ori alin. (2) lit. a), cu condiția ca scopul procedurilor în cauză să nu poată fi atins prin utilizarea altor specii decât maimuțele mari sau prin folosirea de metode alternative. Trimiterea la art. 4 alin. (2) lit. a) nu se interpretează ca făcând referire la animale și la plante.

(4)În cazul în care se stabilește o măsură tranzitorie potrivit prevederilor alin. (1), (2) sau (3), se informează fără întârziere Comisia Europeană și celelalte state membre ale Uniunii Europene, prezentând motivele stabilirii măsurii tranzitorii și dovezile care probează situația de tipul celor descrise la alin. (1)-(3) care stau la baza măsurii tranzitorii."

36. Art. 49, alin. (5) se elimină.

37. Anexa nr. 2 se modifică și va avea următorul cuprins:

" Lista primatelor neumane și data de la care pot fi utilizate potrivit art. 9 alin. (2) din lege

Specii	Data de la care pot fi utilizate în proceduri
Marmosete (<i>Callithrix jacchus</i>)	1 ianuarie 2013
Maimuțe cynomolgus (<i>Macaca fascicularis</i>)	Data la care se împlinesc 5 ani de la publicarea studiului de fezabilitate*) realizat de Comisia Europeană, cu condiția ca studiul să nu recomande o perioadă prelungită
Maimuțe rhesus (<i>Macaca mulatta</i>)	
Alte specii de primate neumane	

*) Cu prevederile art. 10 alin. (1) al patrulea paragraf din Directiva 2010/63/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, Comisia Europeană, în consultare cu statele membre ale Uniunii Europene și cu părțile interesate, realizează un studiu de fezabilitate, care include o evaluare a bunăstării și a sănătății animale, cu privire la cerința prevăzută la art. 9 alin. (2) din lege. Studiul respectiv se publică până la 10 noiembrie 2017. Studiul este însoțit, după caz, de propuneri de modificare a prezentei anexe."

38. Anexa nr. 3, secțiunea B, Tabelul 3. Pisici, se modifică și va avea următorul cuprins:

	Podea (*) (m ²)	Rafturi (m ²)	Înălțime (m)	Data prevăzută la art. 32 alin. (6) din lege
Suprafața minimă pentru un animal adult	1,5	0,5	2	1 ianuarie 2017
Pentru fiecare animal suplimentar se adaugă	0,75	0,25	-	

(*) Suprafața podelei fără rafturi.

39. Anexa nr. 3, secțiunea B, Tabelul 5 Dihori, se modifică și va avea următorul cuprins:

Tabelul 5: Dihori

	Suprafața minimă a incintei (cm ²)	Suprafața minimă a podelei/animal (cm ²)	Înălțimea minimă (cm)	Data prevăzută la art. 32 alin. (6) din lege
Animale până la 600 g inclusiv	4.500	1.500	50	1 ianuarie 2017
Animale peste 600 g	4.500	3.000	50	
Masculi adulți	6.000	6.000	50	
Femelă și puii săi	5.400	5.400	50	

40. Anexa nr. 3, secțiunea B, Tabelul 7.3. Porcine și porcușori de laborator, se modifică și va avea următorul cuprins:

(3)Tabelul 7.3: Porcine și porcușori de laborator

Greutate (kg)	Suprafața minimă a incintei (m ²)	Suprafața minimă a podelei/animal (m ² /animal)	Suprafața minimă de odihnă/animal (în condiții neutre din punct de vedere termic) (m ² /animal)	Data prevăzută la art. 32 alin. (6) din lege
până la 5 inclusiv	2,0	0,20	0,10	1 ianuarie 2017
peste 5 și până la 10 inclusiv	2,0	0,25	0,11	
peste 10 și până la 20 inclusiv	2,0	0,35	0,18	
peste 20 și până la 30 inclusiv	2,0	0,50	0,24	
peste 30 și până la 50 inclusiv	2,0	0,70	0,33	
peste 50 și până la	3,0	0,80	0,41	

70 inclusiv				
peste 70 și până la 100 inclusiv	3,0	1,00	0,53	
peste 100 și până la 150 inclusiv	4,0	1,35	0,70	
peste 150	5,0	2,50	0,95	
Masculi adulți (exemplare obișnuite)	7,5		1,30	

(*) Porcinele pot fi izolate în incinte mai mici pe perioade scurte, de exemplu, prin compartimentarea incintei principale folosind pereți despărțitori, în situația în care această măsură este justificată din motive veterinare sau experimentale, de exemplu, dacă este necesar consumul de hrană individuală.

41. Anexa nr. 3, secțiunea B, Tabelul 9.2: Anure acvatice, se modifică și va avea următorul cuprins:

(2)Tabelul 9.2: Anure acvatice (*)

Lungimea corpului (cm)	(**) Suprafața minimă a zonei cu apă (cm ²)	Suprafața minimă a zonei cu apă pentru fiecare animal suplimentar în cazul adăpostirii în grup (cm ²)	Adâncimea minimă a apei (cm)	Data prevăzută la art. 32 alin. (6) din lege
sub 6	160	40	6	1 ianuarie 2017
între 6 și 9 inclusiv	300	75	8	
peste 9 și până la 12 inclusiv	600	150	10	
peste 12	920	230	12,5	

(*) Aceste condiții se aplică bazinelor de creștere, dar nu și bazinelor folosite pentru împerecherea naturală și pentru supraovulație din motive de eficiență, deoarece procedurile din urmă necesită bazine individuale mai mici. Standardele de spațiu sunt stabilite pentru adulții din categoriile de dimensiuni indicate; se recomandă fie excluderea animalelor tinere și a mormolocilor, fie modificarea proporțională a dimensiunilor.

(**) Măsurată de la cap până la cloacă

42. Anexa nr. 3, secțiunea B, Tabelul 9.4: Anure semiterestre, se modifică și va avea următorul cuprins:

(4) Tabelul 9.4: Anure semiterestre

Lungimea corpului (*) (cm)	Suprafața minimă a incintei (cm ²)	Suprafața minimă pentru fiecare animal suplimentar în cazul adăpostirii în grup (cm ²)	Înălțimea minimă a incintei (***) (cm)	Adâncimea minimă a apei (cm)	Data prevăzută la art. 32 alin. (6) din lege
până la 5,0 inclusiv	1.500	200	20	10	1 ianuarie 2017
peste 5,0 și până la 7,5 inclusiv	3.500	500	30	10	
peste 7,5	4.000	700	30	15	

(*) Măsurată de la cap la cloacă

(**) două treimi zonă de uscat, o treime suprafață cu apă suficientă pentru ca animalele să se poată scufunda

(***) Măsurată de la zona de uscat până la partea interioară a acoperișului terariului; în afară de aceasta, înălțimea incintei trebuie adaptată la organizarea interiorului.

43. Anexa nr. 4, Metode de ucidere a animalelor alin. (1), pct. 3, Tabel, se modifică și va avea următorul cuprins:

3. Tabel

Animale - remarcă/metode	Pești	Amfibieni	Reptile	Păsări	Rozătoare	Iepuri	Câini, pisici, dihori și vulpi	Mamifere mari	Primate neumane
Supradoză de anestezic	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Tijă perforantă	X	X	(2)	X	X		X		X
Dioxid de carbon	X	X	X		(3)	X	X	X	X
Dislocarea cervicală	X	X	X	(4)	(5)	(6)	X	X	X
Lovre/Lovitură penetrativă în cap				(7)	(8)	(9)	(10)	X	X
Decapitarea	X	X	X	(11)	(12)	X	X	X	X
Asomarea electrică	(13)	(13)	X	(13)	X	(13)	(13)	(13)	X
Gaze inerte (Ar, N ₂)	X	X	X			X	X	(14)	X
Împușcarea cu glonț liber cu ajutorul unor carabine, pistoale și muniție adecvate	X	X	(15)	X	X	X	(16)	(15)	X

44. Anexa nr. 5, pct. 10, se modifică și va avea următorul cuprins: Cerințele legate de înlocuire, reducere și îmbunătățire

45. Anexa nr. 7, Secțiunea III, pct. 3, lit. e) și f) se modifică și vor avea următorul cuprins:

e) modele cu tumori induse sau cu tumori spontane, care se așteaptă să cauzeze o îmbolnăvire progresiv letală asociată cu durere moderată, stres ori suferință de lungă durată. De exemplu, tumorile care cauzează cașexie, tumorile invazive ale oaselor, tumorile cu răspândirea metastatică și tumorile cu ulcerare;

f) intervențiile chirurgicale și de altă natură efectuate pe animale sub anestezie generală care se așteaptă să producă durere, suferință sau stres postoperatoriu moderat persistent sau grav ori să afecteze de manieră severă și persistentă starea generală a animalelor. Producerea de fracturi instabile, toracotomia fără utilizarea analgezicelor adecvate sau traume care induc insuficiența mai multor organe;