

Plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope

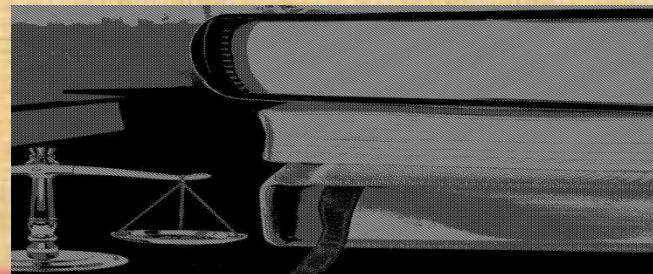
*Conferința Farma Practic, Ediția 100
Gura Humorului, 14-15 iunie 2024*

Farm. pr. Cocriș Doinița-Nela



CADRU LEGISLATIV

- ❑ **Legea nr.339/29.11.2005** privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope
- ❑ **Normele metodologice nr. 1915/22.12.2006** de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005
- ❑ **Ordinul nr. 1328/2022** privind aprobarea Procedurii privind exercitarea activității de control și supraveghere a operațiunilor cu plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope prevăzute în tabelele I, II și III din anexa la Legea 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope care sunt utilizate în medicina veterinară, autorizarea pentru depozitarea, comercializarea și distrugerea preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară, a modelului formularului de prescripție medical-veterinară și a modului de utilizare a cesteia, precum și lista preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina veterinară



LEGEA 339/2005

Legea **stabilește regimul juridic** privind cultivarea, producerea, fabricarea, depozitarea, comerțul, distribuția, transportul, deținerea, oferirea, transmiterea, intermedierea, achiziționarea, utilizarea și tranzitul pe teritoriul național, ale plantelor spontane sau cultivate, substanțelor și preparatelor prevăzute în tabelele I, II și III din lege.



Termeni și expresii folosite în prezenta lege:

- ❖ **convenții internaționale** - încheiate cu privire la substanțele stupefiante și psihotrope - Convenția unică asupra substanțelor stupefiante din 1961, și Convenția asupra substanțelor psihotrope din 1971, și la Convenția contra traficului ilicit de stupefiante și substanțe psihotrope din 1988;



- ❖ **prescripție medicală** - document scris, semnat și parafat de un medic care recomandă un tratament medical unui pacient clar identificat și care autorizează eliberarea de către farmacist a unei cantități determinate de medicamente aflate sub controlul legislației naționale în domeniu;



- ❖ **substanță psihotropă** - termen desemnând substanțele înscrise în anexele la Convenția asupra substanțelor psihotrope din 1971;



- ❖ **substanță stupefiantă** - termen desemnând substanțele înscrise în anexele la Convenția unică din 1961 a Națiunilor Unite asupra substanțelor stupefiante, modificată prin Protocolul din 1972;



- ❖ **plante și substanțe aflate sub control național** - termen desemnând plantele și substanțele cu proprietăți psihoactive;



- ❖ **TABELUL I** : plante, substanțe și preparate ce conțin substanțe stupefiante și psihotrope , **lipsite de interes în medicină**
- ❖ **TABELUL II** : plante, substanțe și preparate ce conțin substanțe stupefiante și psihotrope care prezintă interes în medicină, **supuse unui control strict**
- ❖ **TABELUL III** : plante, substanțe și preparate ce conțin substanțe stupefiante și psihotrope care prezintă interes în medicină, **supuse controlului**

- ❖ **transport** - operațiune de deplasare a unor bunuri dintr-un loc în altul sau, după caz, cantitatea de plante, substanțe și preparate ce conțin substanțe stupefiante și psihotrope prevăzute în tabelele I, II și III din anexă. autorizată pentru o singură operațiune de transport;



- ❖ **transportator** - persoana fizică sau juridică autorizată în scopul efectuării transportului;



- ❖ **uz medical** - utilizarea pe bază de prescripție medicală licită a medicamentelor aflate sub controlul legislației naționale;



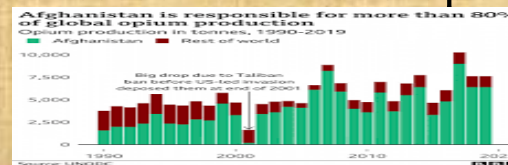
- ❖ **fabricare** - toate operațiile, altele decât producerea, care permit obținerea de substanțe stupefiante sau psihotrope, inclusiv purificarea și transformarea substanțelor stupefiante ori psihotrope în alte substanțe stupefiante sau psihotrope; acest termen cuprinde, de asemenea, fabricarea preparatelor, altele decât cele care sunt efectuate pe bază de prescripție medicală într-o farmacie;



- ❖ **producere** - operația care constă din culegerea opiului, a frunzei de coca, a canabisului și a rășinii de canabis din plantele care le produc;



- ❖ **producător** - persoana fizică sau juridică ce realizează operații de producere;



- ❖ **plante** - plantele care conțin substanțe stupefiante sau psihotrope, originare din România ori procurate din import;



- ❖ **preparat** - o soluție sau un amestec, oricare ar fi starea lui fizică, conținând una ori mai multe substanțe stupefiante sau psihotrope; acest termen desemnează, de asemenea, una ori mai multe substanțe stupefiante sau psihotrope divizate în unități de administrare ori utilizate în analizele de laborator;



- ❖ **abuz** - consumul plantelor, substanțelor și preparatelor ce conțin substanțe stupefiante și psihotrope în afara unei prescripții medicale;



- ❖ **canabis** - vârful florifer sau fructifer al speciei *Canabis indica*, exceptând semințele sau frunzele care nu sunt însoțite de vârfurile ramurilor, a cărei rășină nu a fost extrasă, oricare ar fi întrebuințarea acestuia;



- ❖ **planta cannabis** - toate speciile din genul *Canabis*;



- ❖ **opiu brut** - latexul îngroșat prin deshidratare parțială recoltat în urma incizării capsulelor verzi;



- ❖ **mac opiaceu** - specia *Papaver somniferum* L;



- ❖ **pai sau tulpină de mac** - toate părțile aeriene ale plantei, inclusiv capsula, cu excepția semințelor macului opiaceu, după recoltare;



- ❖ **concentrat de pai sau tulpină de mac** - materie obținută când tulpina de mac a suferit un tratament în vederea concentrării alcaloizilor care intră în compoziția acesteia.



- ❖ Toate plantele și substanțele, precum și preparatele lor, ce conțin stupefiante și psihotrope, sunt prevăzute în tabelele I, II și III din anexa la prezenta lege.



- ❖ Lista preparatelor care conțin substanțe stupefiante și psihotrope prevăzute la art. 10, alin. (2) din Legea 339/2005 se aprobă prin ordin al ministrului sănătății, la propunerea Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale și a celorlalte instituții competente și se publică în M.O. Partea I (În vigoare este Lista aprobată prin Ordinul M.S. 4169/08.12.2023, publicată în M.O. 1146/19.12.2023- completare listă cu Brufen Plus 400 mg/30 mg; Ultracod 500 mg/30 mg, Extraveral 80 mg/20 mg)

AUTORIZAREA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

- ❖ **Farmaciile cu circuit deschis, farmaciile cu circuit închis, cabinetele medicale în specialitatea medicina de familie, precum și centrele de tratament pentru toxicomani își desfășoară activitatea cu plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope, în baza autorizației de funcționare, emisă de Ministerul Sănătății.**
- ❖ **Farmaciile, cabinetele și clinicile medicale veterinare care utilizează substanțe și preparate stupefiante și psihotrope conform prevederilor legale în vigoare își desfășoară activitatea în baza Autorizației de funcționare, emisă de Agenția Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor.**

Unitățile care își desfășoară activitatea cu plante, substanțe și preparate stupefiante și psihotrope trebuie :

- să asigure evidența și condițiile de protecție fizică a substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;
- să asigure condiții de păstrare și depozitare;
- să ia măsuri de pază pentru prevenirea sustragerii acestora.

.

ACHIZIȚIONAREA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI SPIHOTROPE



- ❖ **Achiziționarea** de plante, substanțe și preparate prevăzute în tabelele II și III din anexă **poate fi făcută numai de la o persoană juridică autorizată.**
- ❖ **Persoanele juridice pot să achiziționeze, să distribuie și să utilizeze în limita nevoilor lor plante, substanțe și preparate prevăzute în tabelele II și III din anexă numai dacă dețin autorizație emisă de Ministerul Sănătății.**

- ❖ **Trusele de prim ajutor** care conțin preparate stupeficante și psihotrope **pot fi deținute de cabinetele medicale umane și veterinare, alte unități sanitare umane, aeronave, nave și ambulanțe de urgență, de autovehiculele speciale pentru intervenții în caz de calamități naturale și aeronavele de salvare aeriană și transport sanitar.**



Preparatele stupefiante și psihotrope care pot fi conținute în trusele de prim ajutor sunt prevăzute în Anexa 8 din Norme.

Tabelul II

Stupefiante (forme injectabile)

3 Alfentanil

49 Fentanil

54 Hidromorфона

69 Morfina

98 Remifentanil

99 Sufentanil



Tabelul III

Psihotrope (forme injectabile)

18 Clonazepam

23 Diazepam

30 Fenobarbital

53 Midazolam

60 Pentazocina

PRESCRIEREA ȘI ELIBERAREA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

- ❖ **Preparatele și substanțele stupefiante și psihotrope pot fi utilizate în scop medical numai **pe baza prescripțiilor medicale.****
- ❖ **Prescrierea substanțelor și preparatelor prevăzute în tabelul II se face:**
 - pe formulare speciale, de culoare galbenă, care se rețin la eliberare
 - în condici de prescripții medicale, ori condici de aparat, destinate exclusiv prescrierii acestora, în cadrul unităților sanitare umane sau veterinare

- ❖ **Prescrierea substanțelor și preparatelor prevăzute în tabelul III** se face pe formulare speciale, de culoare verde, care se rețin la eliberare

- ❖ **Plantele și substanțele prevăzute în tabelele II și III** pot fi prescrise, de către:
 - a) **medicii titulari ai autorizației de liberă practică;**
 - b) **medicii veterinari titulari ai autorizației de liberă practică.**



❖ **Responsabilitatea pentru prescrierea acestor preparate revine în totalitate medicului care face prescrierea , iar responsabilitatea pentru activitatea cu substanțe stupefiantе și psihotrope în farmacii, revine farmacistului desemnat, sau înlocuitorul acestuia.**

❖ **Prescripția medicală pentru preparatele stupefiantе și psihotrope se emite în 4 exemplare destinate:**

- pacientului
- farmaciei
- Casei de asigurări de sănătate - după caz
- medicului



Pacienții aflați în tratament cu medicamente și preparate stupefiante prevăzute în tabelul II, pot deține cantitatea prescrisă numai în baza prescripției medicale.



Formularele prescripțiilor medicale:

- pentru preparatele care conțin substanțe din tabelul II sunt de culoare galbenă
- pentru preparatele care conțin substanțe din tabelul III sunt de culoare verde.



Dacă pentru același pacient sunt prescrise preparate din liste diferite, se va utiliza formularul corespunzător substanței supuse celui mai riguros control.

- ❖ Prescripțiile se completează integral și lizibil.
- ❖ Orice modificare, dar nu mai mult de **două modificări**, trebuie confirmată prin semnătură și ștampilă, cu neafectarea lizibilității acesteia.
- ❖ Valabilitatea prescripției:
 - pentru preparatele din tabelul II – 10 zile de la data prescrierii;
 - pentru preparatele din tabelul III- 30 de zile de la data prescrierii;

- ❖ Preparatele pot fi ridicate fracționat, în **cel mult 3 tranșe**, din aceeași farmacie, în perioada de valabilitate a prescripției, cu condiția confirmării, pe cele două exemplare ale prescripției, a cantităților ridicate.
- ❖ Medicul poate emite o nouă prescripție înainte de 30 de zile, pentru același pacient, dacă se impune :
 - schimbarea dozei;
 - schimbarea medicamentului.



- ❖ **O prescripție poate cuprinde cel mult 3 preparate, inclusiv același medicament în maximum 3 forme farmaceutice diferite, și numai cantitatea de preparate necesare tratamentului pentru 30 de zile.**
- ❖ **Cantitatea totală de preparate poate fi eliberată fracționat, la solicitarea pacientului.**





- ❖ **În unitățile sanitare cu farmacie proprie, eliberarea preparatelor cu substanțe stupefiante și psihotrope prevăzute în tabelul II se face pe baza înscrierii în condicile de prescripții medicale sau în condicile de aparat, destinate exclusiv acestui scop.**
- ❖ **Unitățile sanitare, inclusiv centrele de tratament pentru toxicomani, care nu au farmacii proprii și se aprovizionează prin unități farmaceutice autorizate, pot procura preparate cu substanțe stupefiante și psihotrope numai pe bază de condici de aparat, destinate exclusiv acestui scop.**

Condica de prescripții medicale pentru prescrierea preparatelor cu substanțe stupefiante și psihotrope se completează lizibil, în patru exemplare autocopiante, dintre care:

- ❖ un exemplar rămâne în condica de prescripții
- ❖ un exemplar rămâne în evidența farmaciei
- ❖ un exemplar se atașează centralizatorului farmaciei
- ❖ un exemplar este destinat centralizatorului pentru evidențele contabile ale unității.

- ❖ În condica de prescripții medicale se specifică:
 - a) numărul patului și al foii de observație, numele și vârsta bolnavului;
 - b) denumirea completă a medicamentelor;
 - c) cantitatea, în cifre și în litere;
 - d) modul de întrebuințare, cu menționarea dozei și a intervalului de administrare.
- ❖ Nu se admite prescrierea cu mențiunea "după aviz" sau "după sfat".



- ❖ **Prescrierea preparatelor cu substanțe stupefiante și psihotrope pentru bolnavii spitalizați se face pentru 24 de ore și, în cazuri speciale, pentru 72 de ore.**

- ❖ **Medicamentele, rămase neutilizate se returnează la farmacia care le-a eliberat, pe baza unui proces-verbal de predare-primire, întocmit în trei exemplare:**
- un exemplar rămâne la farmacie;
 - un exemplar, la persoana care a returnat medicamentele;
 - un exemplar însoțește medicamentele până la distrugerea acestora.



Orice sustragere, pierdere sau distrugere accidentală de formulare se anunță imediat de către medic Direcției de sănătate publică de la care a ridicat formularele, care transmite Colegiului Farmaciștilor din România, pentru a informa farmaciile.



ETICHETAREA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

- ❖ Substanțele și preparatele prevăzute în tabelele II și III se pun în circulație numai în ambalaje adecvate, închise și etichetate conform normelor.



Etichetele și prospectele ce însoțesc condiționările pentru distribuția en-detail, indică modul de utilizare, precum și precauțiile ce trebuie luate și atenționările ce sunt necesare pentru siguranța utilizatorului.

PUBLICITATEA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

Orice publicitate cu privire la substanțele și preparatele prevăzute în tabelele I, II și III **este interzisă**, în afară de publicațiile științifice sau profesionale, recunoscute pe plan național, destinate cercetătorilor sau profesioniștilor.



Este interzisă distribuirea de eșantioane ale substanțelor și preparatelor prevăzute în tabelele I, II și III

.

DISTRUGEREA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

- ❖ Substanțele și preparatele din tabelul II și III identificate:
 - ca necorespunzătoare din punct de vedere calitativ de către farmacist sau ANMMDM;
 - cu termen de valabilitate expirat;
 - returnate de către pacienți farmaciei**se vor distruge de către societăți specializate autorizate, în baza aprobării de distrugere emisă de Ministerul Sănătății.**



- **Comisia** pentru distrugerea plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope utilizate în medicina umană sau veterinară **este formată din:**



- un reprezentant al M.S. sau din cadrul direcției de sănătate publică;
 - un reprezentant al societății de distrugere;
 - un reprezentant al formațiunii teritoriale de combatere a traficului și consumului ilicit de droguri.
- **Distrugerea se consemnează într-un proces verbal, întocmit în 4 exemplare**, cate unul pentru fiecare membru al comisiei și unul pentru titularul aprobării de distrugere.



EVIDENȚA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

- **Evidența substanțelor și preparatelor stupefiante din tabelul II se realizează prin înscrierea și centralizarea zilnică în **registru de evidență special**, care se confirmă zilnic de persoana responsabilă.**
- Obligația înscrierii revine tuturor persoanelor fizice și juridice autorizate să desfășoare activități cu plantele, substanțele și preparatele prevăzute în tabelul II.
- Facturile și, după caz, comenzile pentru substanțele și preparatele prevăzute în tabelul II se completează și se păstrează pe formulare separate de celelalte facturi.

- **Evidența preparatelor prevăzute în tabelul III poate fi ținută împreună cu preparate ce nu conțin substanțe din acest tabel, pe orice suport de stocare a informațiilor, cu condiția ca aceste date să poată fi prezentate într-o formă care poate fi citită și pusă la dispoziția autorităților competente.**
- **În farmaciile cu circuit deschis, evidența preparatelor prevăzute în tabelul III rezultă din prescripțiile medicale reținute obligatoriu la eliberarea medicamentului.**



DEPOZITAREA PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

- ❖ Plantele, substanțele și preparatele prevăzute în tabelul II se păstrează în dulapuri închise cu cheie, neinscripționate, destinate numai acestei categorii.
- ❖ Accesul la aceste dulapuri îl are numai persoana responsabilă sau înlocuitorul acesteia.
- ❖ Deținătorii autorizați sunt obligați să ia măsuri de pază pentru prevenirea sustragerii acestora.



ARHIVAREA

Documentele care implică operațiuni cu produse **din tabelul II** au termen de păstrare 5 ani (art.43 din Legea 339/2005)



CONTROLUL PREPARATELOR STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE

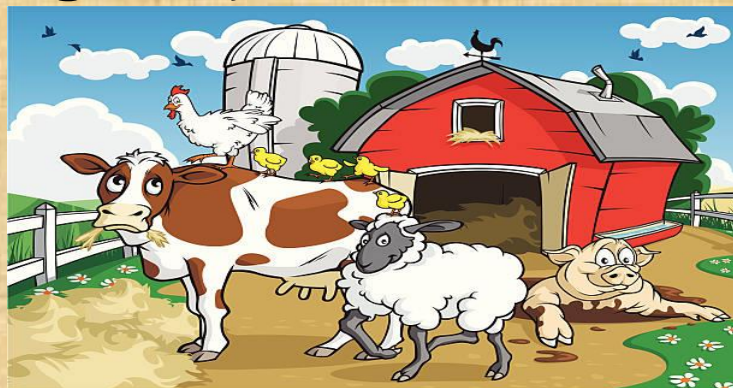


❖ Orice persoană fizică sau juridică ce desfășoară o operațiune cu plante, substanțe și preparate prevăzute în tabelele I, II și III din anexă se află sub controlul și supravegherea Ministerului Sănătății și al unităților aflate în coordonarea sau în subordinea acestuia.

❖ Atunci când există indicii de încălcare a activității legale cu aceste produse, **specialiști din cadrul formațiunii specializate în prevenirea și combaterea traficului și consumului ilicit de droguri din cadrul Inspectoratului General al Poliției Române se adresează specialiștilor din cadrul Ministerului Sănătății** care exercită astfel de atribuții, în vederea verificării situațiilor sesizate.

Verificările se fac în comun de către reprezentanții celor două instituții.

Activitatea cu substanțe și preparate stupeficante și psihotrope prevăzute în tabelele I, II, III în Anexa la Legea 339/2005, care sunt utilizate în medicina veterinară este reglementată prin Ordinul nr. 1.328/56/20.05.2022 emis de Ministerul Sănătății și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor



Farmaciile comunitare au obligația eliberării preparatelor din categoria stupefiante și psihotrope de uz uman în baza prescripției medical-veterinare , emisă de către un medic veterinar de liberă practică din cadrul unităților în care se desfășoară activități de asistență medical-veterinară și al celor din cadrul facultăților de medicină veterinară, pentru cazurile în care nu există preparate medicinale veterinare stupefiante și psihotrope autorizate.



❖ **Prescripțiile pentru substanțele prevăzute în:**

a) **tabelul II** se tipăresc pe hârtie autocopiativă de **culoare galbenă**

b) **tabelul III** se tipăresc pe hârtie autocopiativă **de culoare verde.**

❖ **Prescripția medicală se emite pentru fiecare preparat stupefiant sau psihotrop de uz uman în parte.**

Responsabilitatea pentru aprecierea necesității utilizării la animale a preparatelor stupefiante și psihotrope de uz uman, precum și a dozelor prescrise **revine în totalitate medicului veterinar** care semnează prescripția.



Prescripția medical-veterinară se emite în trei exemplare, cu următoarea destinație:

- exemplarul original este reținut de către farmacia comunitară;
- al doilea exemplar rămâne la persoana care ridică preparatul prescris;
- al treilea exemplar rămâne în carnetul de prescripții al medicului veterinar care a completat prescripția.



❖ Prescripția medicală veterinară se completează integral și lizibil.

❖ **Prescripția** medicală veterinară **poate suferi cel mult două modificări**, confirmate prin semnătura și parafa medicului veterinar de liberă practică emitent; modificările pot fi făcute fără a afecta lizibilitatea prescripției.



❖ **Prescripția medicală veterinară are valabilitate 10 zile calendaristice de la data emiterii, pentru preparatele stupefiante, și 30 de zile calendaristice de la data emiterii, pentru preparatele psihotrope.**



❖ **Prescripția medicală veterinară poate cuprinde numai cantitatea de preparate stupefiante și psihotrope necesare tratamentului pentru 30 de zile.**



Orice sustragere, pierdere sau distrugere accidentală de formulare se anunță imediat de către medicul veterinar Colegiului Medicilor Veterinari, în vederea anulării formularelor respective și informarea de Direcției sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județeană publică, Direcția de Sănătatea Publică de pe raza căreia își desfășoară activitatea, precum și structura teritorială competentă a Poliției Române.



1. Unitate de asistență medical-veterinară/Instituție de învățământ superior de medicină veterinară

Nr. Registrul unic al cabinetelor medical-veterinare cu sau fără personalitate juridică*):

Sediu (localitate, str., nr.)

Județul

Ștampila unității medicale veterinare/instituțiilor de învățământ superior de medicină veterinară

2. Deținătorul animalului:

Persoană fizică ☐	Persoană juridică ☐
Numele și prenume:	Numele:
Adresa: Str. nr. Localitatea Județul Telefonul	Adresa sediului social: Str. nr. Localitatea Județul Telefonul
CI seria/nr.: CNP:	Codul exploatației/CUI:

Animalul/Animalele din specia

Numărul/Numerele de identificare

Categorii

Sexul

Greutatea medie/animal (kg)

3. Diagnostic

Nr. din registrul de consultații

4. Dată prescriere

Nr. crt.	Denumire preparat/Substanța activă/ Forma farmaceutică/Concentrația	D.S. (cale de administrare, doza, frecvența, durata)	Cantitatea totală	Perioada de așteptare**)

5. Preparatul/Preparatele a/au fost ridicat(e) de către:

Numele și prenumele deținătorului/proprietarului animalului/animalelor

Data

Semnătura***)

6. Semnătura medicului veterinar****) Parafa Telefonul

7. Data valabilității prescripției

*) Nu se completează în cazul instituțiilor de învățământ superior de medicină veterinară.
 **) Se va menționa perioada de așteptare în conformitate cu art. 115 din Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind produsele medicinale veterinare și de abrogare a Directivei 2001/82/CE.

***) Am luat cunoștință de obligația de a restitui cantitatea de preparate de stupefiante și psihotrope neconsumate de animalul bolnav din diferite motive și mă oblig să fac restituirea în termen de 15 zile de la apariția motivului. Mă oblig să respect perioada de așteptare prescrisă. Mă oblig ca în cazul achiziționării preparatelor injectabile să mă adresez de urgență unității medical-veterinare care a eliberat prescripția în vederea efectuării tratamentului.

****) Medicul veterinar prescriptor își asumă că nu există un produs medicinal veterinar stupefiant și psihotrop autorizat, în conformitate cu art. 112 și 113 din Regulamentul (UE) 2019/6.

Tipărit la C.N. "Imprimeria Națională" S.A.

1. Unitate de asistență medical-veterinară/Instituție de învățământ superior de medicină veterinară

Nr. Registrul unic al cabinetelor medical-veterinare cu sau fără personalitate juridică*):

Sediu (localitate, str., nr.)

Județul

Ștampila unității medicale veterinare/instituțiilor de învățământ superior de medicină veterinară

2. Deținătorul animalului:

Persoană fizică ☐	Persoană juridică ☐
Numele și prenume:	Numele:
Adresa: Str. nr. Localitatea Județul Telefonul	Adresa sediului social: Str. nr. Localitatea Județul Telefonul
CI seria/nr.: CNP:	Codul exploatației/CUI:

Animalul/Animalele din specia

Numărul/Numerele de identificare

Categorii

Sexul

Greutatea medie/animal (kg)

3. Diagnostic

Nr. din registrul de consultații

4. Dată prescriere

Nr. crt.	Denumire preparat/Substanța activă/ Forma farmaceutică/Concentrația	D.S. (cale de administrare, doza, frecvența, durata)	Cantitatea totală	Perioada de așteptare**)

5. Preparatul/Preparatele a/au fost ridicat(e) de către:

Numele și prenumele deținătorului/proprietarului animalului/animalelor

Data

Semnătura***)

6. Semnătura medicului veterinar****) Parafa Telefonul

7. Data valabilității prescripției

*) Nu se completează în cazul instituțiilor de învățământ superior de medicină veterinară.
 **) Se va menționa perioada de așteptare în conformitate cu art. 115 din Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind produsele medicinale veterinare și de abrogare a Directivei 2001/82/CE.

***) Am luat cunoștință de obligația de a restitui cantitatea de preparate de stupefiante și psihotrope neconsumate de animalul bolnav din diferite motive și mă oblig să fac restituirea în termen de 15 zile de la apariția motivului. Mă oblig să respect perioada de așteptare prescrisă. Mă oblig ca în cazul achiziționării preparatelor injectabile să mă adresez de urgență unității medical-veterinare care a eliberat prescripția în vederea efectuării tratamentului.

****) Medicul veterinar prescriptor își asumă că nu există un produs medicinal veterinar stupefiant și psihotrop autorizat, în conformitate cu art. 112 și 113 din Regulamentul (UE) 2019/6.

Tipărit la C.N. "Imprimeria Națională" S.A.



Universitățile de medicină și farmacie, Ministerul Sănătății Publice, Colegiul Medicilor din România, Colegiul Farmaciștilor din România vor organiza periodic cursuri privind terapia adecvată a durerii și prescrierea, utilizarea și regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.



VĂ MULȚUMIM !



Anexa nr. 7

*LISTA substanțelor și preparatelor de uz uman
ce conțin substanțe stupefiante și psihotrope care
pot fi utilizate în unitățile de asistență medical-
veterinar*

Nr. crt.	Denumirea	Specii-țintă și doze recomandate*	Indicații
1.	Fentanil	Căine: Fentanil injectabil: a) În cazul durerii preoperatorie: o doză inițială de încărcare de 10 mcg/kg intravenos (IV) urmată de o infuzare la o rată constantă (CRI) de 10 mcg/kg/oră b) Doza inițială de încărcare: 2-5 mcg/kg IV, urmată de CRI de 2-5 mcg/kg/oră pentru managementul durerii c) Analgezia intraoperatorie: CRI de 10-45 mcg/kg/oră d) În vederea combaterii durerii preoperatorie: 5-10 mcg/kg/oră IV sau CRI e) Pentru inducere: 0,001-0,005 mg/oră IV. Pentru reducerea concentrației alveolare minime (MAC) în timpul anesteziei inhalatorii: 10-45 mcg/kg/oră CRI Pisică: Fentanil injectabil: a) În cazul durerii preoperatorie: 2-3 mcg/kg IV plus o infuzare IV la 2-3 mcg/kg/oră b) Doza inițială de încărcare: 1-3 mcg/kg IV, urmată de CRI la doză de 1-4 mcg/kg/oră pentru managementul durerii c) Pentru analgezie intraoperatorie CRI la doză de 10-30 mcg/kg/oră d) Pentru durerea postoperatorie: 2,5-5 mcg/kg/oră IV sau CRI e) Pentru inducere: 0,001-0,002 mg/kg IV f) Pentru reducerea MAC în timpul anesteziei generale: 10-20 mcg/kg/oră CRI Dihori: Fentanil injectabil: a) Doză preoperatorie: 5-10 mcg/kg IV b) Intraoperator: CRI la doză de 10-20 mcg/kg/oră împreună cu ketamină CRI la doza de 0,3-0,4 mg/kg/oră c) Postoperator: 2-5 mcg/kg/oră împreună cu ketamină CRI. Iepuri/Rozătoare/Mamifere mici: Fentanil injectabil: Pentru durere preoperatorie: 5-20 mcg/kg bolus IV. Are o durată de 30-60 de minute. Determină sedare și depresie respiratorie. Iepuri: Fentanil transdermic: Pentru analgezie postoperatorie: platură H, mic (25 mcg/oră) pentru iepuri de dimensiuni medii (3 kg) la fiecare 3 zile. Nu tăiați platurile. Alegerea dimensiunii platurii:	Analgezic

Pacient	Doză (mărimea plasturelui)	Cantitatea de fentanil
Câini mici (<5 kg) și pisici	25 mcg/oră sau 12,5 mcg/oră	2,5 mg; 1,25 mg
Câini: 5-10 kg	25 mcg/oră	2,5 mg
Câini: 10-20 kg	50 mcg/oră	5 mg
Câini: 20-30 kg	75 mcg/oră	7,5 mg
Câini: >30 kg	100 mcg/oră	10 mg
Cai: 350-500 kg	2 x 100 mcg/oră	20 mg
Porci: 17-25 kg	50-100 mcg/oră	5-10 mg
Oi	1-3 x 50 mcg/oră	5-15 mg
Capre	50 mcg/oră	5 mg
Iepuri	25 mcg/oră	2,5 mg

2.	Morfină	Câini: Analgezie (durere acută): a) 0,5-2 mg/kg intramuscular (IM) sau subcutanat (SC) la 3-4 ore. Pentru administrare lentă IV folosiți 10% din doză b) Pentru durere postoperatorie: 0,25-2 mg/kg IM, SC; sau CRI la doze de 0,05-0,2 mg/kg/oră c) 0,5-2,2 mg/kg SC, IM la 4-6 ore; 0,1-0,2 mg/kg IV la 1-2 ore d) 0,05-1 mg/kg IV la 1-4 ore; ca perfuzie continuă CRI la doză de 0,1-0,5 mg/kg/oră e) 0,2-2 mg/kg IM, SC la 2-4 ore; 0,5-1 mg/kg per os (PO) la 6-8 ore. Administrare epidurală pentru controlul durerii: a) 0,1 mg/kg. Pentru o dozare precisă ar putea fi necesară o diluție. Volumul total administrat nu trebuie să depășească 0,3 ml/kg. b) 0,1 mg/kg de morfină fără aditivi; durata de acțiune: 12-24 de ore c) Folosirea cu regularitate a morfinei injectabile: 0,1 mg/kg o dată; folosirea morfinei fără aditivi: epidural la doză de 0,1-0,2 mg/kg la 8 ore; administrarea spinală la doză de 0,05 mg/kg la 8 ore Ca preanestezic: 0,1-2 mg/kg SC Ca tratament adjuvant în edemul pulmonar cardiogenic: 0,05-1 mg/kg IV la 1-4 ore sau 0,1-0,5 mg/kg oră ca infuzie IV sau 0,2-2 mg/kg IM sau SC la 2-4 ore Pentru tratamentul diareii cauzate de hipermotilitate: 0,25 mg/kg Antitusiv: 0,1 mg/kg la 6-12 ore SC Pisici: Analgezie: a) Durere postoperatorie: 0,1-0,3 mg/kg IM, SC b) 0,05-0,2 mg/kg SC, IM, dozele excesive pot cauza disforie c) 0,1-0,4 mg/kg IM, SC la 3-6 ore; concomitent este recomandată tranchilizarea d) 0,02-0,1 mg/kg IV la 1-4 ore; 0,2-0,5 mg/kg IM sau SC la 3-4 ore; 0,2-0,5 mg/kg PO la 6-8 ore Administrarea epidurală pentru controlul durerii: a) 0,1 mg/kg morfină fără aditivi; durata de acțiune este de 12-24 de ore b) Morfină fără aditivi: epidural - 0,1-0,2 mg/kg la 8 ore; administrarea spinală - 0,05 mg/kg la 8 ore Tratamentul adjuvant în edemul pulmonar cardiogenic: 0,02-0,1 mg/kg IV la 1-4 ore sau 0,2-0,5 mg/kg IM sau SC la 3-4 ore Iepuri, rozătoare, mamifere mici: Iepuri: 2-5 mg/kg IM sau SC la 2-4 ore pentru sedare și analgezie Cabaline: Analgezie: a) 0,1 mg/kg IM la 4 ore; această doză reduce impactul morfinei asupra motilității gastrointestinale (GI), însă pacienții trebuie urmăriți pentru problemele care pot apărea după administrarea acesteia. Pentru tratarea efectelor excitatorii ale morfinei se recomandă folosirea unor doze mici de acepromazină împreună cu doza de morfină: 0,011-0,022 mg/kg IM sau 5-10 mg/450 kg. b) Epidural: Cabaline adulte: 0,1-0,2 mg/kg folosind concentrația uzuală de morfină - 15 mg/ml. Se folosește un flacon proaspăt deschis. Se sugerează diluția cu apă salină la un volum total de 0,04 ml/kg sau 20 ml/450kg. Mânji: Folosirea morfinei fără aditivi la doză de 0,1 mg/kg. În cazul în care morfina fără aditivi nu este disponibilă, se recomandă diluția la un volum de 0,2 ml/kg. c) 0,05-0,12 mg/kg IV Suine: Preanestezic/analgezie: 0,2-0,9 mg/kg IM. Poate cauza stimulare nedorită. Analgezie: 0,2 mg/kg până la 20 mg doză totală, IM Oi și capre: Analgezie: Până la 10 mg doză totală, IM	Analgezic Preanestezic Antitusiv Antidiareic
----	---------	--	--

3.	Petidină	Câini: La câini, durata analgeziei durează de obicei de la 45 de minute până la 1 oră. Administrarea IV este de asemenea posibilă, dar lent. a) analgezic în pancreatita acută: 5-10 mg/kg IM; b) 5-10 mg/kg IM sau SC. Efect de scurtă durată: 30-60 de minute; c) pentru durerea perioperativă: 3-5 mg/kg IM sau SC. Durata de acțiune: 1-2 ore; d) preanestezic: 2,5-6,5 mg/kg. Pisici: Durere perioperativă: a) 3-5 mg/kg IM sau SC. Durata de acțiune: 1-2 ore b) 2-5 mg/kg IM; SC. Durata efectului este scurtă: de la 30 minute până la 1 oră. Preanestezic: 2,2-4,4 mg/kg Dihori: 5-10 mg/kg SC sau IM la fiecare 2-3 ore Iepuri, rozătoare, mamifere mici: a) Iepuri - pentru durere moderată: 5-10 mg/kg SC sau IM la 2-3 ore. Folosirea siropului cu gust de banană: 0,2 mg/ml administrat în apa de băut b) Analgezic - durere moderată: 0,2 mg/ml în apa de băut Bovine: Analgezic: a) 3,3-4,4 mg/kg SC sau IM; b) 500 mg IM; c) 150-200 mg/100 lbs IM sau SC sau IV lent. Cabaline: NOTĂ: Narcoticele, inclusiv meperidina, pot cauza excitația sistemului nervos central (SNC), caz în care se poate administra acepromazină (0,02-0,04 mg/kg IV) sau xilazină (0,3-0,5 mg/kg IV), cu scopul de a reduce modificările comportamentale pe care aceste substanțe le pot produce. ATENȚIE: ANALGEZICELE NARCOTICE POT MASCA SEMNELE COMPORTAMENTALE ȘI CARDIOVASCULARE ASOCIATE UNEI COLICI MODERATE. ANALGEZIC: A) 2,2-4 MG/KG IM SAU 0,2-0,4 MG/KG IV - POATE CAUZA EXCITAȚIE; B) 2-4 MG/KG IM SAU IV: ADMINISTRAREA IV POATE CAUZA EXCITAȚIE ȘI HIPOTENSIUNE; C) 500 MG DOZA TOTALĂ, IV LENT - POATE APĂREA EXCITAȚIA SNC; SAU 1.000 MG DOZA TOTALĂ, IM; D) 0,2-0,4 MG/KG IV. SUINE: PENTRU CONTENȚIE: ADMINISTRAREA SUBSTANȚEI SINGURE NU OFERĂ O BUNĂ CONTENȚIE LA ANIMALELE DE TALIE MARE. S-A FOLOSIT ÎN COMBINAȚIE CU PROMAZINA (2 MG/KG IM) ȘI ATROPINA (0,07-0,09 MG/KG IM) LA O DOZĂ DE 1-2 MG/KG IM CA PREANESTEZIC, CU 45-60 DE MINUTE ÎNAINTEA ANESTEZIEI INHALATORIE SAU CU BARBITURICE. TOATE CELE DE MAI SUS TREBUIE ADMINISTRATE ÎN ZONE DIFERITE. ANALGEZIC: 2 MG/KG IM LA 4 ORE. OI ȘI CAPRE: ANALGEZIC: PÂNĂ LA 200 MG DOZA TOTALĂ, IM	Analgezic Preanestezic
----	----------	---	------------------------------------

4.	Sufentanil	Câini: a) Premedicație: 3 mcg/kg IV, în combinație pentru inducere: inițial, sufentanil - 3 mcg/kg IV, apoi diazepam sau midazolam - 0,2-0,5 mg IV b) Pentru analgezie epidurală: 0,7-1 mcg/kg diluat cu apă salină la un volum de 0,26 ml/kg Timpul de instalare a efectului este de 10-15 minute; durata de acțiune 1-4 ore. c) Pentru combaterea durerii acute întâlnite în urgențe: 0,75-2 mcg/kg IV; CRI 1-2 mcg/kg/oră d) Pentru durerea asociată intervențiilor chirurgicale: 5 mcg/kg IV anterior CRI. Durata efectului: 2-6 ore. CRI postoperativ la o doză de 0,1 mcg/kg/oră. Pisici: Pentru combaterea durerii acute întâlnite în urgențe: 0,1-0,5 mcg/kg IV; CRI la doză de 0,5-1 mcg/kg/oră	Preanestezic analgezic
----	------------	--	---------------------------

* Dozele recomandate sunt orientative.

Stupefiant

Nr. crt.	Denumirea	Specii-țintă și doze recomandate*	Indicații
1.	Codeină	Câini: Antitusiv: a) 1-2 mg/kg PO la 6-12 ore; b) Dozele de început au fost de 0,1-0,3 mg/kg PO, cele mai mici, administrate la 8-12 ore, iar maximul a fost de 1-2 mg/kg, la 6-12 ore. Indiferent de punctul de pornire, poate fi necesară creșterea dozei pentru a obține un rezultat eficient. Analgezic: a) Pentru durere acută de la ușoară până la moderată: 0,5-2 mg/kg PO titrată până la efect, la 6-12 ore. Se poate folosi și în cazul durerii cronice, la cea mai mică doză eficientă. b) În combinație cu acetaminofen: folosirea a 60 mg de codeină împreună cu o tabletă de 300 mg acetaminofen, se administrează 1-2 mg/kg de codeină PO la 6-8 ore. Folosirea codeinei singure: 1-4 mg/kg PO la 1-6 ore. Antidiareic: a) 0,25-0,5 mg/kg PO la 6-8 ore. Pisici: NOTĂ: NU SE FOLOSEȘTE PRODUSUL CARE ESTE ÎN COMBINAȚIE CU ACETAMINOFEN. ANALGEZIC: A) PENTRU DURERI ACUTE DE LA UȘOARE PÂNĂ LA MODERATE: 0,5-2 MG/KG PO TITRAT PÂNĂ LA EFECT LA 6-12 ORE. SE POATE FOLOSI ÎN CAZUL DURERILOR CRONICE LA CEA MAI MICĂ DOZĂ EFICIENTĂ. B) 0,5-2 MG/KG PO LA 6-8 ORE. IEPURI: FOLOSIREA ACETAMINOFENULUI ȘI A ELIXIRULUI DE CODEINĂ: 1 ML ÎN 10-20 ML DE APĂ POTABILĂ. SE ADAUGĂ DEXTROZĂ PENTRU A CREȘTE PALATABILITATEA.	

Psihotrope

Nr. crt.	Denumirea	Specii-țintă și doze recomandate*	Indicații
1.	Alprazolam	Câini: a) Pentru tratamentul anxietății la câini: 0,01-0,1 mg/kg PO la nevoie pentru panică, a nu se depăși 4 mg/câine/zi. Se începe cu 1-2 mg (doza totală) pentru un câine de talie medie. b) Pentru anxietatea de separare: 0,25 mg-2 mg (doza totală) 1-3 ori pe zi PO. c) Pentru fobiile în caz de furtună: 0,02-0,4 mg/kg PO la 4 ore, la nevoie; ajută la scăderea impactului pe care o furtună puternică o are asupra pacientului; 0,02 mg/kg PO la nevoie, cu o oră înaintea unei furtuni anticipate și repetare la 4 ore la nevoie; folosit ca adjuvant după modificarea comportamentului și înaintea tratamentului cu clomipramin. d) Pentru fobii și trezirea în timpul nopții: 0,01-0,1 mg/kg sau 0,25-2 mg (doza totală) pe câine PO la 6-12 ore. Pisici: a) Pentru tratamentul anxietății pisicilor: 0,125-0,25 mg/kg PO la 12 ore. Se începe cu 0,125 mg/kg PO. b) Pentru marcarea în casă: 0,1 mg/kg sau 0,125-0,25 mg (doza totală) pe pisică PO la 8-12 ore. c) Pentru marcarea teritoriului: 0,05-0,2 mg/kg PO la 12-24 ore. d) Pentru frici, fobii, anxietăți: 0,125-0,25 mg (doza totală) PO 1-3 ori pe zi.	Anxiolitic Tulburări de comportament
2.	Clonazepam	Câini: Folosit ca medicație adjuvantă pentru controlul crizelor epileptice: a) pentru status: 0,05-0,2 mg/kg; b) 0,5 mg/kg PO de 2-3 ori pe zi; poate fi necesară reducerea dozei de fenobarbital cu 10-20%. Ca anxiolitic: a) 0,05-0,25 mg/kg PO la 12-24 de ore; b) 0,1-1 mg/kg PO 2-3 ori pe zi. Pisici: Ca anxiolitic: a) 0,05-0,25 mg/kg PO la 12-24 de ore; b) 0,02-0,2 mg/kg PO 1-2 ori pe zi. Ca medicație adjuvantă pentru tratamentul crizelor epileptice: a) 0,5 mg (doza totală) PO la 12-24 ore; poate cauza ataxie, sedare și necroză hepatică acută; b) 0,5 mg tabletă PO de 2-3 ori pe zi; mult mai eficace pentru menținerea și scăderea crizelor, posibil necroză hepatică acută.	Epilepsie Anxiolitic

3	Diazepam	Câini: Pentru tratamentul crizelor epileptice: a) status epilepticus refractar sau în cazul tratamentului la domiciliu al pacientului. În cazul în care nu se folosește fenobarbital, se administrează 2 mg/kg de diazepam ca soluție parenterală la nivel rectal. Se administrează în momentul apariției crizelor și până la de 3 ori într-un interval de 24 de ore, însă nu trebuie administrat în 10 minute de la doza anterioară. Proprietarul trebuie să stea cu animalul în prima oră după administrare. b) Pentru status epilepticus se poate folosi CRI la doză de 0,1-0,5 mg/kg diluat în dextroză 5%. Rata de administrare pe oră ar trebui să fie egală cu necesarul de fluide al pacientului. A se folosi cu atenție întrucât diazepamul poate cristaliza în soluție și se poate absorbi la nivelul tuburilor și materialelor din PVC. Pentru status epilepticus și crize repetate se recomandă tratamentul la domiciliu cu 0,5-2 mg/kg la nivel rectal. c) Pentru status epilepticus: 0,5-1 mg/kg IV, 1-2 mg/kg la nivel rectal; o redozare ar putea fi necesară, pentru obținerea unui control complet, trebuie administrat un anticonvulsivant cu acțiune de lungă durată (de exemplu, fenobarbital). d) Pentru crizele/tremorul indus(e) de metaldehide stricnină sau brucină: 2-5 mg/kg IV. e) Pentru crizele induse de metilxantină (e.g. teofilină): 0,5-2 mg/kg IV (dacă nu se obțin rezultate, folosiți fenobarbital la doză de 6 mg/kg IV la 6-12 ore). f) Pentru crize induse de intoxicația cu salicilat: 2,5-20 mg (doza totală) IV sau PO. g) Crize secundare traumelor SNC: 0,25-0,5 mg/kg IV. Pentru sindromul white shaker dog syndrome: 0,25 mg/kg PO, zilnic, de 3-4 ori. Pentru Scotty cramp: 0,5-2 mg/kg IV până la efect sau PO zilnic, de 3 ori. Preanestezic: 0,1 mg/kg IV lent. Pentru sindromul colonului iritabil: 0,15 mg/kg PO, zilnic, de 3 ori. Pentru obstrucția uretrală funcțională/hipertonus de sfincter uretral: a) 2-10 mg la 8 ore; b) 2-10 mg PO de trei ori pe zi; 0,5 mg/kg IV; c) 0,2 mg/kg PO la 8 ore sau 2-10 mg (doza totală) PO la 8 ore. Pentru contenție/sedare: a) 0,2-0,6 mg/kg IV; b) 0,25 mg/kg PO la 8 ore. Pentru anxietatea cauzată de separare: 0,5-2,2 mg/kg PO la nevoie. Ca tratament adjuvant în intoxicația cu metronidazol (SNC): Conform studiului, dozele de diazepam folosite sunt în medie de 0,43 mg/kg și au fost administrate IV bolus o dată, iar apoi PO la 8 ore timp de 3 zile.	Epilepsie Preanestezic Miorelaxant Stimularea apetitului
---	----------	---	--

	Câini: Pisici: Pentru stimularea apetitului: a) 0,05-0,15 mg/kg IV, o dată, zilnic până în următoarea zi, sau 1 mg PO, zilnic, o dată; b) 0,05-0,4 mg/kg IV, IM sau PO. După administrarea IV, hrănirea ar putea începe în câteva secunde; se recomandă ca hrana să fie pregătită în prealabil. Anxietate sau marcarea teritoriului: a) 0,2-0,4 mg/kg PO la 12-24 ore (se începe cu o doză de 0,2 mg/kg PO la 12 ore); b) pulverizare: 1-2,5 mg pe pisică PO la 8-12 ore; sedarea și anxietatea ar trebui să se reducă în câteva zile. Pentru tratamentul adjuvant al alopeciei psihogene și dermatitei feline: 1-2 mg PO, zilnic, de două ori. Pentru tratamentul crizelor epileptice: a) 0,25-0,5 mg/kg PO la 8-12 ore. Pentru stoparea crizelor în curs de desfășurare se poate administra diazepam în doză de 0,5-1 mg/kg IV. În cazul în care pisica are în istoric administrarea de insulină, folosirea glucozei ar putea fi mai benefică. Nu folosiți diazepam în cazul în care pisica a fost expusă la clorpirifos, deoarece toxicitatea organofosforicelor poate fi potențată. b) Pentru terapia orală a crizelor: ca a doua substanță recomandată (după fenobarbital): 0,5-1 mg/kg PO la 12 ore. c) 0,5-1 mg/kg/zi PO doza este împărțită la fiecare 8-12 ore. Marginea de siguranță a acestui medicament este largă, iar unele pisici ar putea necesita doze la fel de mari ca 2 mg/kg. d) Pentru crizele induse de intoxicația cu salicilat: 2,5-5 mg IV sau PO. Obstrucția uretrală funcțională/hipertonusul sfincterului uretral: a) 1-2,5 mg (doza totală) PO la 8 ore; b) 1-2,5 mg (doza totală) PO la 8 ore sau 0,5 mg/kg IV; c) 2,5-5 mg (doza totală) PO la 8 ore sau la nevoie sau 0,5 mg/kg IV. Dihori: Premedicație/sedare: 1-2 mg/kg IM; se poate administra cu ketamină (10-20 mg/kg). Iepuri/Rozătoare/Mamifere mici: a) Iepuri: preanestezie: 2-10 mg/kg IM; 1-5 mg/kg IM sau IV. În cazul crizelor se administrează IV, până la efect. b) Iepuri: tranchilizant (pentru creșterea relaxării la animalele cu o anestezie slabă și pentru a permite intubarea endotraheală): 1 mg/kg IV în funcție de necesitate. c) Hamsteri, gerbile, șoareci, șobolani: 3-5 mg/kg IM. Porci de Guineea: 0,5-3 mg/kg IM. Bovine: a) ca sedativ pentru viței: 0,4 mg/kg IV; b) ca tranchilizant: 0,55-1,1 mg/kg IM; c) pentru tratamentul crizelor și a hiperactivității SNC: 0,5-1,5 mg/kg IM sau IV. Ca tratament adjuvant în controlul durerii (cu analgezic): 0,5-2 mg/kg IV sau IM.	
--	---	--

Cabaline:

Anestezia în teren:

a) Se sedează cu xilazină (1 mg/kg IV; 2 mg/kg IM) administrat cu 5-10 minute (calea IM este mai de durată) înainte de inducerea anesteziei cu ketamină (2 mg/kg IV). Cabalinele trebuie să aibă o sedare adecvată înainte de administrarea ketaminei (ketamina poate cauza rigiditate musculară și crize).

În cazul în care nu se realizează o sedare adecvată:

a) se administrează o altă doză de xilazină până la jumătate din doza inițială sau

b) se adaugă butorfanol: 0,02-0,04 mg/kg IV. Butorfanolul poate fi administrat împreună cu doza inițială de xilazină în cazul în care se suspectează că animalul va fi dificil de tranchilizat (e.g., high-strung Thoroughbreds) sau se poate administra înainte de ketamină. Această combinație de substanțe va îmbunătăți inducerea, va crește analgezia și timpul de decubit până la aproximativ 5-10 minute;

c) Diazepam: 0,03 mg/kg IV. Se amestecă diazepamul cu ketamina. Această combinație va îmbunătăți inducerea în momentul în care sedarea va fi marginală, va îmbunătăți relaxarea musculară pe perioada anesteziei și va prelunge anestezia cu aproximativ 5-10 minute.

d) Guaifenesin: soluție de 5% administrată IV până la efect. Poate fi folosită de asemenea pentru creșterea sedării și a relaxării musculare.

Pentru crize epileptice:

a) mânji: 0,05-0,4 mg/kg IV; se repetă în 30 de minute în cazul în care este necesar;

b) adulți: 25-50 mg IV; se repetă în 30 de minute în cazul în care este necesar.

Tratamentul crizelor secundare injectării intraarteriale a xilazinei sau a altor agenți similari: 0,10-0,15 mg/kg IV.

Pentru stimularea apetitului: 0,02 mg/kg IV. Se oferă hrană animalului imediat după dozare.

Se mențin la minim sunetele puternice și orice distragere a atenției. Dacă este eficient, sunt necesare de obicei numai 2-3 tratamente în 24-48 de ore.

Suine:

Pentru tranchilizare:

a) 5,5 mg/kg IM (va determina ataxia posterioară în 5 minute, apoi decubit într-un interval de 10 minute);

b) 0,55-1,1 mg/kg IM;

c) pentru sedare prioritar anesteziei cu fenobarbital: 8,5 mg/kg IM (maximizată la 30 de minute; reduce doza de fenobarbital cu 50 %);

d) pentru tratamentul hiperactivității SNC și al crizelor: 0,5-1,5 mg/kg IM sau IV.

Oi:

Ca tranchilizant: 0,55-1,1 mg/kg IM.

Capre:

- Pentru intoxicația indusă de iarba Bermuda și pentru tratamentul tremorului: 0,8 mg/kg IV.

- Pentru stimularea apetitului: 0,04 mg/kg IV; se administrează hrană imediat. Durata efectului poate fi până la 45 de minute.

Păsări:

Ca tratament adjuvant în controlul durerii (cu analgezic): 0,5-2 mg/kg IV sau IM.

4.	Etilmorfina	Câine: 6-48 mg/animal în funcție de talie divizat în două prize.	Antitusiv
5.	Fenobarbital	Câini: Pentru tratamentul epilepsiei idiopatice: a) Doza orală inițială este de 2,5 mg/kg de 2 ori pe zi; pentru a atinge un stadiu stabil mai rapid se poate administra o doză de încărcare inițială de 20 mg/kg. Se ajustează doza în funcție de nivelul terapeutic, eficacitate și reacțiile adverse. b) Se efectuează teste sangvine, profil biochimic și urologic. Doza inițială este de 2 (1-2,5) mg/kg la 12 ore. Se crește cu 50-100% doza la pui datorită ratei metabolice crescute; se ajustează doza în funcție de nivelul seric. c) Inițial, 2-4 mg/kg PO divizat în 2-3 doze pe zi. Dacă este ineficient, se crește pas cu pas doza până la un maximum de 18-20 mg/kg/zi (divizat în 2-3 reprize). Întreruperea bruscă a medicamentului poate conduce la apariția crizelor. d) Doza de încărcare de 16-20 mg/kg IV unică administrare; se menține doza la 2-5 mg/kg PO la 12 ore. e) Se începe cu 3,5 mg/kg PO de 2 ori pe zi. Se monitorizează la 2-4 luni și după 3 luni pentru a evalua inducerea. Dacă răspunsul este insuficient, se crește doza astfel încât să se obțină o creștere de 3-5 mcg/ml, reevaluând la 2-4 săptămâni după fiecare creștere a dozei. Se monitorizează la interval de 3-12 luni odată ce nivelul stabil a fost atins. Odată ce concentrația se apropie de 30 mcg/ml se începe monitorizarea funcției hepatice (acizii biliari, albumină, ureea, colesterolul). Odată ce concentrația se apropie de 35 mcg/ml, se poate administra o substanță adițională. A se evita folosirea oricărui alt medicament cu metabolizare hepatică. Se pot administra substanțe hepatoprotectoare dacă disfuncția hepatică reprezintă o problemă. Pentru tratamentul status epilepticus: Dacă crizele persistă după administrarea diazepamului (2 sau mai multe crize sau persistă activitatea motorie), se administrează fenobarbital bolus de 2-5 mg/kg (poate fi repetat la 20 de minute în două reprize). Se adaugă fenobarbital în infuzia de diazepam la o rată de 2-10 mg/kg/oră. Dacă crizele sunt susținute sau reapar crize cu frecvențe crescute, se ia în considerare inducerea comei cu pentobarbital. Pentru sedare: a) 2,2-6,6 mg/kg PO de două ori pe zi; b) tratamentul sindromului colonului iritabil: 2,2 mg/kg PO de două ori pe zi; c) pentru tratament adjuvant în cazul comportamentului compulsiv: 2-20 mg/kg la 12-24 de ore. Pisici: Tratamentul epilepsiei idiopatice: a) Se efectuează analize sangvine, profil biochimic și teste urologice. Doza inițială: 2 (1-2,5) mg/kg la 12 ore. Se crește doza cu 50-100% în cazul puilor de pisică datorită ratei metabolice crescute. Se ajustează dozele în funcție de nivelurile serice. b) Pentru status epilepticus: Dacă crizele persistă după administrarea diazepamului (2 sau mai multe crize sau persistă activitatea motorie) se administrează fenobarbital ca bolus de 2-5 mg/kg (poate fi repetat la 20 de minute în două reprize). Se adaugă fenobarbital în infuzia de diazepam la o rată de 2-10 mg/kg/oră. Dacă crizele sunt susținute sau reapar crize cu frecvențe crescute, se ia în considerare inducerea comei cu pentobarbital.	Epilepsie Sedativ

		Pentru menținerea terapiei cu administrare orală: 1-2 mg/kg PO la 12 ore; se ajustează dozele în funcție de nivelurile serice. c) Doza de încărcare de 16-20 mg/kg IV administrare unică; doza de menținere de 1-5 mg/kg PO la 12 ore. d) Doza de începere este de 1-2 mg/kg (de obicei 3,25-15 mg/pisică) PO la 12 ore. Se măsoară nivelul seric atins la 2-3 săptămâni după inițierea terapiei și după fiecare schimbare a dozei. La pisică nivelurile terapeutice sunt de 50-100 mcml/l (mai scăzute comparativ cu câinii). Dacă controlul crizelor este bun, dar nivelul seric este subterapeutic, nu este necesară creșterea dozelor. Se măsoară nivelul fenobarbitalului, prin analize sangvine și profil biochimic la fiecare 6 luni. Sedare: pentru controlul vocalizărilor excesive ale felinei în situații de stres (de exemplu, mersul cu mașina): 2-3 mg/kg PO la nevoie. Dihori: a) 1-2 mg/kg PO 2-3 ori pe zi; b) doza de încărcare de 16-20 mg/kg IV administrare unică; doza de menținere 1-2 mg/kg PO la 8-12 ore. Bovine: Pentru inducerea enzimatică în cazul intoxicației cu organoclorurate: 5 grame PO pentru 3-4 săptămâni, pauză 3-4 săptămâni, apoi se repetă administrarea pentru încă 3-4 săptămâni. Cabaline: a) Doza de încărcare de 12 mg/kg IV în 20 de minute, apoi 6,65 mg/kg IV în 20 de minute la 12 ore b) Caii adulți: doza de încărcare de 16-20 mg/kg IV administrare unică; doza de menținere de 1-5 mg/kg PO de două ori pe zi Mânji: Doza de încărcare de 16-20 mg/kg IV administrare unică; doza de menținere de 100-500 mg (doza totală) PO de două ori pe zi c) Mânji cu crize: 20 mg/kg diluat cu ser fiziologic la un volum de 30-35 ml administrat în 25-30 de minute IV, apoi 9 mg/kg diluat și administrat conform indicațiilor anterioare la fiecare 8 ore. Se recomandă monitorizarea nivelului seric dacă este posibil.	
--	--	--	--

6.	Lorazepam	Câini/Pisici: a) Câini: ca o variantă alternativă a diazepamului pentru status epilepticus: 0,2 mg/kg IV, IM sau intranasal, administrare unică b) Pentru frică, anxietate, fobii: Câini: 0,02-0,1 mg/kg PO 1 până la 3 ori pe zi, la nevoie. Pisici: 0,125-0,25 mg (G – H dintr-un comprimat de 0,5 mg) 1 până la 2 ori pe zi; poate fi folosit ca bază necesară. c) Ca anxiolitic: câini/pisici: 0,05-0,25 mg/kg PO la 12-24 de ore.	Epilepsie Anxiolitic Tulburări de comportament
7.	Midazolam	Câini: Ca agent preoperator: a) 0,2-0,4 mg/kg IV sau IM cu un opioid precum hidromorfona (0,1 mg/kg IV sau 0,2 mg/kg IM); b) 0,1-0,3 mg/kg; poate fi folosit în combinație cu ketamina într-un raport de 50:50 (volum/volum) la o doză de 1 ml/9,1 kg, fiind echivalentul unei doze de 0,28 mg/kg midazolam și 5,5 mg/kg ketamină; c) 0,1-0,5 mg/kg IV. Pentru status epilepticus: a) 0,25 mg/kg IV; b) 0,2-0,4 mg/kg IV sau IM (nu per-rectum); se poate repeta o dată. Pisici: Ca agent preoperator: a) 0,2-0,4 mg/kg IV sau IM împreună cu un opioid, precum hidromorfona (0,1 mg/kg IV sau 0,2 mg/kg IM); b) 0,05-0,5 mg/kg; doza de 0,3 mg/kg fiind cea mai eficientă atunci când este combinată cu ketamina pentru a permite intubarea. Poate fi folosită în combinație cu ketamina într-un raport de 50:50 (volum/volum) la o doză de 1 ml/9,1 kg, fiind echivalentul unei doze de 0,28 mg/kg midazolam și 5,5 mg/kg ketamină; c) 0,1-0,5 mg/kg IV. Iepuri, rozătoare, mamifere mici a) iepuri: ca tranchilizant (pentru a crește relaxarea în cazul animalelor ușor anesteziate și pentru a permite intubarea orotraheală): 1 mg/kg IV la nevoie; b) iepuri: 1-2 mg/kg IM, IV; c) hamsteri, gerbile, șoareci, șobolani, porci de Guineea, chinchilla: 1-2 mg/kg IM; d) rozătoare: 5 mg/kg IV (în combinație cu fentanil/droperidol sau fentanil-fluanisone pentru neuroleptanalgezie). Cabaline: Ca agent preoperator: a) 0,011-0,044 mg/kg IV Pentru controlul crizelor la mânji: a) 2-5 mg (doza totală) pentru un mânz de 50 kg administrate IV; administrarea IV rapidă poate determina apnee și hipotensiune. CRI poate fi folosit la o doză de 1-3 mg/oră pentru un mânz de 50 kg; b) 2-5 mg (doza totală) pentru un mânz de 50 kg administrat IV sau IM; poate fi repetat până la obținerea efectului. Păsări: Pentru utilizare adjuvantă (împreună cu o substanță analgezică) pentru controlul durerii: a) 1-2 mg/kg IM sau IV	Agent preoperator Epilepsie * Dozele recomandate sunt orientative.

ANEXĂ

Legea 339/2005

TABELELE I, II și III

TABELUL I
PLANTE, SUBSTANȚE ȘI PREPARATE CU SUBSTANȚE PSIHOTROPE ȘI STUPEFIANTE INTERZISE, LIPSITE
DE INTERES RECUNOSCUT ÎN MEDICINĂ*)

STUPEFIANTE

1. Acetorfină	19. U-47700
2. Acetil-alfa-metilfentanil	20. Butyrfentanil
3. Alfa-metilfentanil	21. 4-Fluoroisobutirfentanil
4. Alfa-metiltiofentanil	22. Acetilfentanil
5. Beta-hidroxifentanil	23. Acriloilfentanil
6. Beta-hidroxi-metil-3-fentanil	24. Carfentanil
7. Cetobemidonă	25. Crotonilfentanil
8. Dezomorfina	26. Ciclopropilfentanil
9. Etorfină	27. Furanilfentanil
10. Heroină	28. Isotonitazen
11. 3-metilfentanil	29. Metoxiacetilfentanil
12. 3-metiltiofentanil	30. MT-45
13. MPPP	31. Ocfentanil
14. Para-fluorofentanil	32. Ortofluorofentanil
15. PEPAP	33. Parafluorobutirfentanil
16. Tiofentanil	34. Tetrahidrofuranilfentanil (THF-F)
17. Oripavină	35. Valerilfentanil
18. AH-7921	

PSIHOTROPE

1. Brolamfetamină	17. MDMA	32^1. 25B– NBOMe
2. Catinonă	18. Mescalina	32^2. 25C– NBOMe
3. 2C–B	19. Metcatinonă	32^3. 25I– NBOMe
4. 2C–I	20. Metil–4aminorex	33. 4-MEC (4-methylethcatinone) = 2-etilamino-1-(4-metilfenil)-1-propanonă
5. 2C–T–7	21. MMDA	34. AM-2201 = 1-[(5-fluoropentil)-1H-indol-3-il]-(naftalen-1-il) metanonă
6. DET	22. 4–MTA	35. JWH-018 = Naftalen-1-il-(1-pentilindol-3-il) metanonă
7. DMA	23. Parahexil	36. Metilendioxiptovaleronă (MDPV)
8. DMHP	24. PMA	37. 4-metilmeccatinonă (mefedronă) = 1-(4-metilfenil)-2-metilaminopropan-1-onă
9. DMT	25. PMMA	38. β-ceto-MDMA (metilonă) = 2-metilamino-1-(3,4-metilendioxiifenil) propan-1-onă
10. DOET	26. Psilocină, psilotsin	39. BZP (benzilpiperazină)
11. Eticiclidină	27. Psilocibină	40. Pentedronă = 2-(metilamino)-1-fenil-1-pentanonă
12. Etriptamină	28. Rolociclidină	41. UR-144 = (1-pentilindol-3-il)-(2,2,3,3-tetrametilciclopropil) metanonă
13. Etriptamină	29. STP, DOM	42. XLR-11 = 1-(5-fluoropentil)-1H-indol-3-il)-(2,2,3,3-tetrametilciclopropil)metanonă
14. N–hidroxi MDA	30. Tenamfetamină	43. Alfa-PVP = 1-fenil-2-(1-pirolidinil)-1-pentanonă
15. (+)–LYSERGIDE	31. Tenociclidină	44. DOC (2,5-dimetoxi-4-cloroamfetamină) = 1-(4-clor-2,5-dimetoxi-fenil)propan-2-amină
16. N–etil MDA, MDE	32. Tetrahidrocanabinol	45. 2C–T–2 = 2,5-dimetoxi-4-etiltiofenetilamină

46. 4-Fluoroamfetamină (4-FA) = 1-(4-Fluorofenil)propan-2-amină	55. ADB-CHMINACA (MAB-CHMINACA) = N-[(2S)-1-amino-3,3-dimetil-1-oxobutan-2-il]-1-(ciclohexilmetil)-1H-indazol-3-carboxamidă	64. TMA-2 = 2,4,5-trimetoxiamfetamină
47. 4F-MDMB-BINACA = metil(S)-2-(1-(4-fluorobutil)-1H-indazol-3-carboxamido)-3,3-dimetilbutanoat	56. ADB-FUBINACA = N-[(2S)-1-amino-3,3-dimetil-1-oxobutan-2-il]-1-[(4-fluorofenil)metil]-1H-indazol-3-carboxamidă	
48. 5F-ADB/5F-MDMB-PINACA = metil(2S)-2-([1-(fluoropentil)-1H-indazol-3-carbonil]amino)-3,3-dimetilbutanoat	57. ALPHA-PHP = (RS)-1-fenil-2-(pirolidin-1-il)hexan-1-onă	
49. 5F-AMB-PINACA (5F-AMB) = metil 2-([1-(5-fluoropentil)-1H-indazol-3-il]carbonil)amino)-3-metilbutanoat	58. Clefedronă (4-CMC) = 1-(4-clorofenil)-2-(metilamino)-1-propanonă	
50. 5F-MDMB-PICA(5F-MDMB-2201) = metil(S)-2-(1-(5-fluoropentil)-1H-indol-3-carboxamido)-3,3-dimetilbutanoat	59. CUMYL-4CN-BINACA = 1-(4-cianobutil)-N-(2-fenilpropan-2-il)-1H-indazol-3-carboxamidă	
51. 5F-PB-22 = quinolin-8-il 1-(5-fluoropentil)-1H-indol-3-carboxilat	60. Flualprazolam = 8-Cloro-6-(2-fluoro-fenil)-1-metil-4h-benzo[f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepină	
52. AB-CHMINACA = N-[(2S)-1-amino-3-metil-oxobutan-2-il]-1-(ciclohexilmetil)-1H-indazol-3-carboxamidă	61. FUB-AMB (MMB-FUBINACA) = metil(2S)-2-([1-(4-fluorofenil)metil]-1H-indazol-3-carbonil)amino)-3-metilbutanoat	
53. AB-FUBINACA = N-[(2S)-1-amino-3-metil-1-oxobutan-2-il]-1-[(4-fluorofenil)metil]indazol-3-carboxamidă	62. N-Etilhexedronă = 2-(etilamino)-1-fenil-1-hexanonă	
54. AB-PINACA = N-[(2S)-1-amino-3-metil-1-oxobutan-2-il]-1-pentil-1H-indazol-3-carboxamidă	63. Efilonă (N-Etilnorpentilonă) = 1-(2H-1,3-benzodioxol-5-il)-2-(etilamino)pentan-1-onă	

PLANTE ȘI SUBSTANȚE AFLATE SUB CONTROL NAȚIONAL

1. Acid ibotenic	12. Fluorometcatinona (flefedrona) = 1-(fluorofenil)-2-(metilamino) propan-1-ona	23. JWH 250=2-(2-metoxifenil)-1-(1-pentilindol-3-il) etanonă
2. Amanita muscaria (L: Fr.) Lam	13. Indanilamfetamina	24. JWH-073=naftalen-1-il-(1-butilindol-3-il) metanonă
3. Amanita pantherina	14. 4-metoximetcatinona (metedrona) = 1-(4-metoxifenil)-2-(metilamino) propan-1-ona	25. Metilbenzilpiperazină (MBZP)
4. Amida acidului lisergic	15. Muscimol	26. N,N-dialil-5-metoxitriptamină (5-MEO-DALT)
5. Toate speciile din genul Argyreia	16. Nymphaea caerulea Sav.	27. JWH-019 = 1-hexyl-3-(naphthalen-1-yl) indole
6. DOI (2,5-dimetoxi-4-iodoamfetamina) = 1-(2,5-dimetoxi-4-iodofenil)-propan-2-amina	17. Turbina corymbosa (L.) Raf., Sin. Rivea corymbosa (L.) Hallier f.	28. JWH-081 = 4-methoxynaphthalen-1-yl-(1-pentylindol-3-yl) methanone
7. CPP (clorofenilpiperazina)	18. Toate speciile din genul Psilocybe	29. JWH-203 = 2-(2-chlorophenyl)-1-(1-pentylindol-3-yl) ethanone
8. CP 47,497 = 2-(3-hidroxiciclohexil)-5-(2-metiloctan-2-il) fenol	19. TFMPP (trifluorometilfenilpiperazina)	30. JWH-210 = 4-ethylnaphthalen-1-yl-(1-pentylindol-3-yl) methanone
9. CP 47,497-C6 = 2-(3-hidroxiciclohexil)-5-(2-metilheptan-2-il) fenol	20. â-ceto-MBDB (butilona) = 1-(1,3-benzodioxol-5-il)-2-(metilamino) butan-1-ona	31. JWH-122 = (4-methyl-1-naphthyl)-(1-pentylindol-3-yl) methanone
10. CP 47,497-C8= 2-(3-hidroxiciclohexil)-5-(2-metilnonan-2-il) fenol	21. 2C-C=4-cloro-2,5-dimetoxi-fenetilamină	32. JWH-022 = naphtalen-1-yl[1-(pent-4-en-1-yl)-1H-indol-3-yl] methanone
11. CP 47,497-C9= 2-(3-hidroxiciclohexil)-5-(2-metildecan-2-il) fenol	22. Etcatinonă=(RS)-2-etilamino-1-fenil-propan-1-ona	33. JWH-200 = (1-(2-morpholin-4-ylethyl)indol-3-yl)]-(naphtalen-1-yl) methanone

34. JWH-251 = 2-(2-methylphenyl)-1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl) ethanone	40. RCS-4-C4-ortho isomer = (2-(4-methoxyphenyl)-(1-butyl-1H-indol-3-yl) methanone	46.4-MMA (4-methylmethamphetamine) = N-methyl-1-(4-methylphenyl)propan-2-amine
35. MAM-2201 = 1-[(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl]-(4-methyl-naphtalenyl) methanone	41. STS-135 = 1-(5-fluoropentyl)-N-tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-yl-1H-indole-3-carboxiamide	47. 4-MA (4methyldamphetamine) = 1-(4-methylphenyl) propan-2-amine
36. CB-13 = naphthalen-1-yl-(4-pentyloxynaphthalen-1-yl) methanone	42. NEB = 2-(ethylamino)-1-phenyl-1-butanone	48. Naphyrone = 1-naphthalen-2-yl-2-pyrrolidin-1-ylpentan-1-one
37. RCS-4 = (4-methoxyphenyl)-(1-pentyl-1H-indol-3-yl) methanone	43.4-EMC-(4ethylmethcathinone) = 1-(4-ethylphenyl)-2-(methylamino)-1-propanon	49. MDPBP = 1-(3,4-methylenedioxyphenyl)-2-(1-pyrrolidinyl)-1-butanone
38. RCS-4 ortho isomer = (2-(4-methoxyphenyl)-(1-pentyl-1H-indol-3-yl) methanone	44. MABP (Buphedrone) = 2-(methylamino)-1-phenyl-1-butanone	50. AKB48 = 1-pentyl-N-tricyclo[3.3.1.1 ^{3,7}]dec-1-yl-1H-indazole-3-carboxiamide
39. RCS-4-C4 = (4-methoxyphenyl)-(1-butyl-1H-indol-3-yl) methanone	45.5-IT (5-2-Aminopropyl)indole) = 2-(1H-indol-5-yl)-1-methyl-ethylamine	

Sunt supuse acelorași reguli și:

- a) izomerii acestor substanțe, cu excepția cazului în care sunt menționați expres numai anumiți izomeri, în toate cazurile în care asemenea izomeri pot exista, conform formulei chimice corespunzătoare a substanței în cauză;*
- b) eterii și esterii acestor substanțe, în cazurile în care pot exista;*
- c) sărurile acestor substanțe, inclusiv cele ale eterilor, esterilor și izomerilor, în toate cazurile în care pot exista.*

TABELUL II**PLANTE, SUBSTANȚE ȘI PREPARATE CE CONȚIN SUBSTANȚE STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE CARE PREZINTĂ INTERES ÎN MEDICINA, SUPUSE UNUI CONTROL STRICT****STUPEFIANTE**

1. Acetildihidrocodeină*	11. Benzilmorfină
2. Acetilmetadol	12. Betacetilmetadol
3. Alfentanil	13. Betameprodină
4. Allilprodină	14. Betametadol
5. Alfacetilmetadol	15. Betaprodină
6. Alfameprodina	16. Bezitramidă
7. Alfametadol	17. Butirat de dioxafetil
8. Alfaprodină	18. Cannabis, rezină de cannabis, extracte și tincturi de cannabis
9. Anileridină	19. Clonitazenă
10. Benzetidină	20. Coca, frunze de

21. Cocaină	37. Dipipanonă
22. Codeină*	38. Drotebanol
23. Codoximă	39. Ecgonină, esterii și derivații care se pot transforma în ecgonină și cocaină
24. Concentrat de pai de mac	40. Etilmetiltiambutenă
25. Dextromoramidă	41. Etilmorfină*
26. Dextropropoxifen*	42. Etonitazen
27. Diampromidă	43. Etoxeridin
28. Dietiltiambutenă	44. Fenadoxonă
29. Difenoxin	45. Fenampromidă
30. Dihidromorfină	46. Fenazocin
31. Dimenoxadol	47. Fenomorfan
32. Dimepheptanol	48. Fenoperidină
33. Dimetiltiambutenă	49. Fentanil
34. Dioxafetilbutirat	50. Folcodin*
35. Difenoxilat	51. Furetidină
36. Dihidracodeină*	52. Hidrocodon

53. Hidromorfinol	69. Morfină
54. Hidromorfonă	70. Morfină metobromidă și alți derivați morfinici cu azot pentavalent
55. Hidroxipetidină	71. Morfină N-oxid
56. Izometadon	72. Myrofină
57. Levometorfan	73. Nicocodină*
58. Levomoramid	74. Nicodicodină*
59. Levofenacilmorfan	75. Nicomorfină
60. Levorfanol	76. Noracimetadol
61. Metazocin	77. Norcodeină*
62. Metadonă	78. Norlevorfanol
63. Metadonă, intermediar ai	79. Normetadonă
64. Metildezorfină	80. Normorfină
65. Metildihidromorfină	81. Norpipanon
66. Metopon	82. Opium
67. Moramidă, intermediar al	83. Oxicodon
68. Morferidină	84. N-oximorfină

85. Oximorfon	95. Racemectorfan
86. Petidină	96. Racemoramidă
87. Petidină, intermediar A al	97. Racemorfan
88. Petidină, intermediar B al	98. Remifentanil
89. Petidină, intermediar C al	99. Sufentanil
90. Piminodină	100. Tebaconă
91. Piritramidă	101. Tebaină
92. Praheptazină	102. Tilidină
93. Properidină	103. Trimeperidina
94. Propiram*	104. Dihidroetorfină = 7,8-dihidro-7alfa-[1-(R)-hidroxi-1-metilbutil]-6,14-endo-etanotetrahidrooripavină

* cu excepția preparatelor.

PSIHOTROPE

1. Amfetamina	13. Racemat de metamfetamină
2. Dexamfetamină	14. Secobarbital
3. Dronabinol (Această DCI desemnează numai una din variantele stereochemice de delta-9-tetrahidrocanabinol, și anume (-)-trans-delta-9-tetrahidrocanabinol). Delta-9-tetrahidrocanabinol și variantele ei stereochemice	15. Zipeprol
4. Fenetilină	16. Metoxetamină
5. Levamfetamină	17. 4, 4'-DMAR
6. Levometamfetamina	18. ethylone (1-(2H-1,3-benzodioxol-5-yl)-2-(ethylamino) propan-1-one)
7. Meclocvalon	ethylphenidate (ethyl phenyl (piperidin-2-yl) acetate)
8. Metamfetamină	19. ethylphenidate (ethyl phenyl (piperidin-2-yl) acetate)
9. Metacvalon	20. MPA (methiopropamine) (N-methyl-1-(thiophen-2-yl) propan-2-amine)
10. Metilfenidat	21. MDMB-CHMICA (methyl N-{[1-(cyclohexylmethyl)-1H-indol-3-yl]carbonyl}-3-methyl-L-valinat
11. Fenciclidină	22. 5F-APINACA (5F-AKB-48) N-(1-adamantyl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide
12. Fenmetrazină	23. Amineptină = acid 7-[(10,11-dihidro-5H-dibenzo[a, d]ciclohepten-5-il)amino]heptanoic

PLANTE ȘI SUBSTANȚE AFLATE SUB CONTROL NAȚIONAL

1. Ibogaina
2. Ketamina
3. Mitragyna speciosa Korth (Kratom)
4. 7-hidroxitmitragynina
5. Mitraginina
6. Salvia divinorum Epling & Jativa
7. Salvinorin A-F
8. Tabernanthe iboga (L.) Nutt.
9. Dimetocaină (Iarocaină)=(3-dietilamino-2,2-dimetilpropil)-4-aminobenzoat
10. Tapentadol

Sunt supuse aceluiași reguli și:

a) izomerii acestor substanțe, cu excepția cazului în care sunt menționați expres numai anumiți izomeri, în toate cazurile în care asemenea izomeri pot exista, conform formulei chimice corespunzătoare a substanței în cauză;

b) eterii și esterii acestor substanțe, în cazurile în care pot exista;

c) sărurile acestor substanțe, inclusiv cele ale eterilor, esterilor și izomerilor, în toate cazurile în care pot exista

TABELUL III PLANTE, SUBSTANȚE ȘI PREPARATE CE CONȚIN SUBSTANȚE STUPEFIANTE ȘI PSIHOTROPE CARE PREZINTĂ INTERES ÎN MEDICINĂ, SUPUSE CONTROLULUI*

PREPARATE CU SUBSTANȚE STUPEFIANTE

1. Acetildihidrocodeină

2. Codeină

3. Dihidrocodeină

4. Etilmorfină

5. Nicocodină

6. Nicodicodină

7. Norcodeină

8. Folcodin

PSIHOTROPE

1. Allobarbital	20. Cloxazolam
2. Alprazolam	21. Delorazepam
3. Amfepramon	22. Diazepam
4. Aminorex	23. Estazolam
5. Amobarbital	24. Etclorvynol
6. Barbital	25. Etinamat
7. Benzfetamină	26. Etilamfetamină
8. Bromazepam	27. Fencamfamină
9. Brotizolam	28. Fendimetrazin
10. Buprenorfină	29. Fenobarbital
11. Butalbital	30. Fenproporex
12. Butobarbital	31. Fentermină
13. Cătină*	32. Fludiazepam
14. Camazepam	33. Flunitrazepam
15. Ciclobarbital	34. Flurazepam
16. Clordiazepoxid	35. GHB
17. Clobazam	36. Glutetimidă
18. Clonazepam	37. Halazepam
19. Clorazepat	38. Haloxazolam

39. Haloxazolam	57. Oxazepam
40. Ketazolam	58. Oxazolam
41. Lefetamină	59. Pemolină
42. Loflazepat de etil	60. Pentazocin
43. Loprazolam	61. Pentobarbital
44. Lorazepam	62. Pinazepam
45. Lormetazepam	63. Pipradol
46. Mazindol	64. Prazepam
47. Medazepam	65. Pirovaleron
48. Mefenorex	66. Secbutabarbital
49. Meprobramat	67. Temazepam
50. Mezocarb	68. Tetrazepam
51. Metilfeno-barbital	69. Triazolam
52. Metiprilon	70. Vinilbital
53. Midazolam	71. Zolpidem
54. Nimetazepam	72. Fenazepam (la 30-12-2018)
55. Nitrazepam	73. Etizolam = 4-(2-Clorofenil)-2-etil-9-metil-6H-tieno[3,2-f][1,2,4]triazolo[4,3a][1,4]diazepină
56. Nordazepam	74. Extraveral

* Substanța psihotropă din arbustul *Catha edulis* Forsk (Celastraceae), popular khat, nu specia *Hippophae rhamnoides* L. (Eleagnaceae), cunoscută popular drept cătina.

1- Bromo-dragonfly = 1-(8-Bromobenzodifuran-4-il)-2-aminopropan

3-Nitrit de amil

Sunt supuse aceluiași reguli și:

a) izomerii acestor substanțe, cu excepția cazului în care sunt menționați expres numai anumiți izomeri, în toate cazurile în care asemenea izomeri pot exista, conform formulei chimice corespunzătoare a substanței în cauză;

b) eterii și esterii acestor substanțe, în cazurile în care pot exista;

c) sărurile acestor substanțe, inclusiv cele ale eterilor, esterilor și izomerilor, în toate cazurile în care pot exista

VĂ MULȚUMIM!