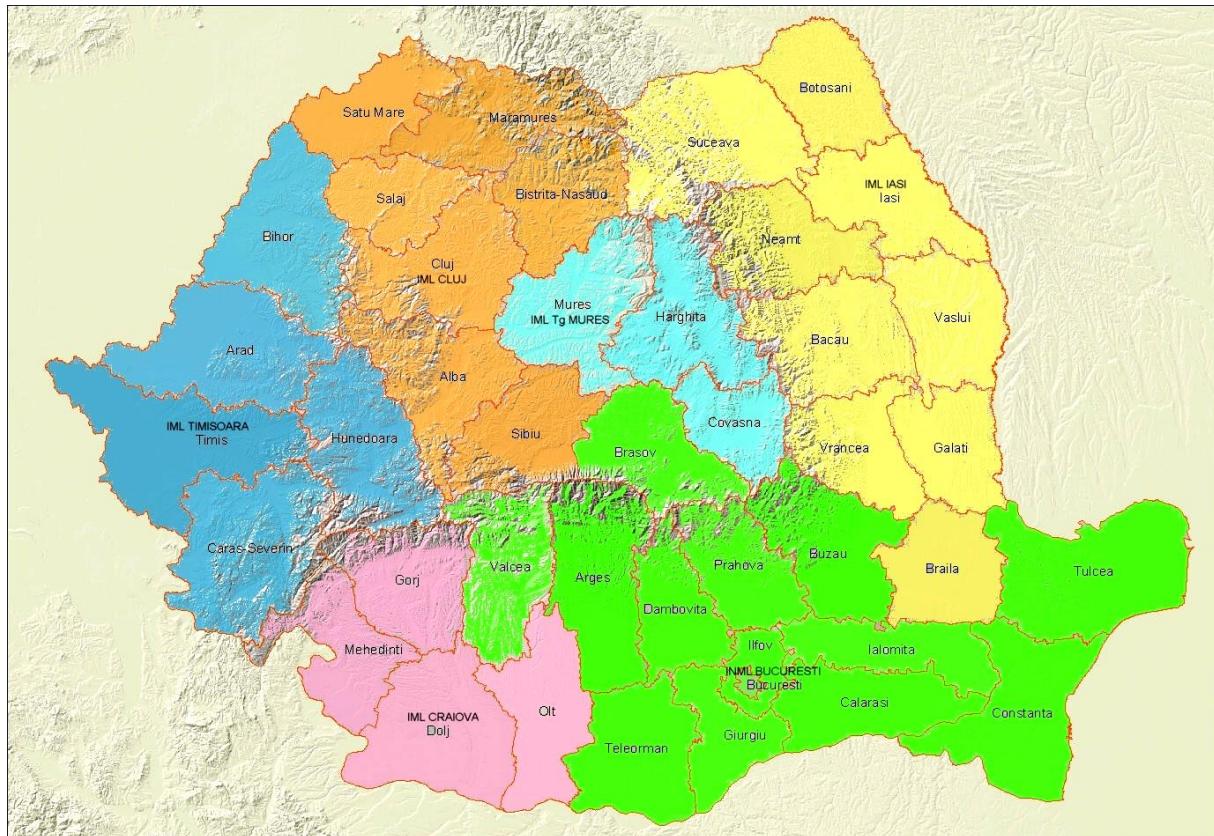


RAPORT

ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

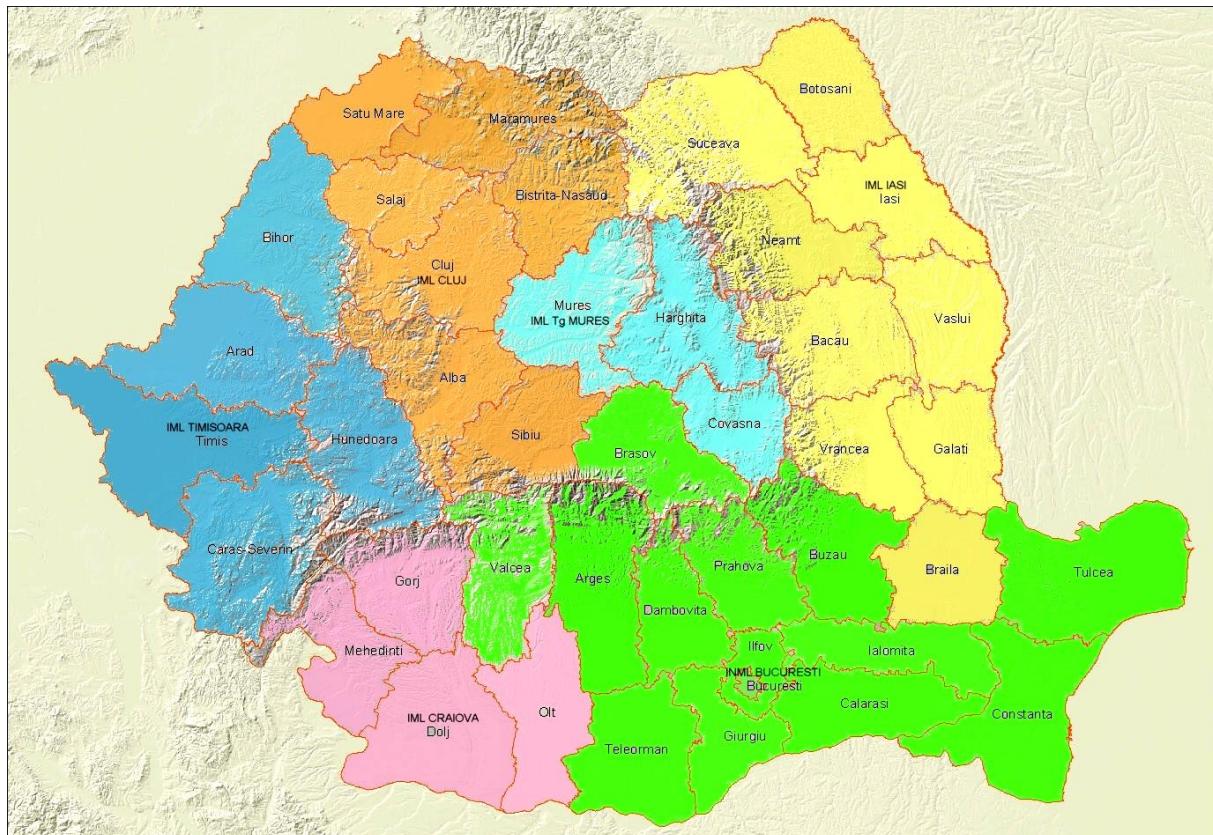


MAI 2019

I. STRUCTURA ORGANIZATORICA

Reteaua nationala de medicina legala este alcatauita din 53 unitati medico-legale:

- **Institutul National de Medicina Legala "Mina Minovici"** Bucuresti;
- **5 Institute de Medicina Legala** in Iasi, Cluj-Napoca, Craiova, Targu-Mures, Timisoara;



Legenda - Arondare Servicii de Medicina Legală Județene

INML "Mina Minovici" Bucuresti
IML Iasi
IML Craiova
IML Timisoara
IML Cluj Napoca
IML Tg Mures

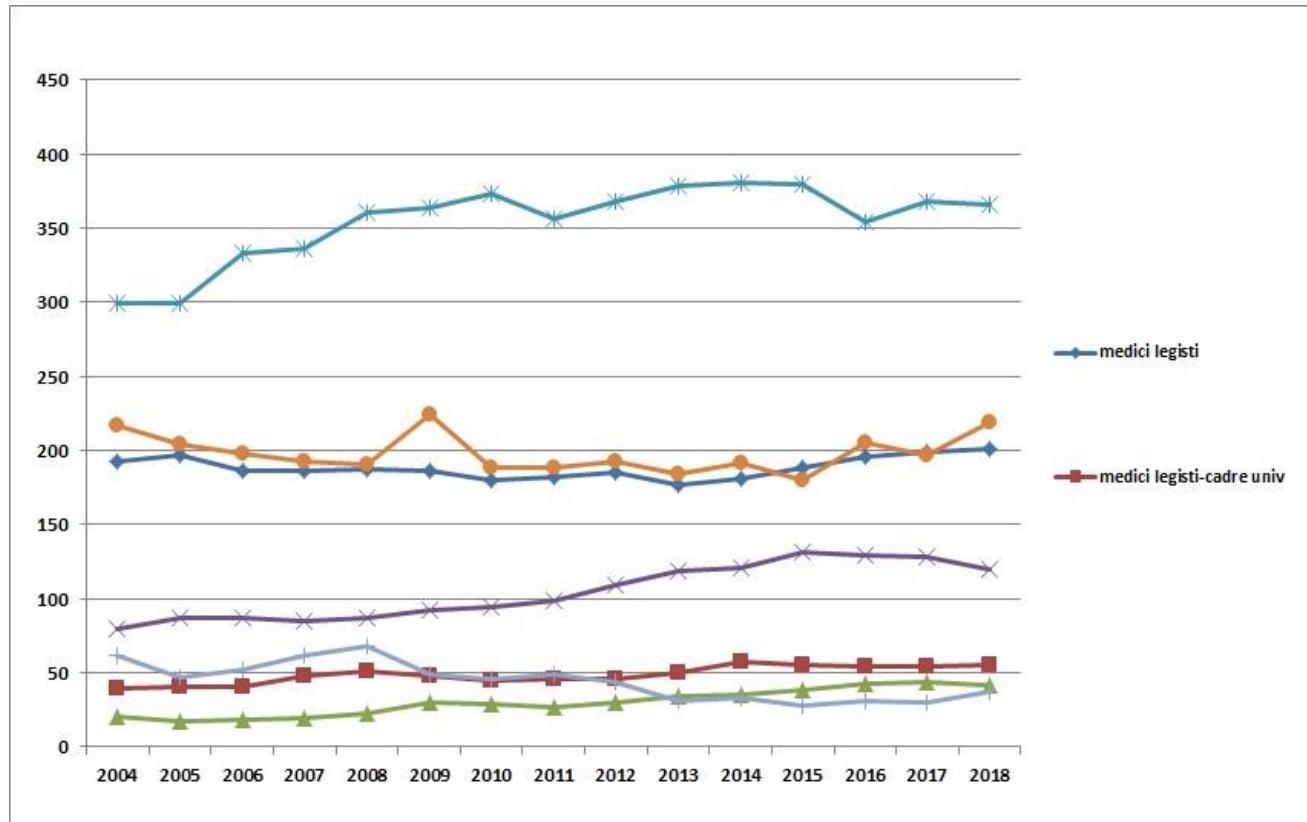
- **36 Servicii de Medicina Legala Judetene** in municipiile resedinta de judet (cu exceptia celor din centrele universitare in care functioneaza Institute de Medicina Legala si in municipiul Bucuresti).
- **11 Cabinete medico-legale** subordonate Serviciilor Judetene respective, situate in orase sau municipii neresedinta de judet: Lugoj, Cimpulung-Arges, Comanesti, Fagaras, Petrosani, Sighetul Marmatiei, Medias, Cimpulung Moldovenesc, Radauti, Barlad, Onesti.

In aceste 53 unitati medico-legale au activat in cursul anului 2018 un numar de 1040 persoane (fata de 1019 in 2017 si 1012 in 2016) - in momentul actual incadrarea cu personal in marea majoritate a institutiilor medico-legale se situeaza **mult sub nivelul minim acceptabil** (in raport cu volumul de munca).

La aceasta lipsa acuta de personal se adauga o repartizare dizarmonica pe judete si municipii a medicilor legisti, neexistand nici un fel de corelatie cu populatia judezelor deservite, **15 de SMLJ se situeaza mult sub necesarul minim de 1 medic legist la 100.000 de locuitori:** Maramures 0,58; Vrancea 0,76; Ialomita 0,77; Alba 0,78, pentru a da numai cateva exemple.

Reperul de un medic legist/100.000 locuitori nu reprezinta un maxim ideal ci reprezinta un *minimum minimorum* aflat la limita functionalitatii sistemului medico-legal. In situatia cand exista un singur medic legist incadrat intr-un serviciu judetean de medicina legala este iluzoriu sa se vorbeasca de calitatea si celeritatea activitatii judiciare.

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018



PERSONALUL DIN INSTITUIIILE MEDICO-LEGALE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
medici legisti	193	197	186	186	187	186	180	182	185	177	181	188	196	199	201
medici legisti-cadre univ	39	40	41	48	51	48	45	46	46	50	57	55	54	54	55
medici alte specialitati	20	17	18	19	23	30	29	27	30	34	35	38.5	42.5	43.5	41.5
alt personal superior	80	87	87	85	87	92	94	99	109	119	121	131	129	128	120
personal mediu	299	299	333	336	360	364	373	356	368	378	381	380	354	368	366
alte categorii de personal	217	204	198	193	190	224	188	188	193	184	191	180	205	196.5	219
personal administrativ-contabil	62	47	52	62	68	49	46	49	44	31	33	28	31	30	37
Total	910	891	915	929	966	993	955	947	975	973	999	1001	1012	1019	1040

Asigurarea unui serviciu de garda permanenta la nivelul serviciilor judetene de medicina legala (asa cum o solicita insistent si absolut justificat organele judiciare) pare a fi, in aceste conditii de subdimensionare a personalului specialitatii, dincolo de constrangerile financiare, si o cerinta foarte dificil de pus in practica. Sistemul judiciar ne solicita, insistent, calitate si celeritate in efectuarea expertizelor; dar cum pot fi atinse insa aceste deziderate in conditiile unei subdotari dramatice cu personal?

Dincolo de subdotarea cu personal trebuie sa aducem inca o data la cunostinta celor in drept ca exista multe servicii judetene de medicina legala care nu poseda nici cele mai elementare posibilitati de investigare toxicologica, anatomo-patologica sau serologica, ceea ce perturba si mai mult functionalitatea sistemului, acest gen de investigatii trebuind sa fie efectuate de Institutul Medico-legal teritorial, ceea ce inseamna, cheltuieli suplimentare de transport al probelor si prelungirea termenelor de finalizare a expertizelor.

Astfel exista 2 SJML fara laborator de toxicologie, 13 SJML fara laborator de anatomie-patologica si 16 SJML care nu pot efectua nici cea mai elementara investigatie serologica (grup sange, etc.). Sa adaugam ca majoritatea celor care poseda laborator de toxicologie sunt capabile sa efectueze doar determinarea alcoolemiilor prin metoda titrimetrica, fiind inca lipsite de determinare a drogurilor stupefante (HPLC, GCMS, etc.).

DOTAREA CU LABORATOARE A SERVICIILOR MEDICO-LEGALE JUDETENE	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BIISTRITA	BOTOSANI	BRALIA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	JALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARIE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA
Toxicologie	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
Anatomie patologica		AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP				
Serologie	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S							S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			

Există SJML-uri în care nu există dotări minime pentru efectuarea autopsiilor (ex. sala de autopsie, autosanitara de transport); desigur că, în aceste condiții, autopsiile se efectuează în condiții rudimentare, care nu pot asigura un minimum de protecție personalului și care nu permit în niciun caz efectuarea autopsiei la standarde europene. În ce condiții se poate atinge calitatea științifică în acele institutii medico-legale în care nu există posibilitatea locală de a efectua examinari anatomo-patologice nici macar în spitalele județene?

Legat de organizarea actuală a retelei, în care Serviciile Județene de Medicina Legală (SJML) sunt subordonate administrativ Spitalelor Județene, neavând calitatea de ordonator tertiar de fonduri (în sensul că banii alocati de la bugetul de stat prin Ministerul Sanatății ca ordonator primar sunt distribuiți spre SJML-uri pe baza de contract de către Instituțiile de medicina legală aflate în subordinea MS ca ordonator secundar de credit și ajung spre administrare în Spitalele județene ca ordonator tertiar de credit în raport cu veniturile SJML-urilor. De asemenea, aceeași linie a administrării fondurilor SJML-urilor o întâlnesc și veniturile proprii ale SJML-ului care după lege revin spre a fi folosite de către SJML-uri pentru autodezvoltare și autointretinere dar care, varsate în bugetul spitalului, nu mai pot fi decât cu foarte mari dificultăți accesate spre interesul SJML-ului.

Spitalele sunt subordonate Consiliilor Județene locale care administrează interesele comunității locale/regionale legat de care putem evidenția:

1. Aspecte financiare:

a. spitalele cunosc probleme

financiare și organizatorice deosebite, astfel încât nevoile de dotare cu apărată medicală și personal ale spitalului fac ca nevoile SMLJ să fie trecute pe un plan îndepărtat, cu toate că finanțarea este total diferita, bugetul alocat SJML-ului din partea MS.

b. în unele județe se observă obstrucționarea de către Spitalul Județean a folosirii fondurilor proprii ale SMLJ acumulate din prestațiile medico-legale (care conform legii trebuie să se afle doar în gestiunea spitalului, revenind spre administrare exclusivă unitătilor/instituțiilor medico-legale);

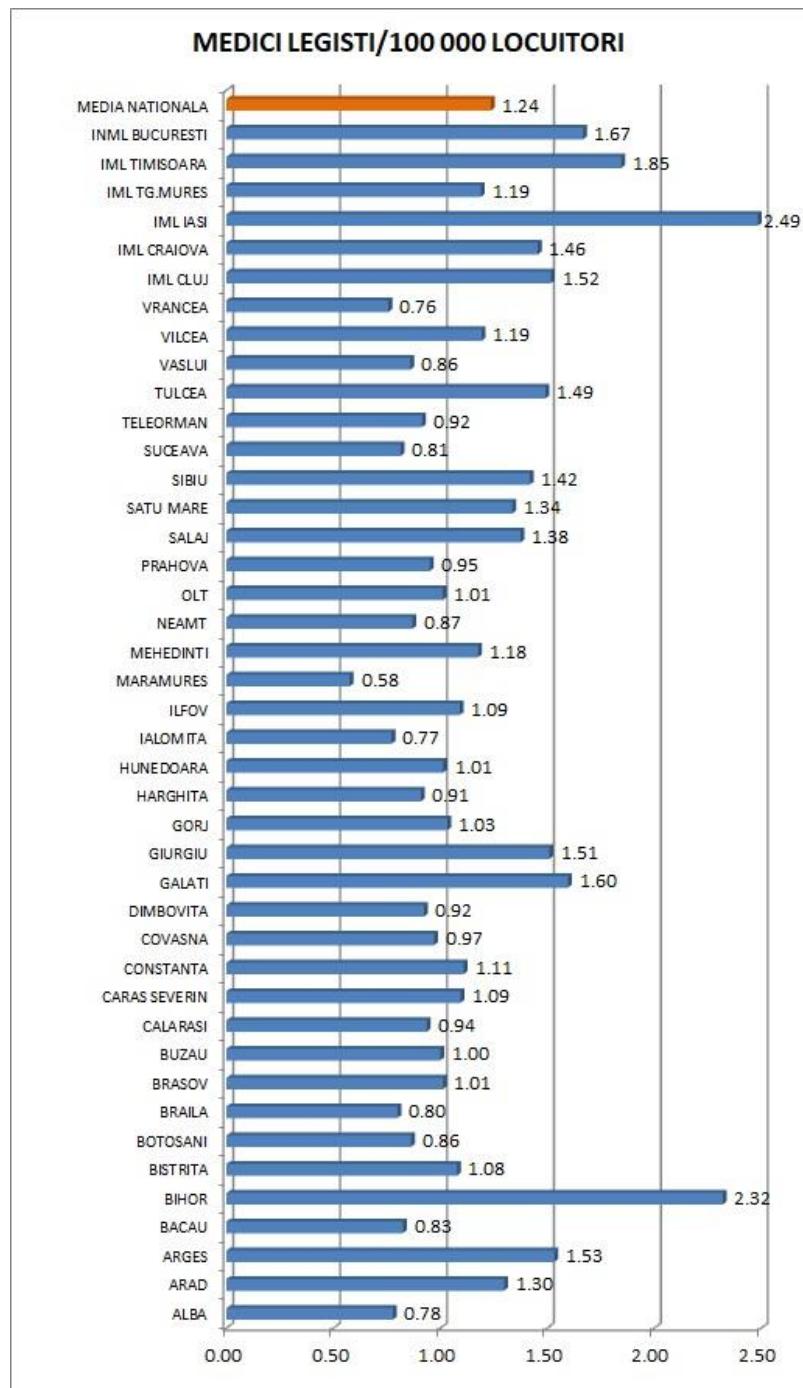
2. Aspecte legate de politica de personal:

a. cel mai adesea, directorul spitalului județean asimilează Serviciul Județean de Medicina Legală cu o secție de spital, ceea ce favorizează atitudini abuzive, se efectuează încadrări de personal fără specializarea necesară, destituiri sau numiri în funcția de șef de serviciu medico-legal abuzive, încercări de intimidare sau amestec în organizarea SJML și chiar imixtiuni sau ingerinte în activitatea medico-legală;

b. se ignoră cu buna știință organigrama minima pentru instituțiile medico-legale (chiar normele Ministerului Sanatății sunt încalcate prin subdotare cu personal);

3. Aspecte legate de programul de achiziții:

a. achizițiile pentru SMLJ se fac de către Spitalul Județean, dar datorită datoriilor acumulate de spital, furnizorii nu livrează produsele necesare, rezultând de aici întâzieri inadmisibile în aprovisionarea SMLJ cu reactivi, materiale sanitare și echipamente de protecție, consumabile, birotică. Aprovisionarea se face prin achiziția publică a instituției, desi fondurile sunt separate și activitatea - separată.



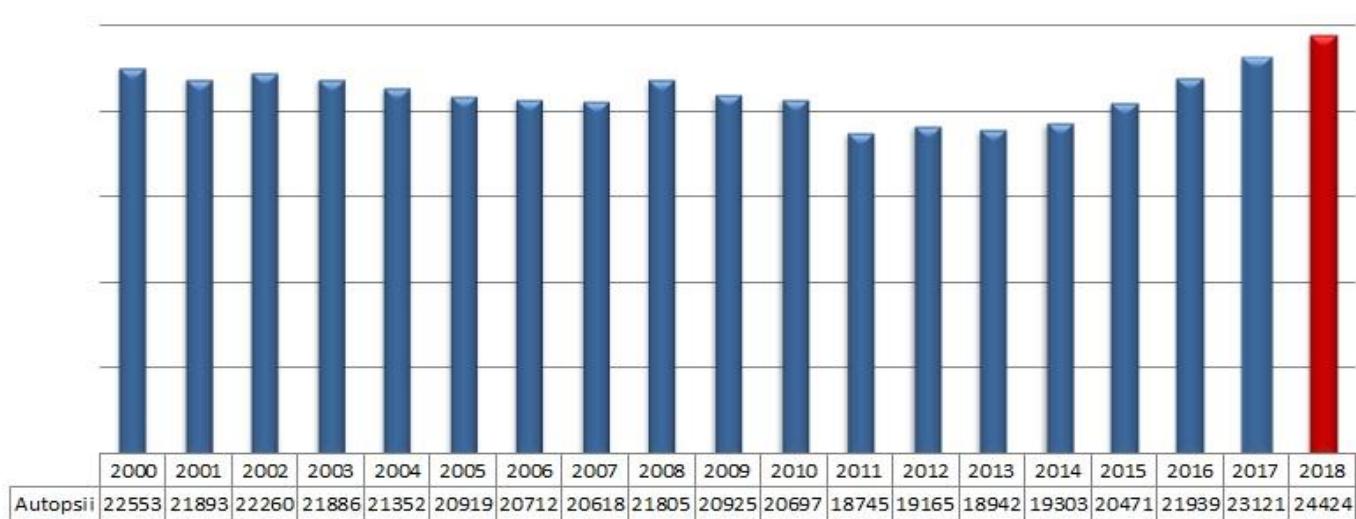
II. ACTIVITATEA DE EXPERTIZA

a) Expertiza pe cadavre

In anul **2018** s-au efectuat in intreaga tara un numar de **24424** autopsii. Din numarul total de autopsii medico-legale, 43% au fost reprezentate de mortile violente iar 56% au fost reprezentate de morti neviolente.

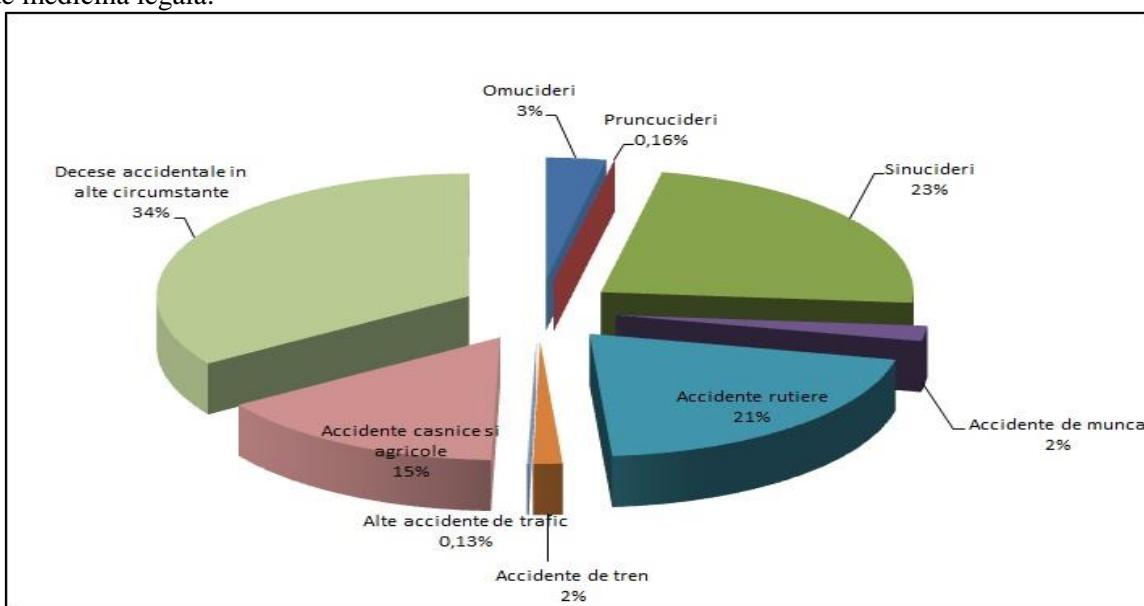
Tot ca si in anii trecuti, un numar mare (**13,69%**) din autopsii nu se efectueaza la sediul institutiilor medico-legale, ci teritoriul judetului, in conditii mai mult sau mai putin improvizate. Pentru a schimba aceasta stare de fapt ar trebui ca toate SMLJ sa aiba sala de autopsie proprie si mijloace de transport proprii, ceea ce din pacate dupa cum s-a aratat mai sus nu este cazul.

Dinamica numarului de autopsii medico-legale

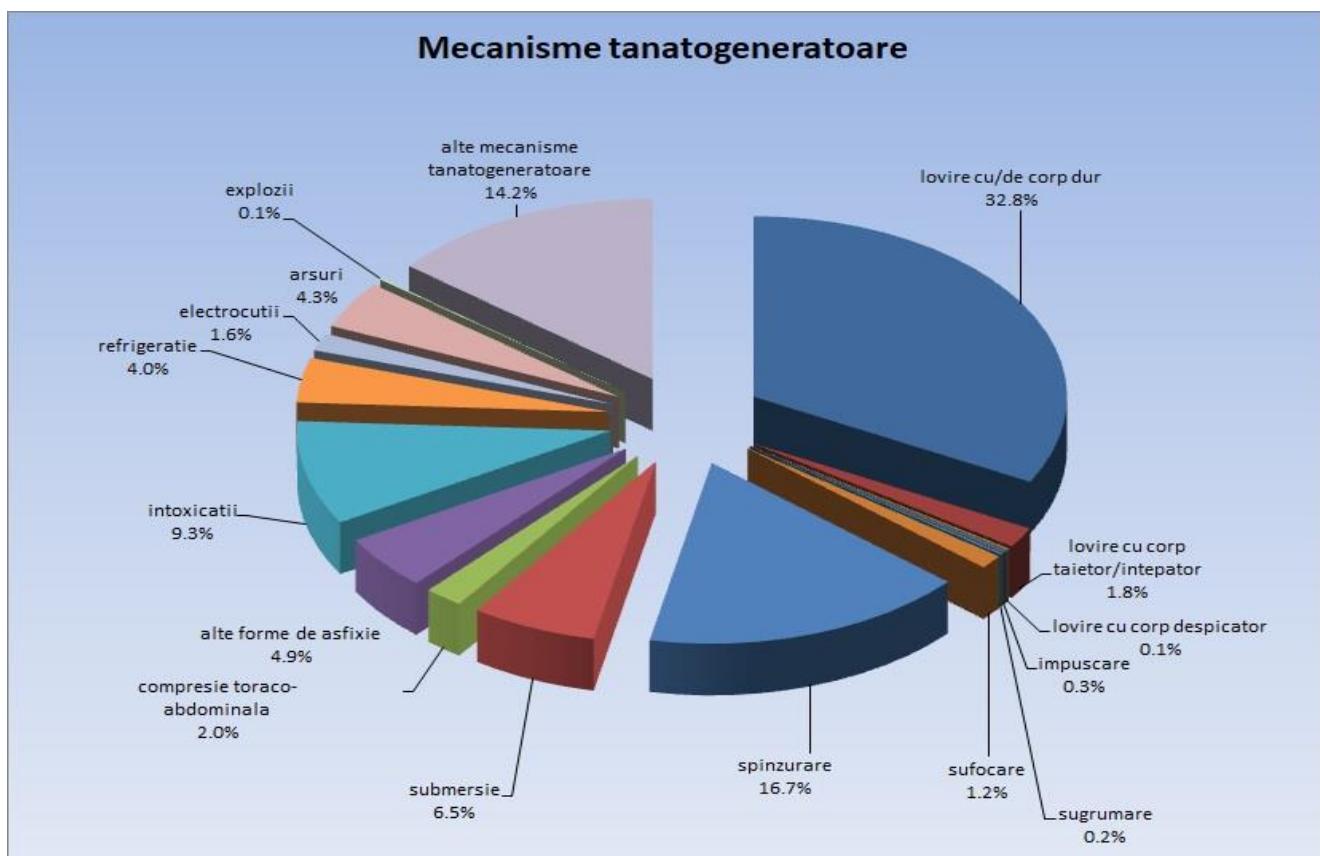


Trebuie reamintit ca in aproximativ 20% din autopsii, medicii legisti trebuie sa efectueze necropsia asupra unor cadavre prezintand un risc biologic considerabil (TBC activ, Hepatita B si C, SIDA, putrefactie avansata), aspect mult prea usor "uitat" de autoritatii.

Trebuie subliniat ca in ciuda folosirii unor echipamente de protectie, riscul de contaminare a personalului care efectueaza autopsia NU poate fi eliminat, ceea ce explica incidenta crescuta a TBC si Hepatitelor in randul personalului din institutiile de medicina legala.



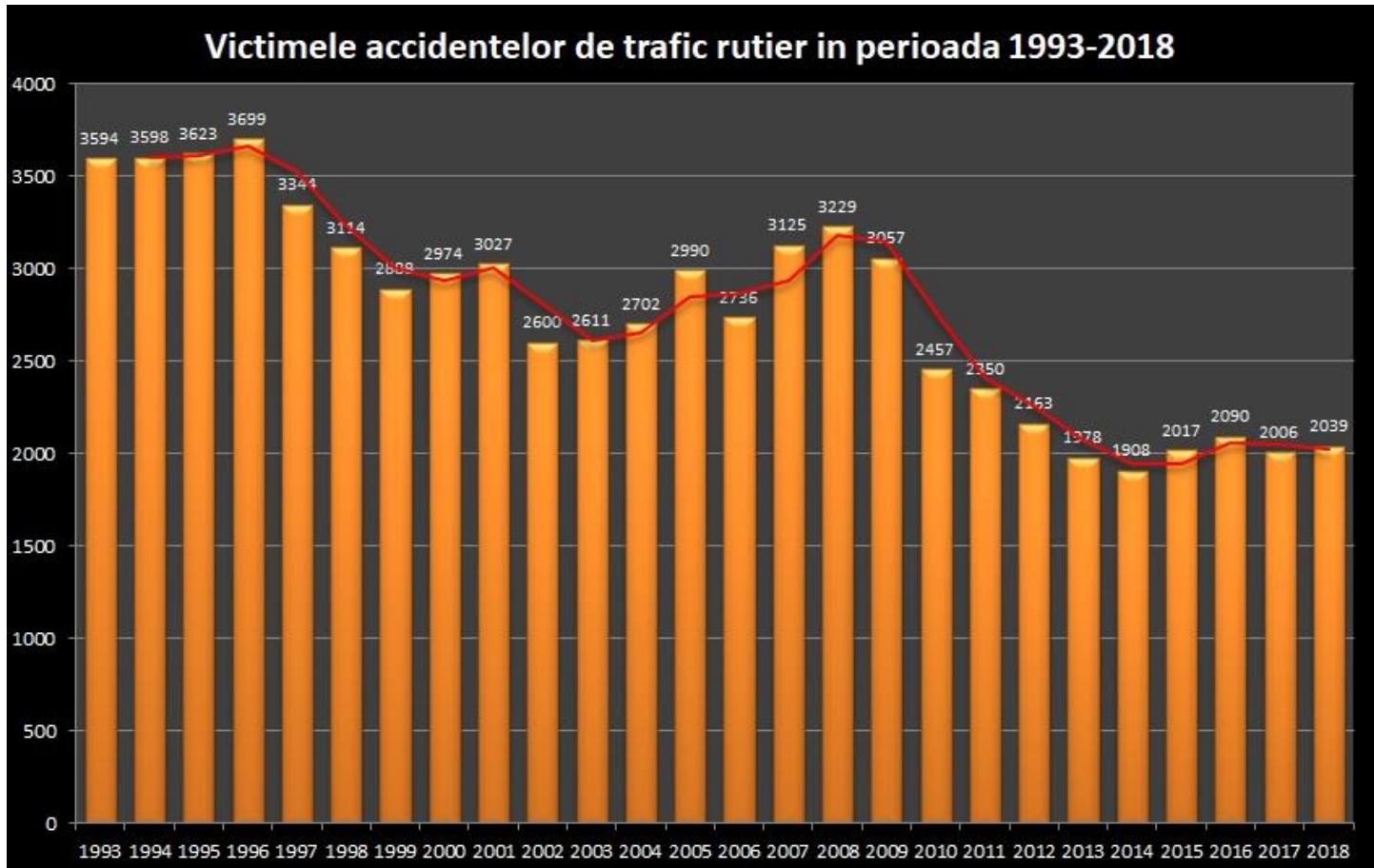
Circumstantele de producere a mortilor violente au fost deosebit de variate: pe primul loc ca frecventa, s-au situat decesele in circumstante accidentale 34%. Pe primele locuri se situeaza decesele produse in cursul accidentelor rutiere (21%) si sinuciderile (reprezentand 23% din totalul mortilor violente).



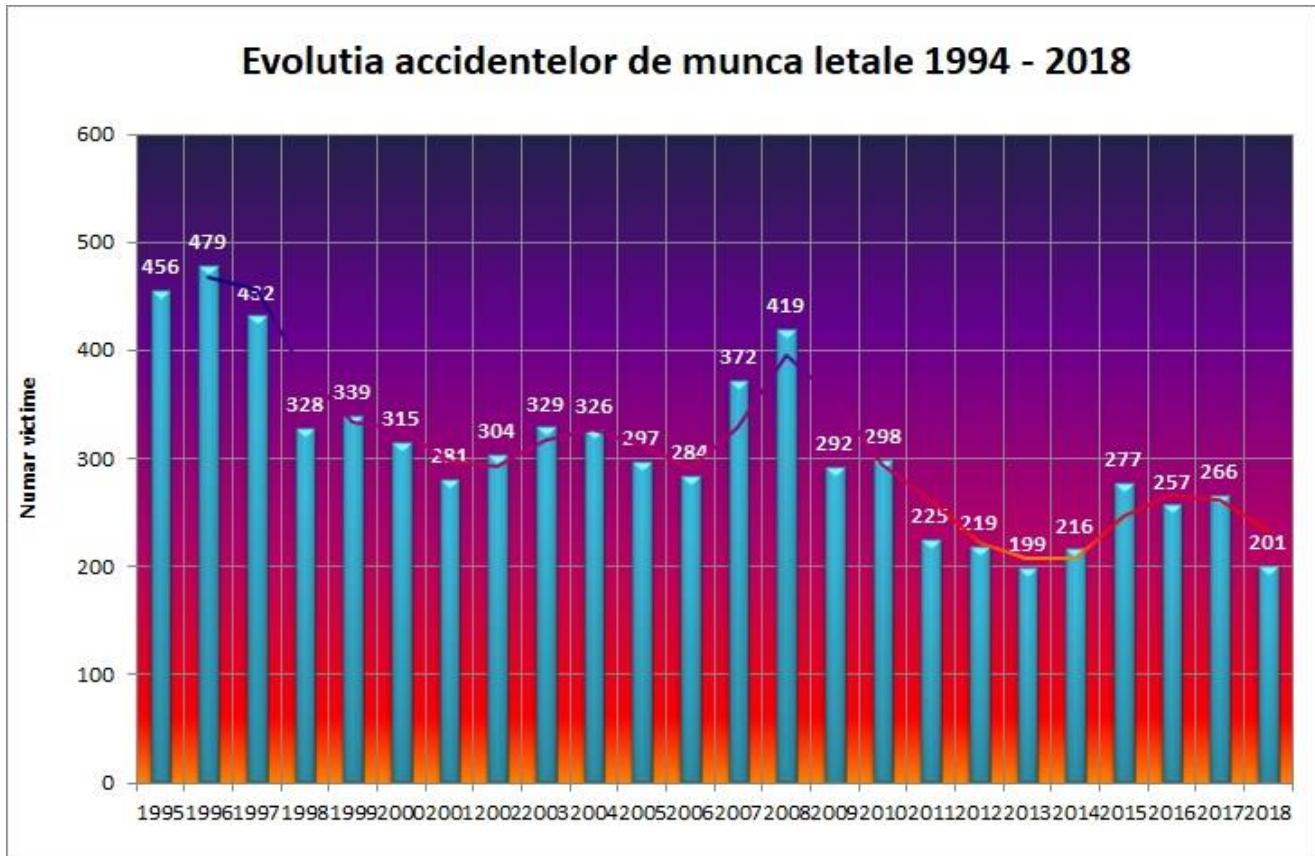
Mecanisme tanatogeneratoare Analizand structura deceselor de cauza violenta prin prisma mecanismelor tanatogeneratoare, cele mai frecvente sunt: lovire cu corp dur, asfixie mecanica prin spanzurare, intoxiciatii.



Omucideri In 2018 au fost inregistrate la nivel national 310 de cazuri de omucideri, confirmand trendul descrescator observat in ultimii ani.



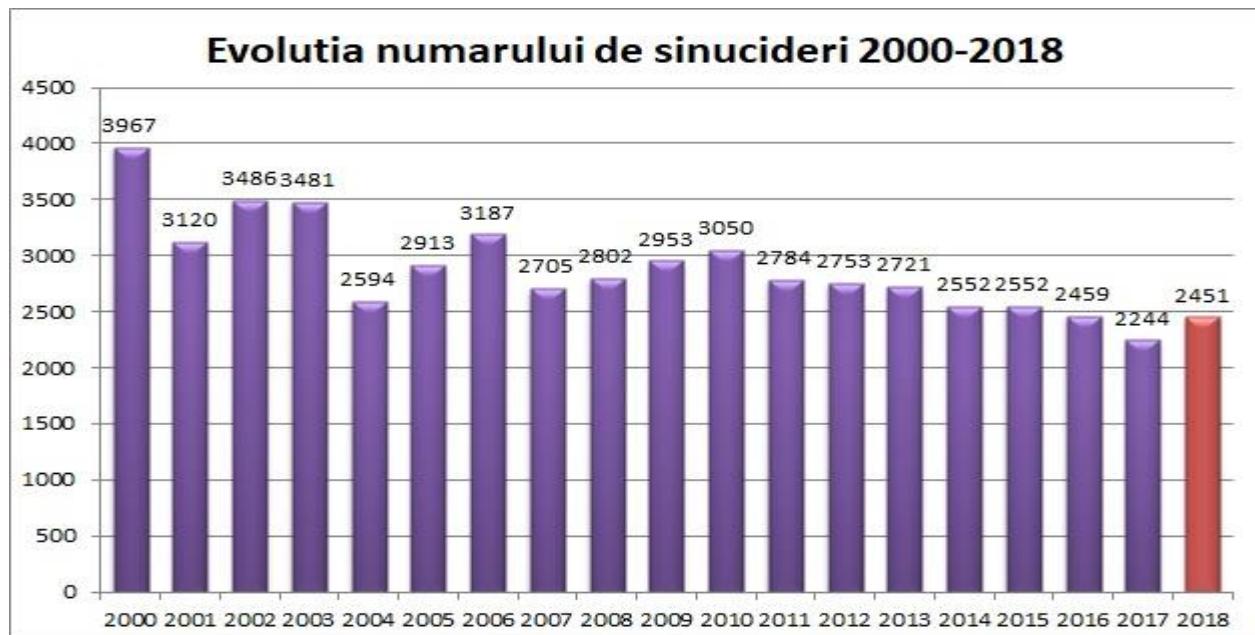
Accidentele rutiere. Decesele produse in circumstantele accidentelor rutiere inregistreaza o crestere alarmanta in 2018 (2039 decese) fata de scaderea din 2017 (2006 decese).



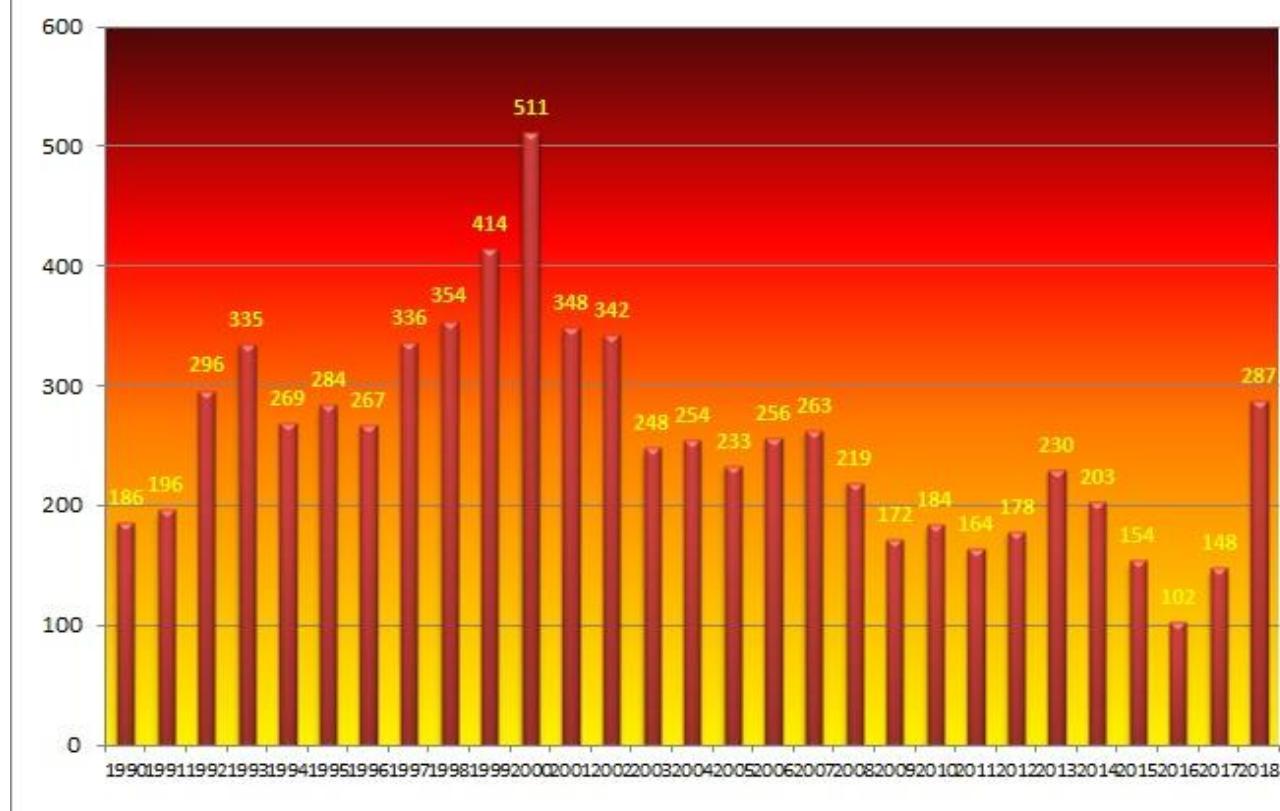
Accidentele mortale de munca au inregistrat **201** victime in anul **2018**, in scadere fata de anul 2017 (266 decese).

Sinucideri

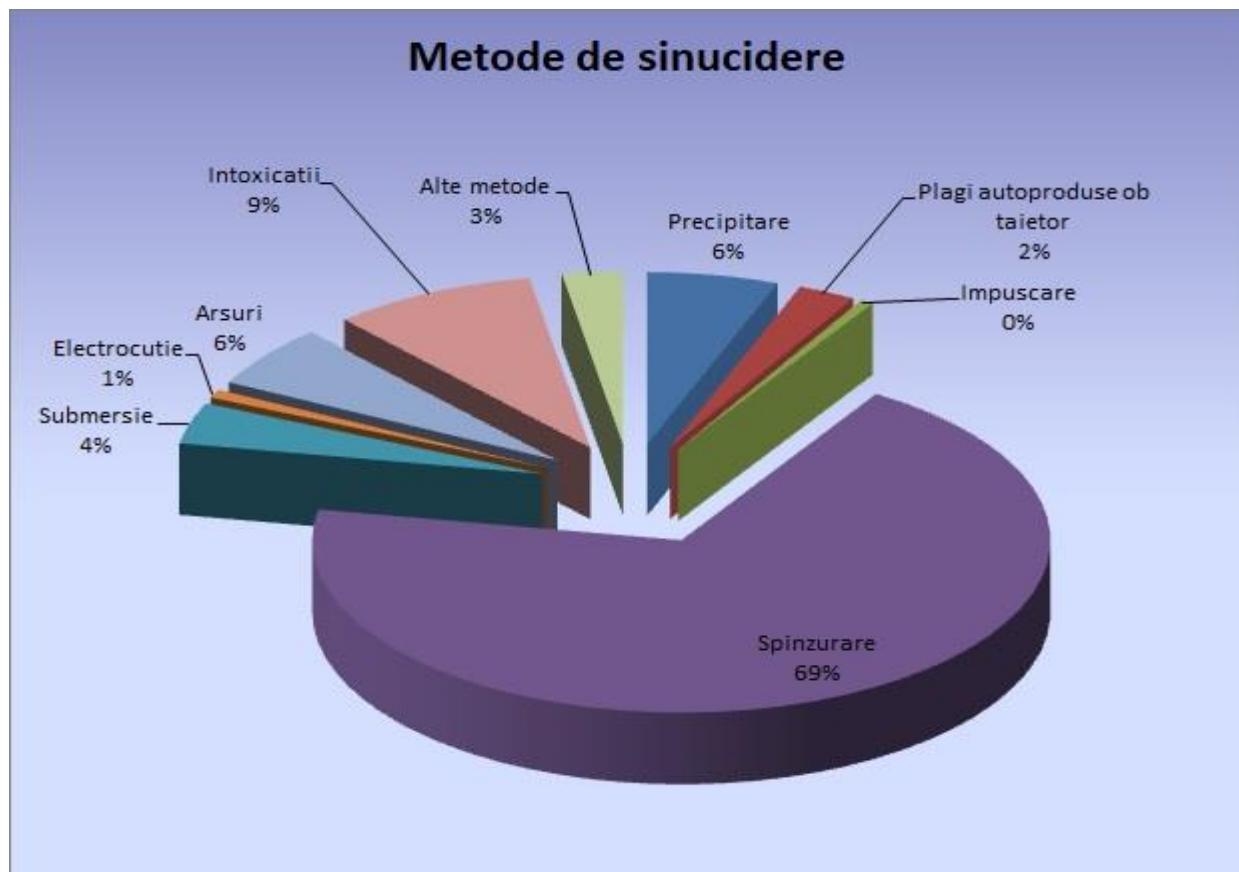
Un indicator important din categoria mortilor violente este si acela al sinuciderilor care in cursul anului precedent au inregistrat pe tara **2451 cazuri**. Ca si in alti ani, marea majoritate a sinuciderilor se inregistreaza la barbati (80% barbati; 20% femei).



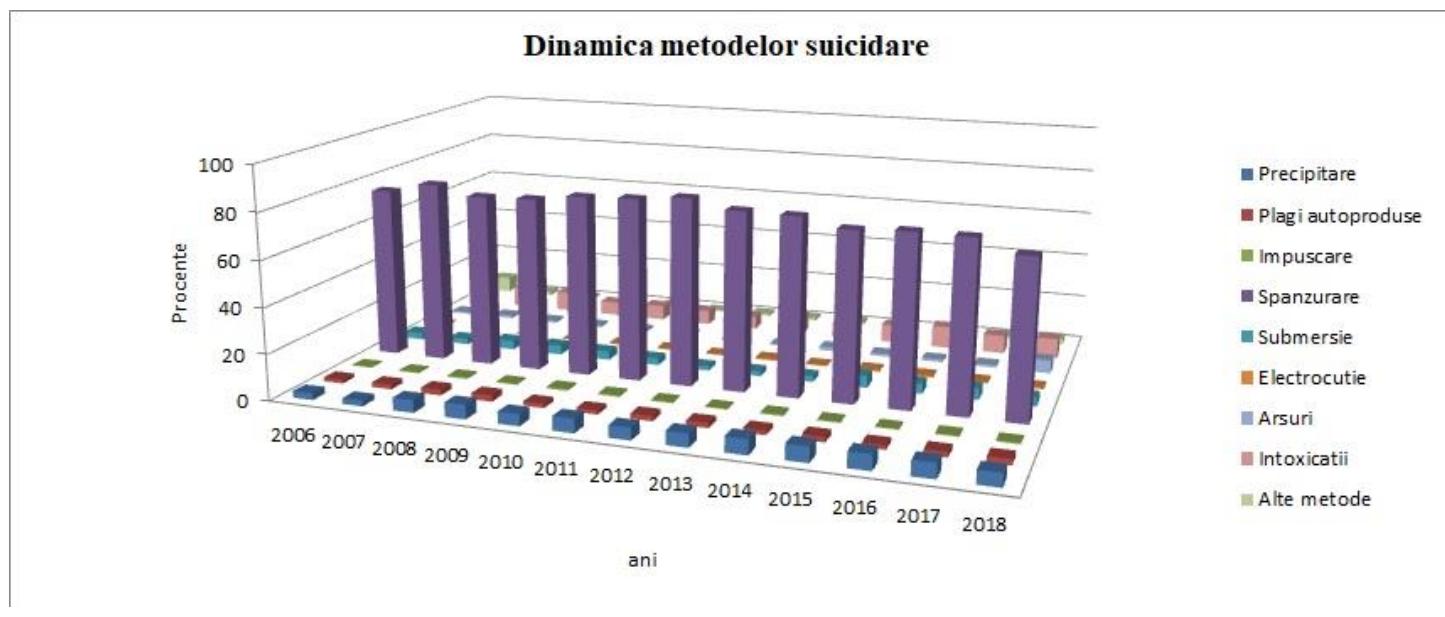
Dinamica sinuciderilor in Bucuresti 1990-2018



Analizand evolutia multianuala a incidentei sinuciderilor in Bucuresti se poate observa ca variatiile anuale ale numarului de sinucideri nu se suprapune perfect evolutiei sinuciderilor la nivel national.

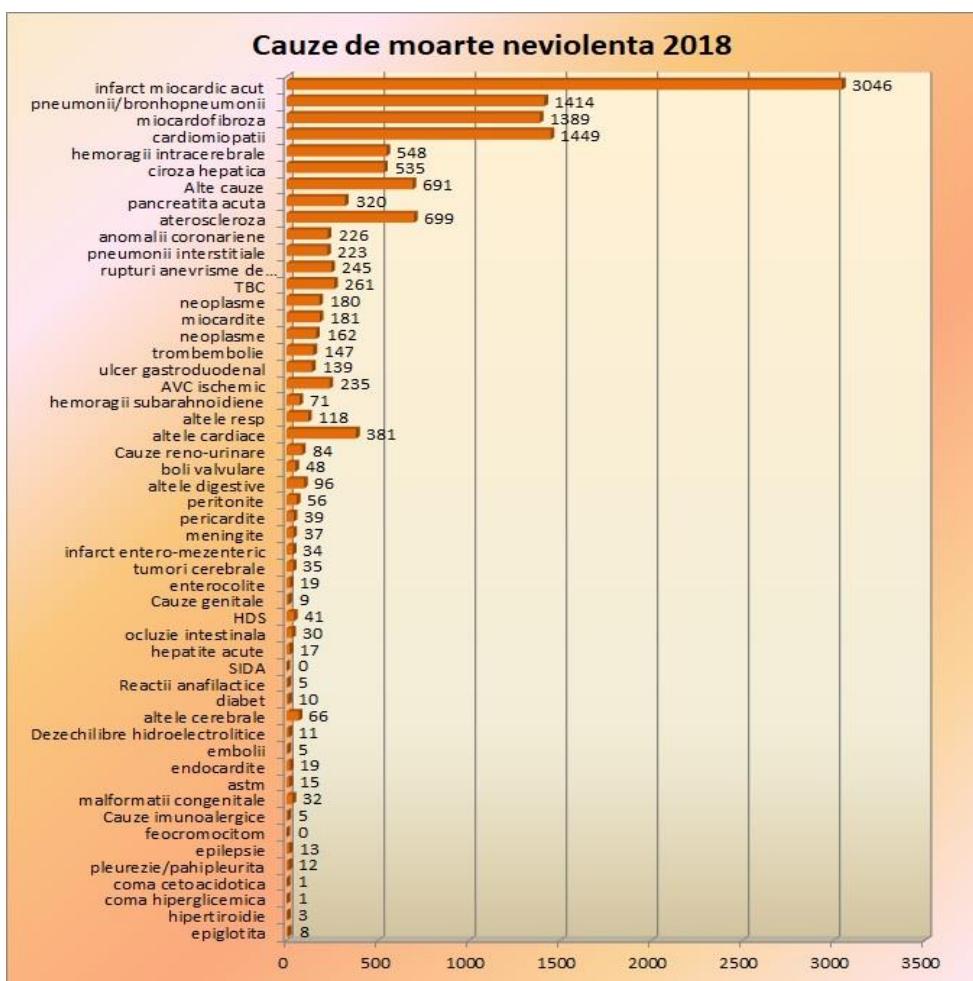


Modalitati de sinucidere Cele mai frecvent folosite modalitati de sinucidere au fost in ordinea descrescatoare a frecvenetei: Spanzurare 69%, Intoxicatie voluntara 9%, Precipitare 6%, Submersie 4%.

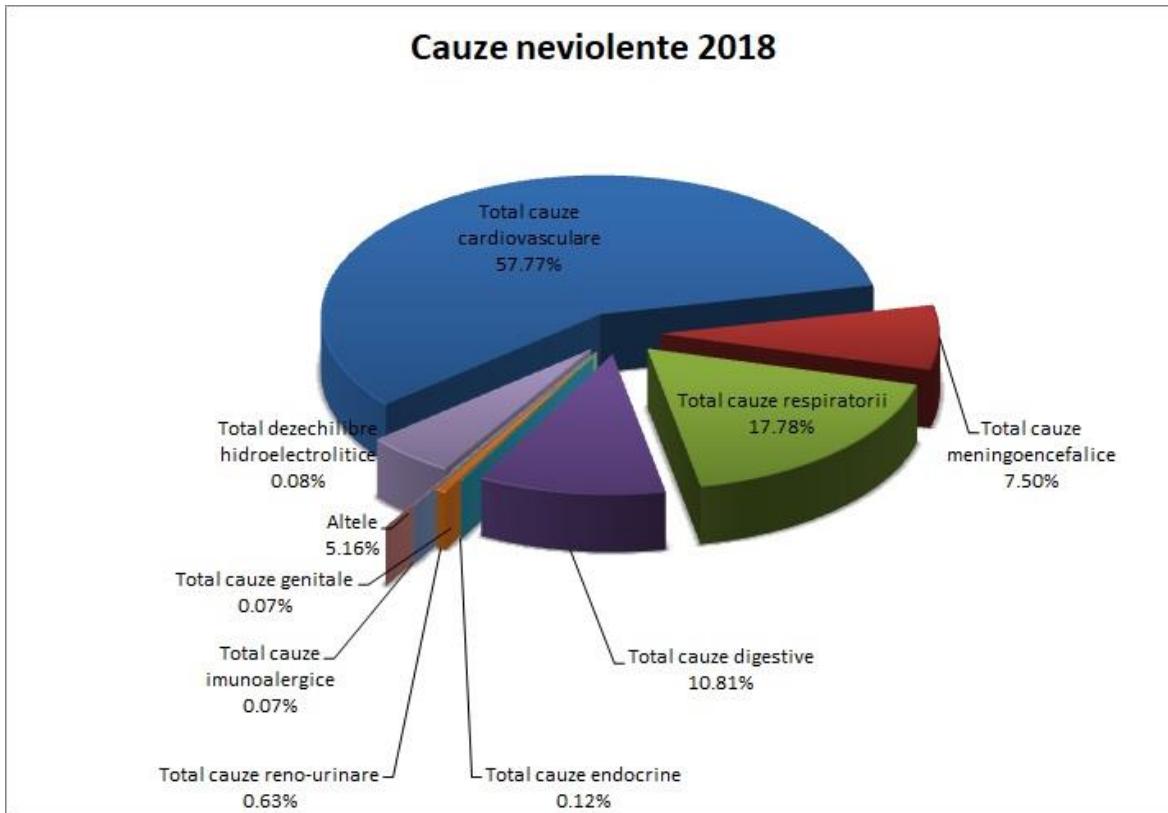


Spectrul metodelor suicidare a inregistrat fluctuatii relativ mici in ultimii 11 ani, remarcabila fiind constanta preferintei pentru spanzurare ca metoda suicidara.

Cauze de deces nonviolente



Numarul total de cazuri nontraumaticice de deces intalnite pe parcursul anului 2018 a fost de **13441**, distribuite pe patologii de organ conform graficului de mai sus.



Datele obtinute evidentaiza o mare discrepanță între frecvența principalelor cauze de deces în sistemul medico-legal comparativ cu cea din populația generală, cauzată de particularitatele de selecție a cazuisticii întâlnite.

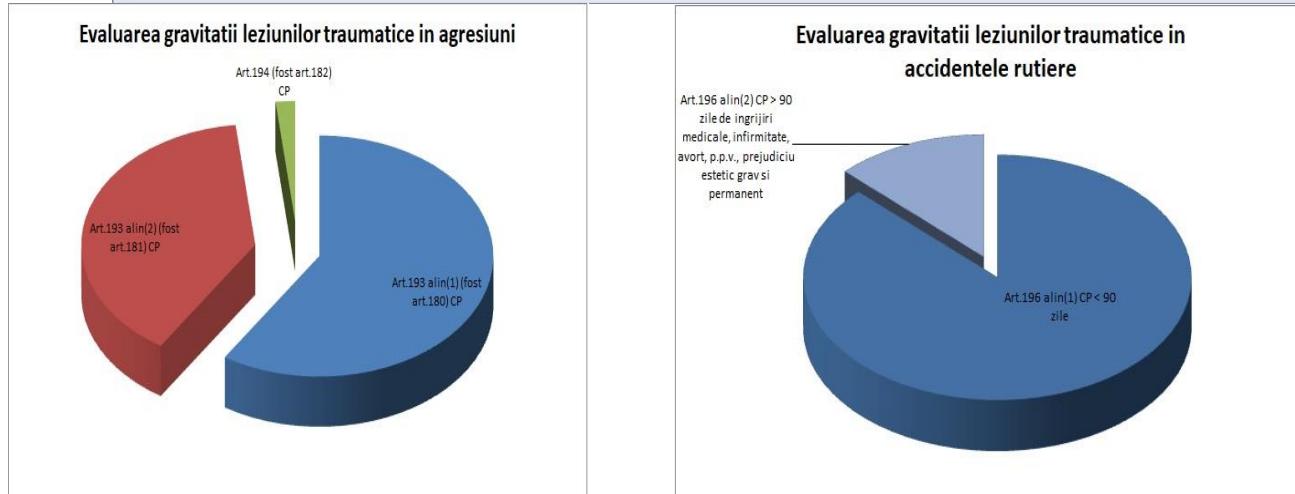
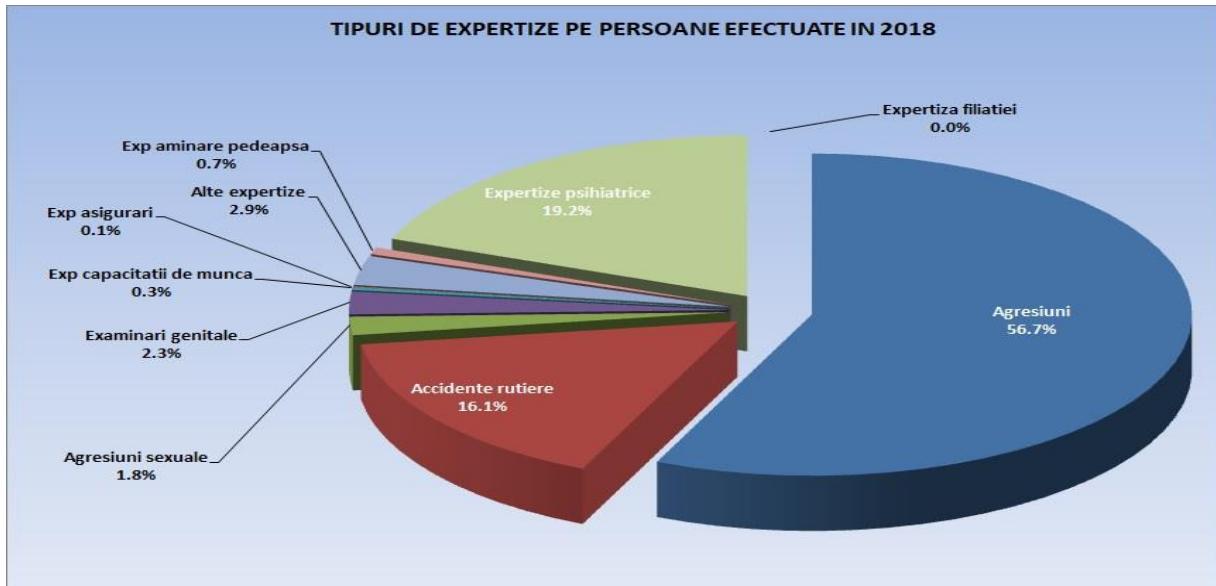
Cu o frecvență crescută întâlnim următoarele patologii drept cauza de deces: infarctul miocardic acut (3046), miocardofibroza (1389), pneumonii/bronhopneumonii (1414), cardiomiopatii (1449), hemoragii intracerebrale (548) și ciroza hepatică (535).

Cauzele deceselor cu determinare nontraumatică se încadrează într-un spectru ale cărui locuri principale sunt ocupate de cauze cardiovasculare (57,7%), respiratorii (17,8%), digestive (10,8%) și meningo-encefalice (7,5%).

b) Expertizele medico-legale pe persoana în viață

In anul 2018 au fost efectuate **15826** constatari, expertize și noi expertize medico-legale (incluzând expertize antropologice, expertize de stabilire a filiației și expertize de calcul retroactiv a alcoolemiei) fie la solicitarea autoritatilor judiciare fie de către persoane fizice).

La acestea se adaugă **1535** evaluări efectuate de Comisiile de Avizare și Control al Actelor Medico-Legale și **225** de expertize analizate în cadrul Comisiei Superioare Medico-Legale, ajungându-se la un total de **17586**.



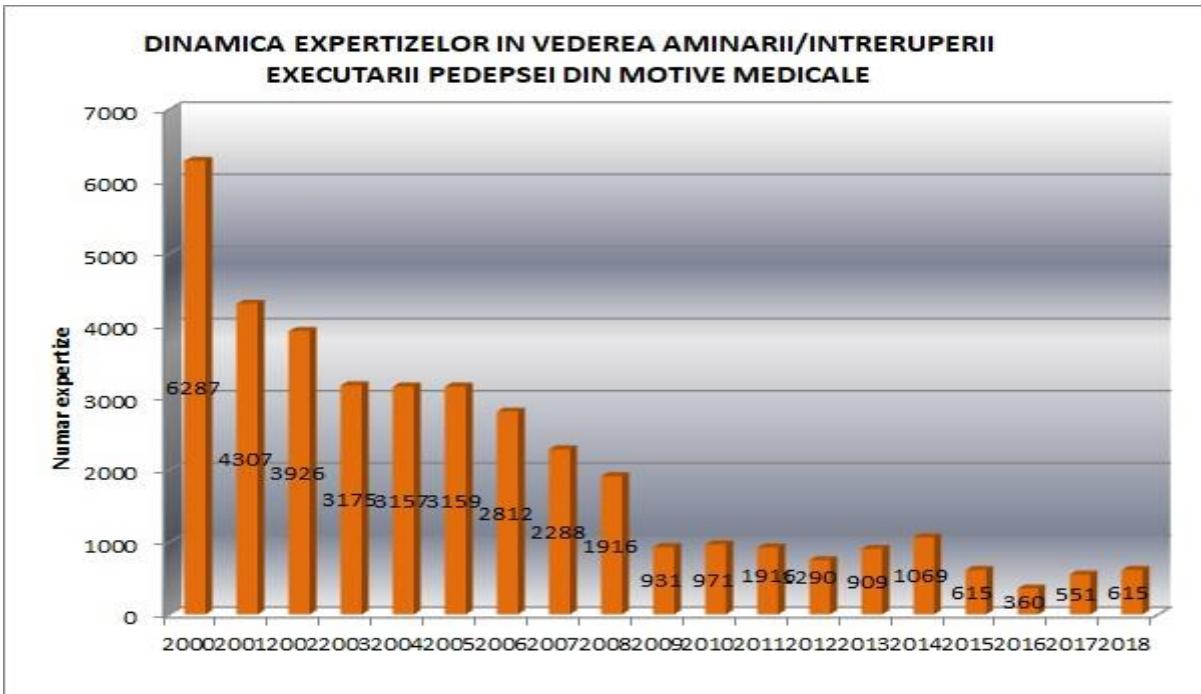
Acet volum enorm de expertize (fara sa mai vorbim de autopsiile medico-legale si numarul enorm de investigatii de laborator) au fost efectuate in conditiile unor restrictii bugetare severe, a unor dotari de laborator insuficiente si a unui numar de personal situat mult sub cifra minima acceptabila.

Este mai mult decit justificata iritarea beneficiarilor expertizelor medico-legale fata de prelungirea termenelor de efectuare dar aceasta iritate trebuie sa se indrepte catre adevaratele cauze:

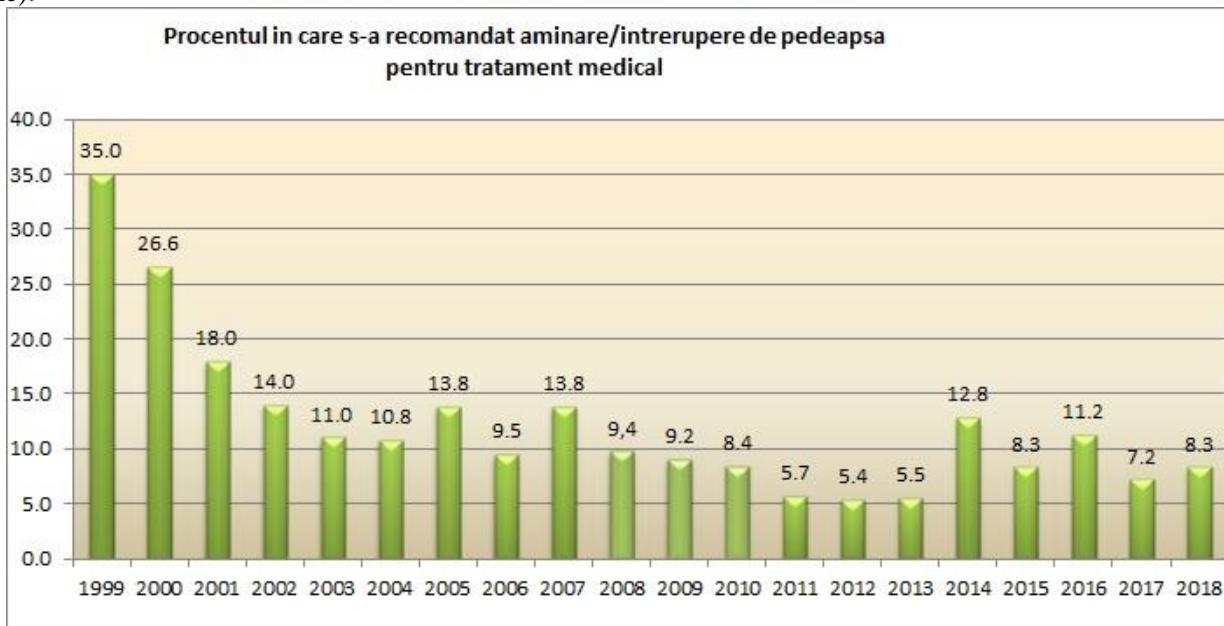
- subdotare cu oameni
- subdotare cu echipament de laborator
- subdotare cu echipament informatic si
- subdotare cu mijloace de comunicare si transport.

In ordinea frecventei, expertizele medico-legale au fost solicitate pentru:

- evaluarea gravitatii leziunilor corporale produse ca urmare a unei agresiuni 56,7% ;
- evaluarea gravitatii leziunilor corporale produse prin accidente de circulatie 16,1% din cazuri ;
- expertize psihiatricce 19,2%
- expertize pentru aminarea/intreruperea pedepsei pentru motive medicale 0,7% ;
- expertize genitale
 - agresiuni sexuale 1,8%,
 - examinari genitale pentru constatarea starii de virginitate 2,3%
- alte expertize 2,9%.



Expertizele pentru amanarea sau intreruperea executarii pedepselor privative de libertate datorita unor motive medicale. Din aceasta categorie au fost efectuate in 2018 la nivelul intregii tari **615** expertize si re-expertizari (noi expertize).



Din totalul de expertize de acest gen in 11,8% din expertizele efectuate s-au recomandat aminari/interruperi de pedeapsa pentru tratarea unor afectiuni medicale in unitatile medicale ale Ministerului Sanatatii. Trebuie precizat ca in momentul de fata acest gen de expertize se realizeaza doar in cadrul Comisiilor pentru amanarea sau intreruperea executarii pedepselor privative de libertate care functioneaza in cele 6 insitute de medicina legala si in 3 Servicii Judetene de Medicina Legală (Giurgiu, Arges, Constanta).

In cadrul Comisiilor se evalueaza si starea de sanatate a delincventilor minori condamnati la pedepse privative de libertate, precum si a persoanelor condamnate la plata unei amenzi judiciare transformata in zile-amenda executata sub forma zilelor de munca neremunerate in folosul comunitatii. Din cele de mai sus rezulta ca acest gen de expertize nu pot fi efectuate in cadrul altor Servicii Judetene de Medicina Legală.

In legatura cu aceasta categorie de expertize trebuie sa semnalam perpetuarea si amplificarea unui fenomen observat anii trecuti si anume cresterea numarului de cazuri in care persoana detinuta (care a solicitat efectuarea expertizei) refusa (sub semnatura) efectuarea acesteia. Trebuie subliniat ca efectuarea unei astfel de expertize implica cheltuieli materiale

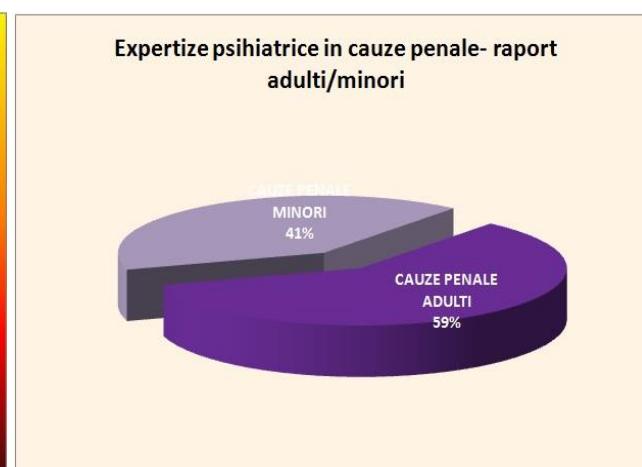
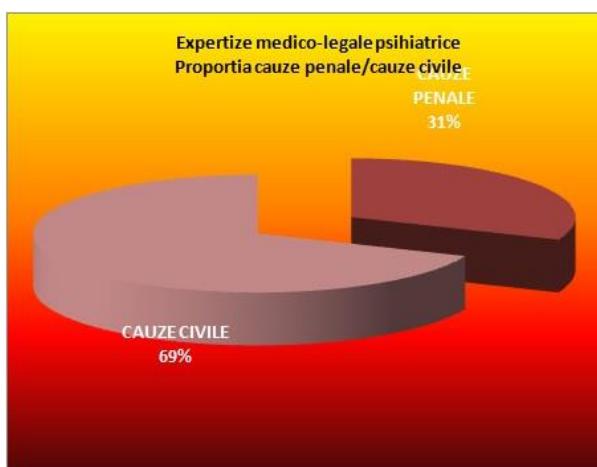
foarte mari legate de transferul detinutilor din penitenciarul de stationare in Spitalul penitenciar Bucuresti, cheltuieli de cazare etc.

Mai trebuie adaugat si faptul ca acest fenomen actioneaza in detrimentul persoanelor care beneficiaza cu adevarat de acest gen de expertiza, prelungind in mod artificial liste de asteptare si intervalul de timp in care o astfel de expertiza se finalizeaza.

Expertize medico-legale psihiatricice si examene psihologice

In 2018 au fost efectuate **15826** expertize medico-legale psihiatricice (fata de 15599 in 2016, **13389** in **2015**, 12369 in **2014**, 15147 in anul **2013**), din care **69% in cauze civile** si **31% in cauze penale**.

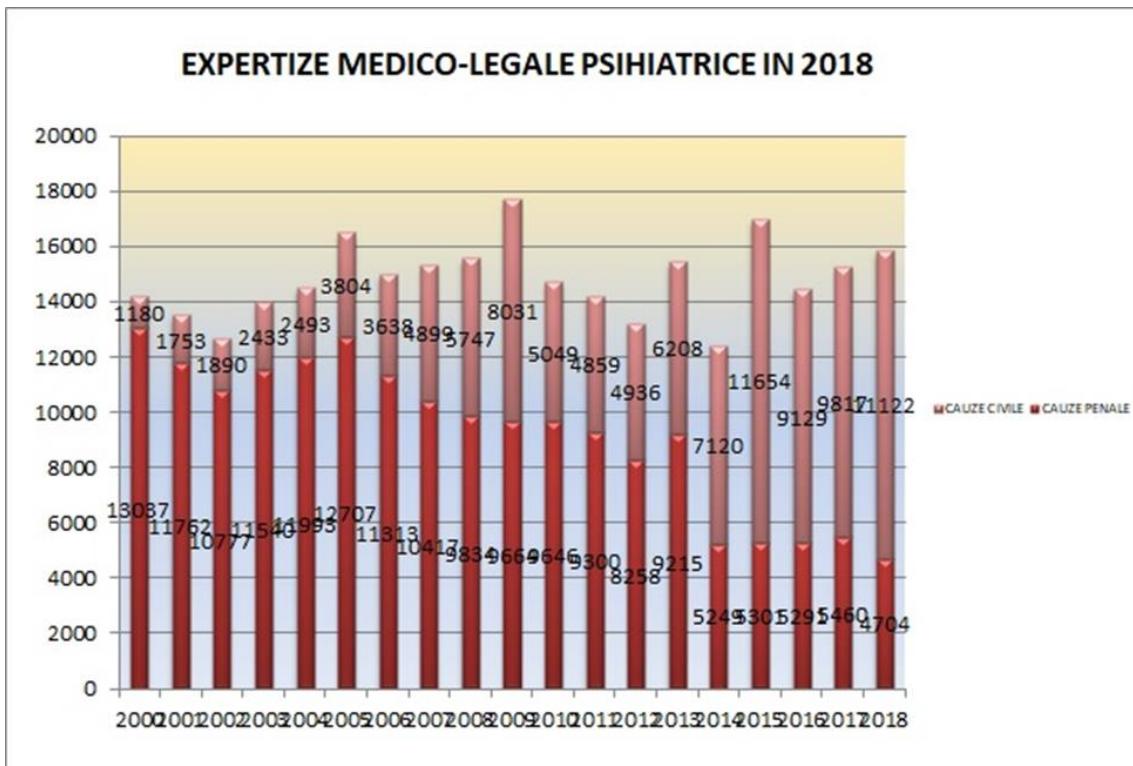
Nu trebuie pierdut din vedere ca acest volum enorm de solicitari a trebuit rezolvat cu acelasi numar insuficient de specialisti. Ca si la alte tipuri de activitati expertale nu exista nici un mecanism flexibil de adaptare prompta a necesarului de personal la nivelul solicitarilor organelor judiciare.



Problemele cu care ne confruntam in desfasurarea acestui tip de expertiza, deosebit de complexa de dificila si care implica un grad deosebit de raspundere, sunt aceleasi pe care le-am semnalat in repetate randuri, fara a observa vreo reactie din partea autoritatilor responsabile.

Se constata inca, intr-un numar mare de cazuri, nu numai necunoasterea procedurilor specifice de efectuare a expertizelor medico-legale psihiatricice, dar si a principiilor generale de efectuare a acestui tip de expertiză, disponandu-se de organele judiciare efectuarea expertizelor intr-un timp aberant de scurt, fara a se pune la dispozitie materialele necesare, urmate de solicitari ultimative si amenintari de sanczionari cu amendă penală.

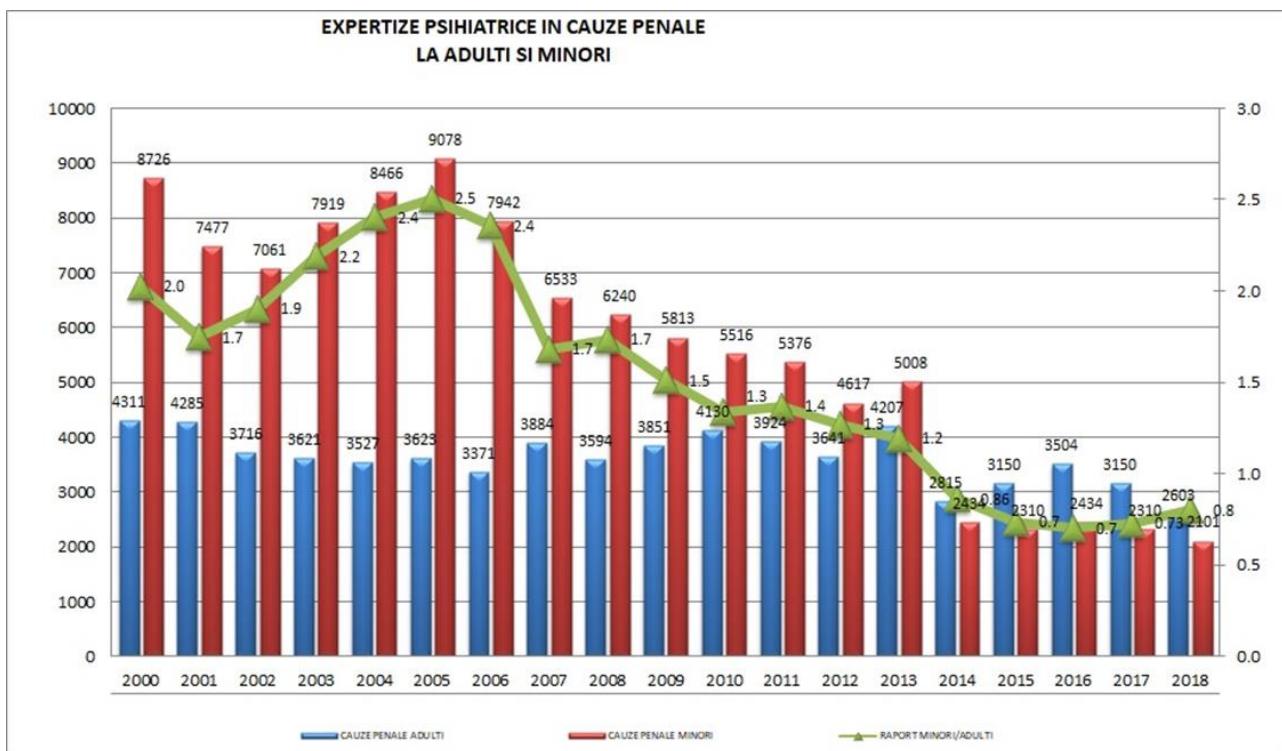
- In toate cazurile cand se dispune efectuarea unei expertize medico-legale psihiatricice, trebuie puse la dispozitia comisiei un istoric cat mai detaliat din care sa rezulte: fapta, mobilul, modul de savarsire al acesteia, comportamentul ante si post-faptic, antecedentele penale si medicale etc. Aceste informatii sunt extrem de importante, in lipsa acestora efectuarea expertizei este mult ingreunata putand constitui o importanta sursa de eroare in concluziile acesteia; daca comisia de expertiza este obligata sa solicite dosarul cauzei, atunci in finalizarea expertizei survin intarzieri mari.
- In suparator de multe cazuri, organul judiciar care dispune efectuarea unei expertize medico-legale psihiatricice nu pune la dispozitia comisiei actele medicale si medico-legale anterioare. Aceste documente sunt extrem de importante si de aceea Comisia de expertiza este obligata sa solicite copii dupa aceste documente de la diferite institutii sanitare. Aceasta corespondenta poate dura saptamani si chiar luni, intarziind considerabil realizarea expertizei solicitate. Mai mult decat atat, multe unitati sanitare refuza eliberarea documentelor solicitante motivand ca nu au nici o obligatie fata de institutiile medico-legale.



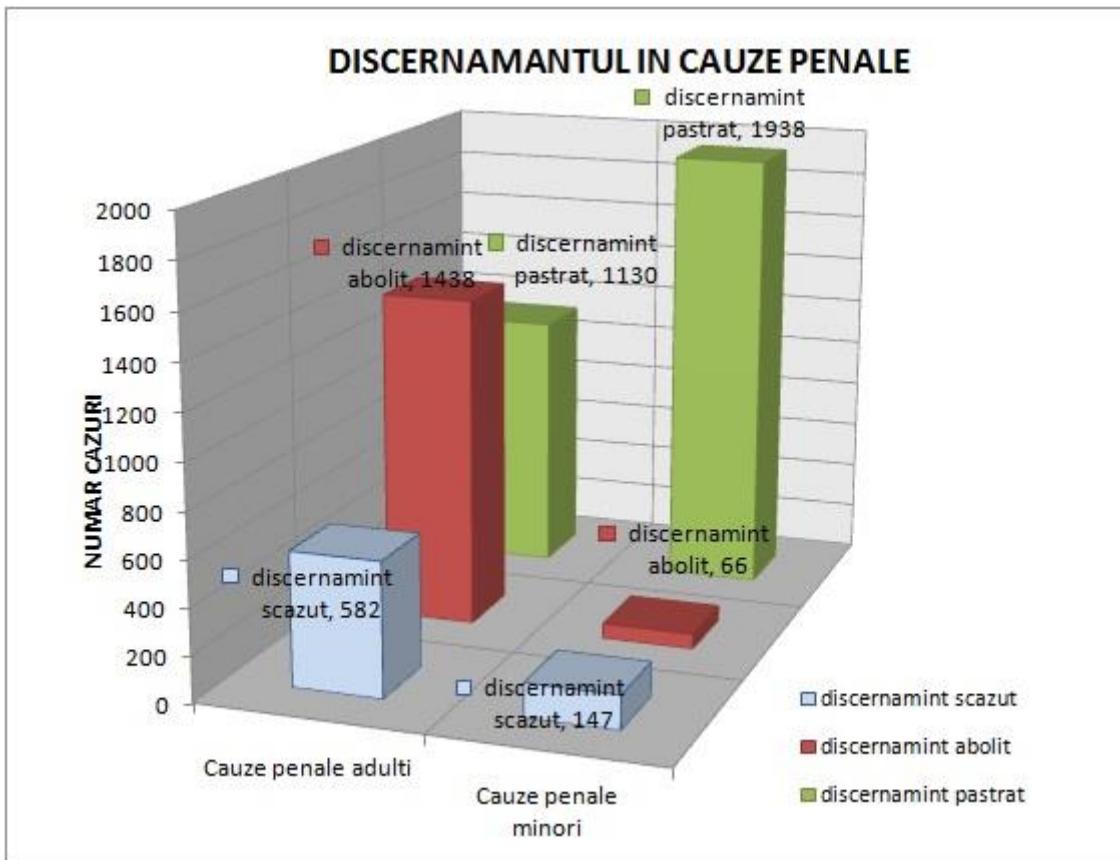
Solutia pentru aceste situatii este evidenta: organul judiciar, care este cel mai in masura sa cunoasca toate internarile anterioare precum si toate expertizele efectuate persoanei in cauza, trebuie sa le puna integral si de la bun inceput la dispozitia comisiei de expertiza.

Se constata totusi o imbunatatire a colaborarii cu institutiile beneficiare, mai

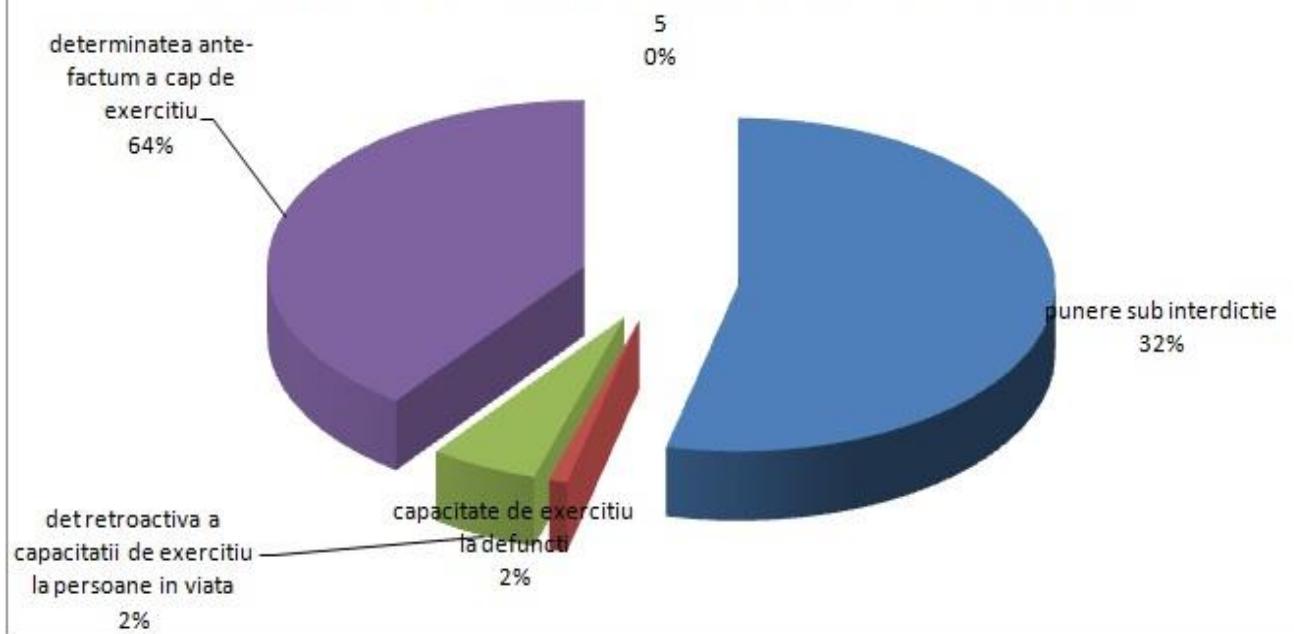
ales datorita demersurilor facute de noi, prin care am incunostintat cu orice ocazie instantele si parchetele despre metodologia de efectuare a expertizelor medico-legale psihiatrice.



Analizand evolutia raportului minori/adulti supusi expertizelor medico-legale psihiatrice in cauze penale se poate observa in ultimii 7 ani o tendinta de a scadere lenta a acestui raport.



Expertize medico-legale psihiatricice in cauze civile



Creșterea de la an la an a numărului certificatelor medico-legale psihiatricice, care se întocmesc exclusiv în vederea încheierii unor acte de dispoziție, confirmă utilitatea unui astfel de demers, înțeles de notarii publici, și care constituie la ora actuală unul dintre cele mai importante mijloace de împiedicare a manipulării persoanelor vârstnice de către persoane interesate în acest sens.

Analizand cazuistica în ansamblu ei se constată creșterea ponderii expertizelor în cauze civile, care au devenit majoritare. Situația cea mai frecventă o reprezintă punerile sub interdicție, care în ultimii 2 ani au explodat ca frecvență. Acest tip de expertiza este însă "cronofag", necesitând un volum de muncă imens. Tot printre cauzele civile se constată în

ultimul an cresterea fara precedent a numarului de expertize in cauzele de alienare parentală, abuz asupra minorilor si pedofilia.

Din pacate in majoritatea cazurilor se constata doar incercarea rezolvării conflictelor dintre parinti prin implicarea imorală și nejustificată a copilului. Evaluarea în astfel de cazuri este extrem de complexă, vizând atât copilul cât și parintii. Expertizele durează luni de zile, fiind de multe ori ingreunate din cauza unor evaluări psihologice extrajudiciare anterioare aberante, facute de diferiți asa-zisi psihologi independenti și care emit opinii asa-zis "științifice" halucinante, fiind ulterior folosite de parintele platitor în instanță, care nu de putine ori este indusă în eroare.

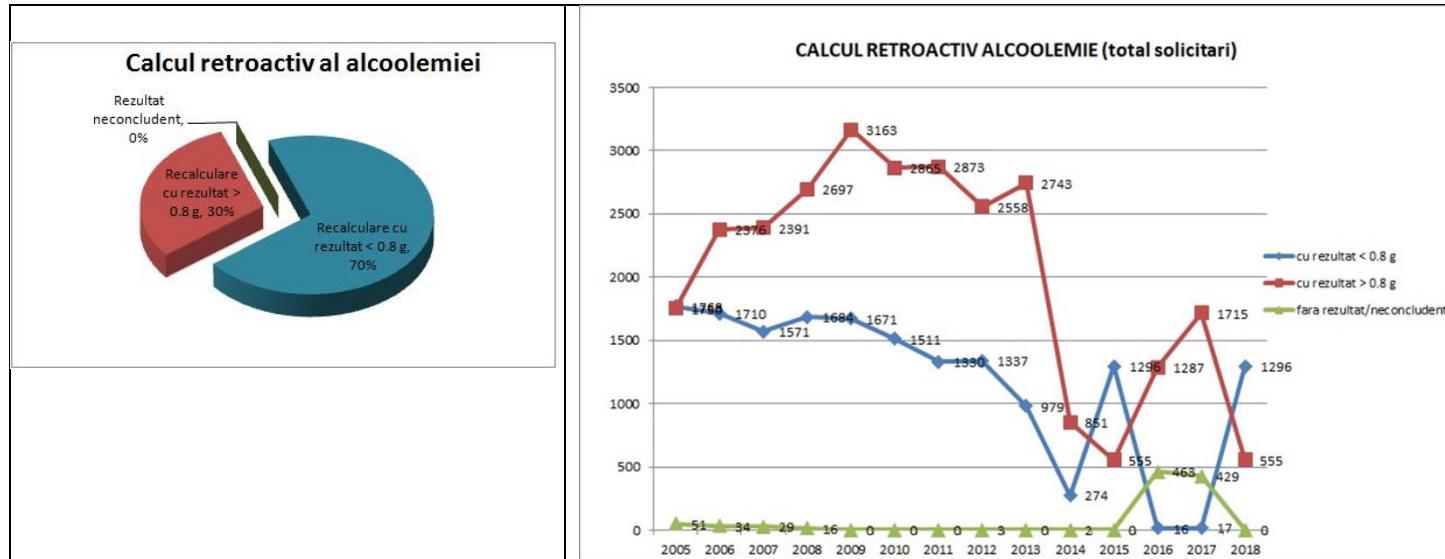
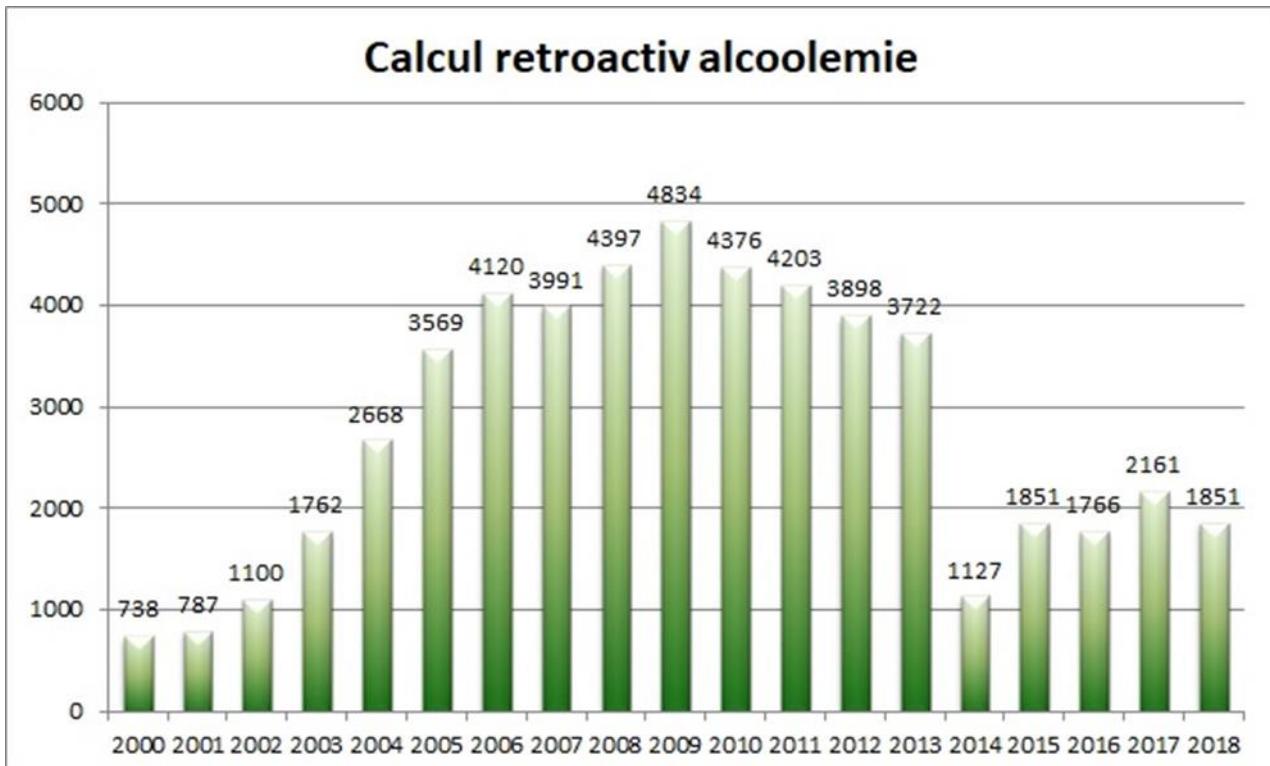
De asemenea în ultimul an s-au redus mult numărul expertizelor în transsexualism, fără a avea o explicație argumentată în acest sens.

O problema de origine procedurală și de organizare o reprezinta, mai ales în teritoriu, dificultatea de alcătuire a comisiilor de expertiza medico-legala psihiatrică, din cauza refuzului medicilor psihiatri de a fi cooptați în comisiile de expertiza. În lipsa unui cadru legal ferm în acest sens nu intrevedem o posibilitate de imbunatatire a acestui aspect. Din punctul nostru de vedere considerăm că prin sprijinul Ministerului Sanatății, al Ministerului Justiției, al Ministerului de Interne și al Ministerului Finanțelor Publice s-ar putea căuta soluții pentru cointeresarea medicilor specialisti nu numai psihiatri, dar și din alte specialități, care să poată fi cooptați în cadrul comisiilor de expertiza medico-legala.

Semnalăm de asemenea tarifele derizorii ale expertizelor medico-legale psihiatric, respectiv 85 de lei și a unei evaluări psihologice în cadrul acestora, în valoare de 50 de lei, comparativ cu asa-zilele expertize psihologice extrajudiciare, care de exemplu în cazul unui minor este cuprins între 2500 și 4000 de lei sau chiar mai mult.

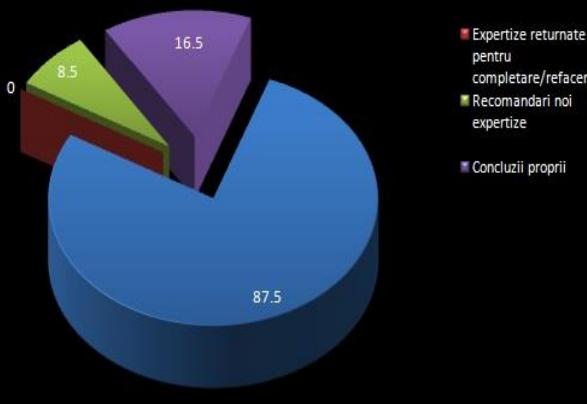
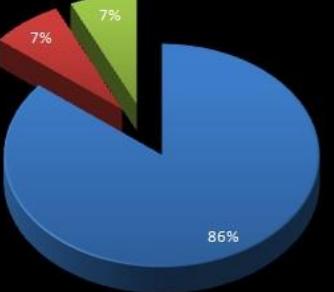
III. ACTIVITATEA COMISIILOR MEDICO-LEGALE

Comisiile pentru interpretarea si calculul retroactiv al alcoolemiei



In anul 2018 s-au efectuat **1851** expertize pentru calculul si interpretarea retroactiva a alcoolemiei. Se remarcă o "prabusire" a numărului de solicitări (fata de 2013 în 3722, 3898 expertize în 2012) explicabilă prin intrarea în vigoare a noilor Coduri.

Din cele **1851** expertize, în **30%** din cazuri s-a calculat ca alcoolemia în momentul evenimentului rutier a fost mai mare de **0,8g/L**.

 <p>TIPURI DE EXPERTIZE ANALIZATE DE COMISIA SUPERIOARA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tip de expertiză</th> <th>Percenție</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Expertize aprobată</td> <td>87.5%</td> </tr> <tr> <td>Expertize returnate pentru completare/refacere</td> <td>16.5%</td> </tr> <tr> <td>Recomandari noi expertize</td> <td>8.5%</td> </tr> <tr> <td>Concluzii proprii</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Tip de expertiză	Percenție	Expertize aprobată	87.5%	Expertize returnate pentru completare/refacere	16.5%	Recomandari noi expertize	8.5%	Concluzii proprii	0%	 <p>ACTIVITATEA COMISIILOR DE CONTROL SI AVIZARE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Activitate</th> <th>Percenție</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Expertize aprobată</td> <td>86%</td> </tr> <tr> <td>Expertize returnate pentru completare-refacere</td> <td>7%</td> </tr> <tr> <td>Recomandari noi expertize</td> <td>7%</td> </tr> </tbody> </table>	Activitate	Percenție	Expertize aprobată	86%	Expertize returnate pentru completare-refacere	7%	Recomandari noi expertize	7%
Tip de expertiză	Percenție																		
Expertize aprobată	87.5%																		
Expertize returnate pentru completare/refacere	16.5%																		
Recomandari noi expertize	8.5%																		
Concluzii proprii	0%																		
Activitate	Percenție																		
Expertize aprobată	86%																		
Expertize returnate pentru completare-refacere	7%																		
Recomandari noi expertize	7%																		
<p><i>Comisia Superioara Medico-Legală</i> a analizat un numar de 271 expertize. In general, in majoritate cazurilor Comisia Superioara a aprobat expertizele supuse avizarii (87.5%). In 8.5% din cazuri, Comisia a considerat necesar pentru elucidarea deplina a cazului efectuarea unei noi expertize medico-legale. Acest fapt demonstreaza ca activitatea Comisiilor de avizare s-a desfasurat la un nivel inalt de profesionalism.</p>	<p><i>Comisiile de avizare si control ale actelor medico-legale</i> au controlat si avizat in cursul anului precedent un numar de 1535 de expertize medico-legale.</p> <p>Daca in general marea majoritate a expertizelor (peste 86%) au fost aprobatate de Comisiile de Control si Avizare, ceea ce inseamna un nivel de calitate bun, trebuie totusi sa remarcam ca intr-un procent apreciabil de cazuri expertizele sufera datorita unui stil telegrafic de redactare, care depaseste necesitatea de concizie si ingreuneaza evaluarielor efectuate de Comisiile de Control si Avizare; consideram ca se impune o mai mare rigoare si minutiozitate in modul de redactare al lucrarilor medico-legale.</p> <p>Se constata din activitatea Comisiilor, ca exista relativ frecvent cazuri in care au loc nerespectari ale normelor procedurale, de exemplu situatii in care, pentru aceeasi persoana, acelasi medic legist efectueaza atat raportul de constatare cat si raportul de expertiza solicitat ulterior.</p>																		

IV. ACTIVITATEA LABORATOARELOR DE ANALIZE

A. TOXICOLOGIE

In anul 2018 s-au efectuat 69686 investigatii toxicologice (**75409** in 2016), din care **63752** determinari ale alcoolemiei la persoane si la cadavre (**66098** in 2016) (expertizele de recalcularea alcoolemiei fiind prezentate anterior), 3916 investigatii toxicologice complexe pentru identificarea si dozarea unor toxice, altele decat alcoolul si drogurile, 2018 investigatii toxicologice pentru determinarea prezentei drogurilor si dozarea acestora precum si urgente spitalicesti in cazuri de intoxiciatii acute.

In 2018 s-au efectuat **44989** determinari ale alcoolemiei la conducatorii auto. In 55% din cazuri alcoolemia a fost pozitiva. De remarcat ca in **11%** din cazuri alcoolemia depasea **2 g‰!!!**

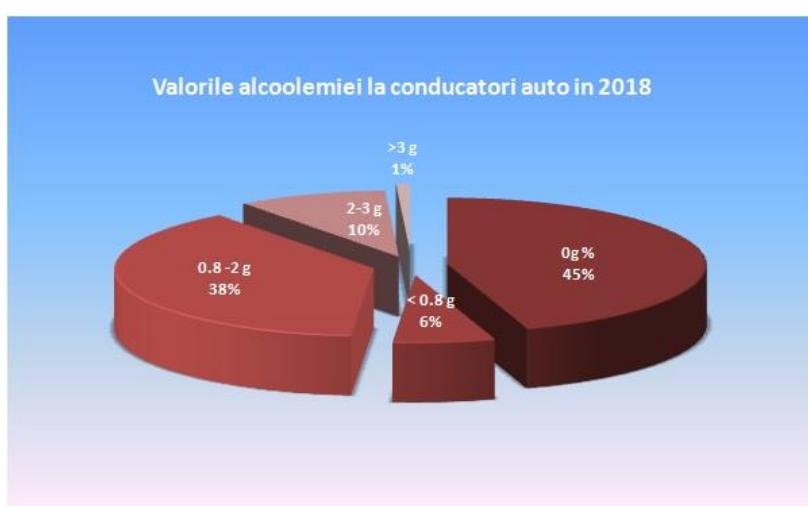
Si in domeniul toxicologiei medico-legale se inregistreaza aceleasi probleme de subdotare de personal, echipamente si reactivi. Poate aici este si mai pregnant intrucat daca autopsia medico-legala *per se*, nu costa organul de justitie care a comandat-o o suma mare de bani, in schimb investigatiile complementare precum toxicologia medico-legala performanta costa.

Din nefericire in reteaua de medicina legala nu avem nici baza dotarii cu echipamente ce sa mai discutam de aparatura performanta mentionandu-se aceeasi dramatica lipsa a unei dotari cu aparatura moderna, a reactivilor necesari pentru unele investigatii toxicologice elementare. Exista astfel 13 servicii judetene a caror activitate a laboratorului de toxicologie se rezuma doar la determinarea alcoolemiilor fara a efectua nici un fel de alte examene toxicologice, situatie ce poate fi explicata prin lipsa dotarii cu aparatura, reactivi si personal.

Mai mult decat atat exista dupa cum s-a aratat in raport numeroase Servicii de Medicina Legală nu au posibilitatea sa efectueze nici cea mai elementara investigatie toxicologica.

[Nici Institutele de medicina legala nu stau mai bine, aparatura de laborator este insuficienta, si invechita, aprovisionarea cu reactivi este grevata de sincope frecvente.](#)

Cu toata consideratia pentru realizari aceste dotari sunt in mod evident insuficiente; este nevoie de un efort financiar sustinut pentru ca si celelalte institute de medicina legala sa fie dotate corespunzator.



Nu poate fi acceptabil ca in Romania o tara cu peste 20 milioane locuitori sa existe in sistemul medico-legal doar 3 laboratoare apte sa detecteze drogurile stupefante. Tara noastra a trecut din pacate de la stadiul de tara de trecere la cel de tara de consum si acest fapt se vede saptamanal in cazuistica inregistrata, din pacate letala. De asemenea este nevoie ca si analizele toxicologice, altele decat drogurile sa beneficieze de un upgrade similar.

Nu in ultimul rand trebuie subliniata nevoia urgenta de a schimba metoda oficiala de dozare a alcoolemiei cu o metoda moderna corespunzator cu standardele europene (gazcromatografica).

B. HISTOPATOLOGIE

1. Investigatii histologice

In intreaga tara intr-un numar de **19693** cazuri s-au efectuat examinari histopatologice, reprezentand peste **98783** lame realize si examineate.

2. Investigatii histochemical

S-au examinat **4297** cazuri, pentru care s-au efectuat **10407** determinari

3. Investigatii imunologice

S-au examinat **680** cazuri pentru care s-au efectuat **770** determinari

4. Investigatii tanatochemical

S-au examinat **1724** cazuri, pentru care s-au efectuat **3483** determinari.

5. Investigatii microbiologice

S-au examinat **68** cazuri, pentru care s-au efectuat **106** determinari.

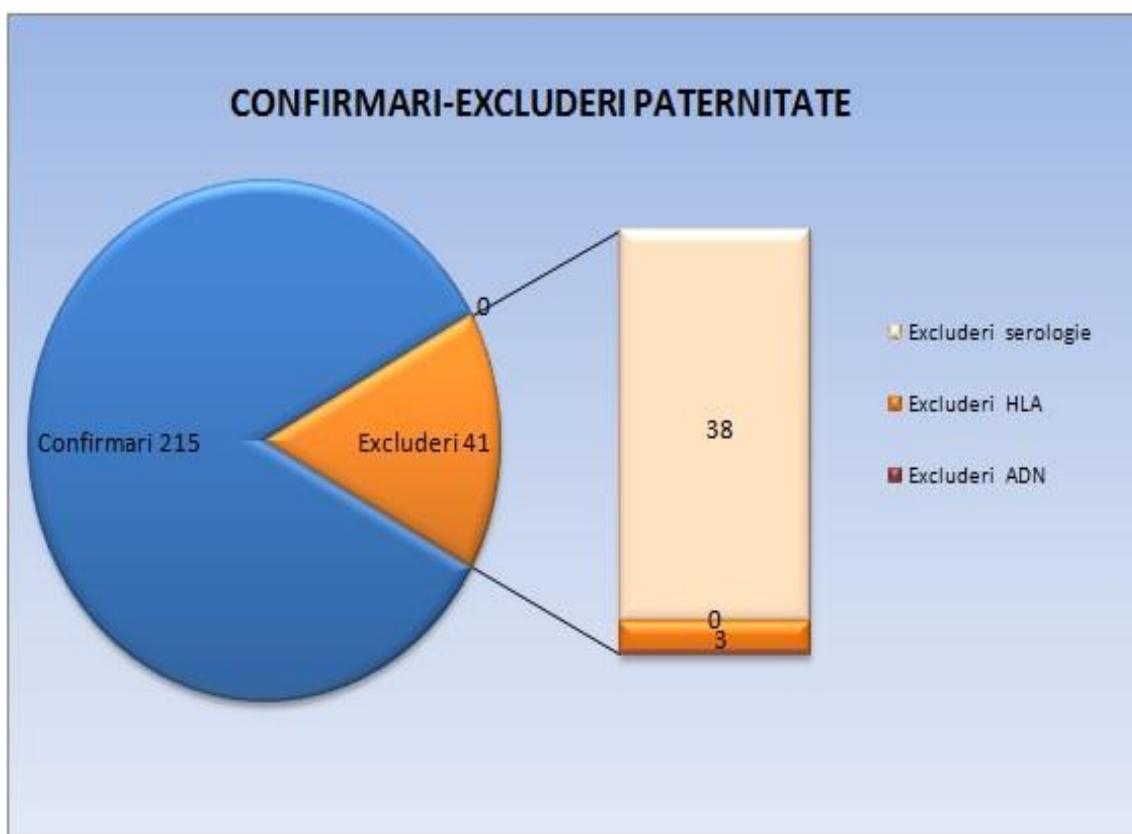
6. Identificare diatomee

S-au examinat **46** cazuri pentru care s-au efectuat **169** determinari

C. SEROLOGIE/CRIMINALISTICA / ANTROPOLOGIE

S-au efectuat in anul 2018 un numar de:

- Expertize pe corpuri delicte in **331** cazuri (pentru care s-au efectuat **183** determinari grup de singe, **133** determinarea prezentei spermei, **15** alte determinari)
- Investigatii serologice la cadavru efectuate in **3254** cazuri (**2237** determinari de grupa sanguin, **145** determinarea prezentei spermei, **872** alte determinari)
- Investigatii serologice la persoane efectuate in **1222** cazuri (**827** determinari de grupa sanguin, **890** investigari prezenta sperma, **50** alte determinari)
- Expertizele pentru *cercetarea filialei* au totalizat pe intreaga tara un numar de **256** cupluri expertizate: **73** prima expertiza, **166** a doua expertiza, **17** HLA, **0** ADN. Investigatiile au permis **41** excluderi ale barbatului fals invins (38 excluderi prin serologie clasica, **3** HLA, **0** ADN).
- Au fost efectuate **128** expertize antropologice pe piese scheletice si **86** expertize antropologice de stabire a vîrstei.



C. ACTIVITATEA LABORATOARELOR DE GENETICA MEDICO-LEGALA

1. LABORATORUL DE GENETICA MEDICO-LEGALA AL INML «MINA MINOVICI»

Urmeaza sa comunice date

2. LABORATORUL DE GENETICA MEDICO-LEGALA AL IML IAȘI

Urmeaza sa comunice date.

3. LABORATORUL DE GENETICA MEDICO-LEGALA AL IML TIMISOARA

Reteaua de Medicina Legală salută Laboratorul de Genetica al Institutului de Medicina Legală Timișoara, ale căruia baze au fost puse în anul 2017.

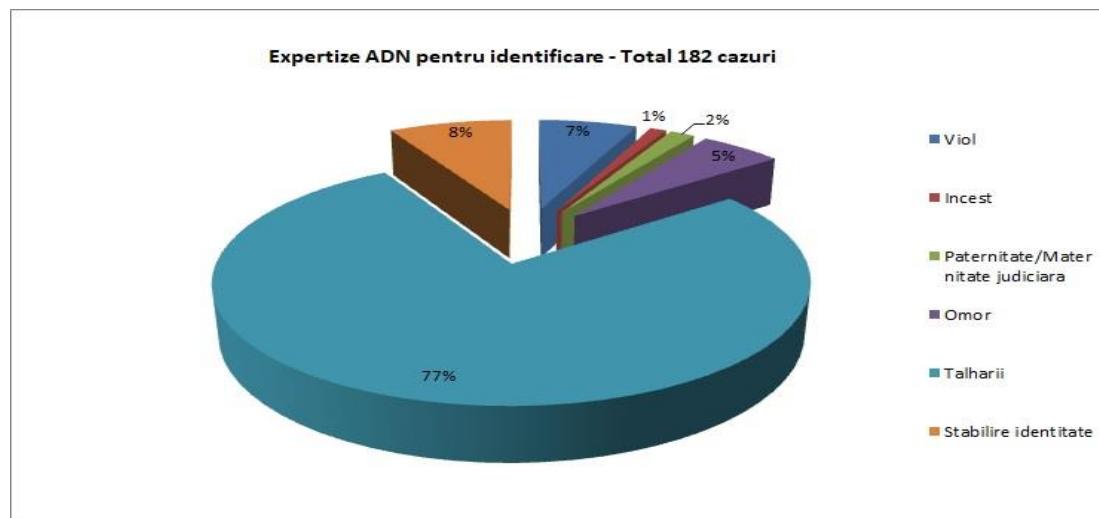
EXPERTIZE ADN-2018 IML Timișoara

1). EXPERTIZE ADN IDENTIFICARE (SPETE PENALE)

Total cazuri investigate: 182 cazuri

a. Tipul spetelor investigate

1. Viol: 12 cazuri
2. Incest: 2 cazuri
3. Paternitate/maternitate judiciara: 3 cazuri
4. Omor: 10 cazuri
5. Furturi, talharii, trafic: 140 cazuri
6. Stabilire identitate (cadavre, piese scheletice, tesuturi în parafină): 15 cazuri



b. Total probe testate prin genotiparea ADN

- probe referință: 95
- corpuri delicte purtătoare de urme biologice: 1724
- prelevate vaginale/anale: 23
- tesuturi proaspete/in parafină:-
- preparate microscopice:-
- oase, fire de par:-

2). EXPERTIZE ADN PT CERCETAREA PATERNITATII SI A ALTOR TIPURI DE RELATII DE INRUDIRE BIOLOGICA (SPETE CIVILE)

a. Tipul spetelor investigate:

1. Paternitate:
 - trio: mama-copil_tata: 80 cazuri
 - duo: copil-tata: 4 cazuri

- relatii inrudiri complexe: -
- confirmari: 72 cazuri
- excluderi: 12 cazuri

b. Total cazuri investigate: 84 cazuri

c. Chimerisme: 12 cazuri (Spitalul Luis Turcanu, Oncohematologie)

3. Participări la verificările performanțelor de lucru interlaboratoare internaționale 2017, 2018 ESWG



V. ACTIVITATI STIINTIFICE NATIONALE SI INTERNATIONALE

Al XVIII-lea Congres Național de
**MEDICINĂ
LEGALĂ**
Cheile Grădiștei • 24 - 26 mai 2018



VI. PROBLEME CARE TREBUIE REZOLVATE CU PRIORITATE

SJML OLT

- Insuficienta spatiilor destinate pastrarii probelor;
- Dificultati in recuperarea baniilor de la IPJ Olt;
- Achizitionarea cu dificultate a celor necesare desfasurarii activitatii.

SJML SIBIU

- Acoperirea insuficienta a cheltuielilor de personal prin buget (in conditiile maririlor salariale de la inceputul anului, la toate categoriile de personal), facand necesara angajarea veniturilor (proprietati) extrabugetare doar pentru acoperirea acestor cheltuieli, astfel incat nu au mai existat resurse financiare, decat pentru achizitii uzuale.
- In conditiile acordarii integrarii clinice a doi dintre angajati, au fost necesare sume suplimentare pentru acoperirea cheltuielilor de personal; desi a fost solicitata, rectificarea bugetara in acest sens (mai 2018), nici pana la finele anului bugetar 2018 nu a fost aprobată.
- In conditiile dezechilibrului financiar astfel creat, nu a fost aprobată scoaterea la concurs a unui post de registrator medical – absolut necesar pentru derularea optima a activitatii serviciului nostru.
- Absenta fondurilor necesare pentru achizitionarea unui gazcromatograf pentru dozarea alcoolului etilic (cerinta obligatorie a Consiliului Superior de Medicina Legală).

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: In cursul anului 2019 este programata reabilitarea cladirii in care functioneaza Serviciul Judetean de Medicina Legală Sibiu; in acest sens, vor fi necesare fonduri suplimentare pentru amenajarea cabinetelor medicale / laboratorului / salilor de autopsie din dotarea serviciului nostru.

SJML BRAILA

- Opozitismul serviciilor financiare, tehnice si de achizitie din cadrul SJU Braila

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Majorarea tarifelor la prestatii medico-legale

SJML ALBA

- Personal insuficient raportat la normativul de personal

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Actualizarea tarifelor prestatilor medico-legale. Armonizarea legislatiei medico-legale cu celelalte acte normative conexe activitatii medico-legale (noile coduri).

SJML CONSTANTA

- Lipsa unei morgi proprii si a posibilitatii de transport cadavre
- Personal insuficient – normativ de personal depasit care limiteaza posibilitatea de noi angajari corespunzator cresterii volumului de activitate
- Spatii insuficiente pentru desfasurarea activitatii – necesitatea unui sediu mai mare
- Greutati in demersurile de infiintare a doua cabinete de medicina legala
- Sprijin insuficient pentru implementarea retelei nationale de medicina legala
- Sporuri pentru medicii legisti – cadre universitare, inferioare celor oferite cadrelor universitare din INML "Mina Minovici" Bucuresti
- Dificultati in infiintarea unui colectiv de cercetare

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii:

- Alocarea unei cladiri mai mari care sa adaposteasca si o prosectura proprie, inclusiv finantare pentru achizitionarea a doua autoutilitare pentru transport cadavre, cu personal aferent
- Propuneri pentru actualizarea normativului de personal adaptat volumului de activitate
- Prevederea in normativul de personal specific institutiilor de medicina legala, a unui contabil, a unui expert tehnic pentru sistemul informatizat inclusiv pentru reteaua nationala de medicina legala, a posturilor de secretare si dactilografe
- Mentinerea drepturilor salariale cel putin la nivelul celor precedente, conform principiului dreptului dobandit
- Acordarea sporurilor pentru cadrele didactice care isi desfasoara activitatea in institutiile de medicina legala, conform principiului similitudinii
- Reglementarea activitatii de Medicina Legală adaptata schimbarilor legislative si activitatii practice, inclusiv o „lege a cadavrelor”
- Actualizarea tarifelor prestatilor medico-legale

SJML VRANCEA

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Crearea unui site propriu al Consiliului Superior de Medicina Legală; publicarea tuturor hotararilor luate în Consiliu în vederea unei practici / metodologii unitare

SJML MARAMURES

- Refuzul politiei de a platii examenul histopatologic efectuat pe fragmentele de organe recoltate cu ocazia necropsiei
- IPJ MM apreciaza ca ar trebui sa plateasca conform punct 80 din HG 1609/2006 126 RON indiferent de numarul de piese lucrate, deoarece in OUG se mentioneaza „prelucrarea unor piese”. Ca atare va comunicam ca IPJ MM are datorii in valoare de 335.512 calculate in 31.12.2018.

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: actualizarea taxelor medico-legale din HG 1609/2006

SJML HARGHITA

- Cresterea continua a volumului de lucru cu scaderea numarului de persoane angajate
- Dificultati in procedurile achizitiilor publice
- Absenta metodei oficiale, unitare, de determinare a alcoolemiilor si a altor substante toxice cantitativa, desi exista infrastructura de ultima generatie si personal calificat

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii:

- Crearea si elaborarea de analiza cantitativa pentru determinarea alcoolemiei si a altor substante toxice, unitare.
- Implementarea regulamentului GDPR fara o norma de aplicare sau metodologie specifice retelei de medicina legala
- Cresterea sumelor contractate pe anul in curs cu Ministerul Sanatatii avand in vedere deficitele bugetare ... de cresterile salariale din 2018
- Innoirea legislatiei privitoare la expertiza medico-legala si elaborarea unei metodologii unitare pentru remunerarea comisiilor medico-legale
- Actualizarea tarifelor prestatilor medico-legale

SJML TELEORMAN

- Personal insuficient pentru a lucra in RNML

- Incasari proprii insuficiente pentru completarea salariilor

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Renuntarea la completarile salariale din incasari proprii. Necesitatea unui laborator de Anatomie Patologica.

SJML GIURGIU

Fonduri insuficiente pentru plata salariilor asigurate de la Bugetul de Stat (in conditiile in care veniturile proprii nu pot sustine diferenta neasigurata de Stat). Din lipsa de fonduri salariale din 2018:

- S-a asigurat garda la sediu numai doua luni in loc de 12 luni
- S-au acordat sporuri de toxicitate minime 55% in loc de 85%
- Nu s-au decontat cheltuielile de pregatire profesionala
- Nu s-a platit Comisia CIA
- Nu s-au facut investitii (singurul autoturism avand peste 12 ani vechime si kilometrajul depasit)

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Bugetarea completa a salariilor prin INML Bucuresti (de Stat).

SJML HUNEDOARA

- In organizarea unei morgi proprii la CML Petrosani

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Introducerea gazcromatografiei in efectuarea alcoolemiilor

SJML CARAS-SEVERIN

- Arieratele spitalului fac dificila achizitionarea, din fondurile proprii SJML CS, de bunuri absolut obligatorii desfasurarii activitatii medico-legale
- Nu detine documente privind spatiul in care functionam (Policlinica II Resita). Contractul de dare in folosinta gratuita a expirat, unitatea sanitara Spital Judetean de Urgenta Resita tergiverseaza prelungirea contractului cu Primaria Resita. De asemenea, spatiul in care functionam este debransat de la agentul termic si la apa calda menajera.
- Inca nu am reusit achizitionarea a inca unui congelator pentru probele biologice din cadrul Laboratorului de Toxicologie, desi acesta a fost solicitat si aprobat inca din anul 2015
- Amenajarea spatiului din Laboratorul de Toxicologie nu s-a facut (inginerizare, circuit electric cu protectie separata pentru gazcromatograf, izolarea buteliilor fata de spatiul de lucru conform normelor ISU). Argumentul a fost lipsa fondurilor datorita arieratelor, ne-a fost recomandat sa ne descurcam cum putem.

SJML CALARASI

- Personal insuficient
- Costuri mari in raport cu taxele medico-legale practicate
- Imposibilitatea efectuarii probelor bacteriologice in conditii de incadrare procedurala

SCML GALATI

- Aprovizionarea: obtinerea tardiva a materialelor solicitate
- Lipsa prevederilor procedurale clare privind determinarea alcoolemiei
- Dificultati cu privire la optimizarea schemei de personal
- Triaj neficient privind efectuarea autopsiilor medico-legale

SJML BRASOV

- Facturi emise si neincasate – politia Brasov, din 2016, in valoare de 786.585 lei

- Demersuri nereusite de ani de zile pentru intabularea celor doua cladiri si a terenului aferent pentru dezvoltarea institutiei noastre
- Volum excesiv de mare de examinari psihiatrice pentru capacitate psihica de exercitiu

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii:

- Monitorizarea anuala din partea INML a realizarii achizitiilor / investitiilor propuse de sef servicii al SML, raportat la veniturile existente
- Sustinere din partea INML privind restantele majore de plata a facturiilor din partea Politiei

SJML SATU MARE

- Intarzieri in achizitionarea unor materiale necesare bunei desfasurari a activitatii medico-legale

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii:

- Achizitioarea unui autovehicul de teren (Duster).
- Modificarea tarifelor pentru lucrarile medico-legale
- Imbunatatirea conditiilor de lucru in morga Spitalului Judetean II Satu Mare in care isi desfasoara activitatea autopsiei si medicii legisti

SJML BIHOR - ORADEA

- In recuperarea contravalorii unor prestatii medico-legale, in special a contravalorii unor alcoolemii, unele mai vechi de 2 ani
- Relatii uneori tensionate cu beneficiarii, in special cu procurorul criminalist si unii politisti privind metodologia intocmirii actelor medico-legale (mai ales perioada de timp necesara finalizarii acestora).

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii:

- Ramanerea nemodificata a actualei subordonari din punct de vedere administrativ si de personal, a SJML Bihor-Oradea, in conditiile in care s-au inceput demersurile pentru constructia unui nou sediu al SJML si avem sprijin total din partea SCJU Oradea si a Primariei Oradea in acest sens.
- Trimiterea avizului CS catre SJML Bihor atunci cand s-a solicitat acest aviz pe documente intocmite in cadrul serviciului nostru. Identic si pentru documentele avizate in cadrul CAC IML Timisoara
- Norma metodologica (emisa de CS) pentru acordarea unitara, in toata tara, a sporurilor, pe categorii de personal si conditii de expunere la noxe.

SJML DAMBOVITA

- Colaborarea cu spitalele

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii: Dobandirea personalitatii juridice a Serviciilor de Medicina Legală

SJML MEHEDINTI

- In serviciul nostru s-a acordat sporul minim, iar in toate sectiile spitalului a fost acordat sporul maxim
- Spitalul Judetean nu a acceptat sa se faca garzi la domiciliu pentru medici
- Spitalul Judetean cumpara pentru Serviciul de Medicina Legală doar strictul necesar – consumabile (hartie, substante, tonere etc.)

Propuneri pentru imbunatatirea activitatii:

- Modificarea legislatiei dupa care se desfasoara activitatea de Medicina Legală.
- Marirea tarifelor prestatilor medico-legale.

- In serviciul nostru, se transporta cadavrele din teren la morga in vederea autopsiei, de catre soferii de pe masina serviciului. Conducerea Spitalului considera ca activitatea in Serviciile de Medicina Legală nu are un caracter de permanentă și în consecință, nu vor să platească orele suplimentare efectuate de personalul nostru în afara programului. Mentionăm că, a fost emisă o adresa a Ministerului Sanatății în care se menționează că acolo unde este continuitate în activitate, se plătesc orele suplimentare lucrate. De aceea, considerăm că se pot face demersuri la Minister pentru a se admite că activitatea medico-legală este o activitate continuă (în sensul că sunt necesare examinări de persoane, autopsii și transport de cadavre) și în afara orelor de program, pentru a se putea plăti personalul care ne ajuta la desfășurarea acestor activități (asistente, soferi, autopsieri).

IML TIMISOARA

- Volum de munca in crestere, complexitate crescuta, dificultati de comunicare/colaborare
- Lipsa specialistilor pentru efectuarea expertizelor (stomatologie, radiologie)
- Multe suplimente la expertize, presiuni pentru cresterea numarului de zile de ingrijiri medicale prin solicitarea de suplimente de expertiza, reexaminari

ANEXE

PERSONALUL DIN INSTITUIILE MEDICO- LEGALE	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	HUNEDOARA	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	ML CLUJ	ML CRAIOVA	ML IASI	ML TG.MURES	ML TIMISOARA	ML BUCURESTI	TOTAL	
medici legisti	3	3	9	6	8	2	4	3	6	4	3	3	5	2	4	6	4	4	3	5	2	3	3	3	5	2	3	3	5	6	11	21	201											
medici legisti-cadre univ		3	1		6	1				1		2		1	4																				55									
medici alte specialitatii		1	1		1			1	1	2	1	2		1			1																	41.5										
alt personal superior	2	1	9	3	3	2	2	3	2	1	2	1	8	1	1	3	3	1	1	6	1	1	3	2	1	2	1	4	2	2	15	120												
personal mediu	5	9	8	9	6	5	5	8	6	12	7	4	20	5	6	9	3	3	5	14	6	2	7	6	11	12	5	4	5	6	11	76	366											
alte categorii de personal	3	4	9	11	6	3	4	6	8	5	3	1	4	2	4	6	2	4	6	3	4	6	5	5	5	3	13	3	3	9	1	5	5	4	6	3	16	219						
personal administrativ-contabil																																					37							
Total	13	21	37	29	30	13	15	21	23	25	16	9	41	10	16	29	12	12	16	28	13	11	19	17.5	23	21	28	11	17	23	20	14	14	14	21	13	26	31	45	28	32	18.2	1040	
Medici legisti/100 000 locuitori	0.78	1.30	1.53	0.83	2.3	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.6	1.5	1.0	0.9	1.0	0.7	1.0	0.5	1.1	0.8	1.0	0.9	1.3	1.3	1.4	0.8	0.8	0.9	1.4	0.8	1.1	0.7	1.5	1.4	2.4	1.1	1.8	1.6	1.24

DOTAREA CU LABORATOARE A SERVICIILOR MEDICO-LEGALE JUDETENE																																										
	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	HUNEDOARA	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	ML CLUJ	ML CRAIOVA	ML IASI	ML TG.MURES	ML TIMISOARA	ML BUCURESTI
Toxicologie	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T						
Anatomie patologica	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
Serologie	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S						

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

MECANISME TANATOGENERAT OARE		IML CLUJ	IML CRAIOVA	IML IASI	IML TG.MURES	IML TIMISOARA	INML BUCURESTI	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	TOTAL	
Lovire cu/de corp dur		86	374	228	124	64	55	61	15	12	4	40	40	2	10	68	26	55	15	18	62	21	31	32	29	12	41	79	54	18	90	77	78	52	18	46	19	49	22	333					
Lovire cu corp taietor/intepator		4	3	9	5	9	5	1	5	5	1	2	3	5	1	5	1	7	4	6	5	3	8	2	3	6	5	2	4	6	8	4	2	7	6	9	2	3	5	4	4	185			
Lovire cu corp despicator		1		3				2										1					1												1	1	2	14							
Impuscare		1		3				3	2								2		1	1			3	1		1	1									1	4	1	1	27					
Sugrumare		1	1	2				1	1		1																									2	1	2	16						
Sufocare				45	20			1		5		5	1		1		1	3	1	1	1	18	11	4											7	1	127								
Spanzurare		50	45	72	10	44	0	37	39	35	55	64	58	13	40	28	33	32	30	19	60	46	33	30	21	33	73	37	20	39	39	13	49	38	52	24	44	42	57	37	14	52	25	31	170
Submersie		12	16	27	23	19	10	13	17	17	25	20	8	14	17	10	12	18	6	49	3	8	13	8	5	10	15	12	25	23	10	37	13	13	6	9	9	22	25	24	15	11	10	659	
Compresie toraco-abdominala		8	1	3	38	3		8	1	10		4	7	4	1	2	2	5	7	1	2		7	9	3	1	13	5	15		2	4	1	4	1	2	12	8	9	203					
Alte forme de asfixie		17	9		222	3	8	6	27	29	13	16	16	15	11	19	14	7	11	2	20	30	5	24	2	10	3		5	18	12	11	17	8	10	46	6	3	8	13	498				
Intoxicatii		41	21	62	38	19	70	9	13	17	28	23	5	69	6	30	16	9	7	27	11	12	45	12	9	16	15	7	27	27	14	46	10	44	14	20	10	21	13	10	17	17	20	947	
Refrigeratie		7	11	26	7	2	4	8	6	12	35	15	7	34	5	3	17	4	2	9	3	3	22	8	5	11	7	2	5	9	9	9	3	13	9	6	19	9	12	6	12	11	407		
Electrocutii		6	3	5	3	3	7	4	1	9	11	3	1	2	7	3	1	1	2	3	3	2	8	1	2	5	2	19	2	1	2	8	6	2	1	5	4	5	1	4	2	160			
Arsuri		4	17	29	3	17	130	1	2	5	23	6	5	14	5	12	6	8	2	8	6	25	1	4	3	6	3	3	3	5	5	15	11	1	4	13	8	3	7	434					
Explozii							8										1		1																				11						
Alte mecanisme tanatogeneratoare		15	23	13	1	343		1	47	32	7	56	16	63	13		16	1	13	2	1	11	29	2	13	20	22	26	3	3	3	6	37	92		18	12	2	4	144					
TOTAL MORTI VIOLENTE		30	45	654	38	42	820	15	16	26	40	27	13	25	15	23	17	13	11	33	10	15	39	90	13	20	22	13	21	31	10	27	18	344	15	15	22	38	15	12	22	15	19	105	
TOTAL MORTI NEVIOLENTE		46	30	818	56	39	960	14	17	24	46	28	46	22	27	40	22	27	18	63	13	21	57	18	19	27	34	16	16	13	75	37	22	776	14	22	24	41	21	17	45	23	20	136	
Cauze neprecizate							94	13						13							46			4	2	1				6	4	1									184				
TOTAL GENERAL AUTOPSII		77	75	147	94	81	187	29	34	51	87	55	59	48	42	63	39	40	29	97	24	40	97	27	33	48	57	30	37	45	18	65	47	112	30	37	47	80	36	30	68	39	40	244	
Autopsii la sediu		44	54	146	79	62	187	23	34	51	87	28	59	48	42	62	39	40	17	71	24	40	97	26	33	18	35	30	37	28	18	58	34	112	30	30	47	43	14	28	68	25	40	210	
Autopsii pe teren		32	21	3	14	19	68				26		12	7	12	25	1	1	0	9	7	0	29	22		18	169	13		73	36	22	20		13		5	6	334						

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

CIRCUMSTANȚE DE PRODUCERE A DECESELOR		ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	Olt	Prahova	Salaj	Satu Mare	Sibiu	Suceava	Teleorman	Tulcea	Vaslui	Vilcea	Vrancea	ML Cluj	ML Craiova	ML Iasi	ML Mures	ML Timisoara	NML Bucuresti	TOTAL			
OMUCIDERI		8	8	7	13	4	1	10	3	13	2	7	4	7	4	10	13	2	1	4	7	4	10	13	2	1	4	7	4	10	13	2	1	310													
PRUNCUCIDERI							1																									4															
DECESSE ACCIDENTALE	Accidente de munca	62	76	62	21	45	38	32	33	40	25	79	56	69	54	26	57	83	46	20	52	32	20	51	43	63	27	74	51	69	37	20	58	29	41	83	59	87	10	64	28	231	8	257			
	Accidente rutiere	3	4	10	1	4	4	4	2	1	6	3	1	1	1	1	4	5	6	21	5	4	7	3	3	2	10	2	4	5	5	15	3	14	30	201	209	0									
	Accidente de tren	41	44	64	53	32	22	29	60	40	26	31	77	12	39	49	18	32	23	42	38	58	36	28	41	29	77	31	34	34	86	40	18	26	38	45	84	69	93	87	10	19	203	9	145		
	Alte accidente de trafic	5	4	8	7	1	6	5	3	6	1	7	1	6	4	3	3	15	1	2	3	11		1	5	1	1	4	2	7	6	10	3	6	3	152	18										
	Accidente casnice si agricole						1																																117	0							
	Alte circumstante	23	66	11	6	62	22	79	27	63	49	8	36	40	11	12	28	1	4	11	90	23	7	7	20	5	51	8	59	9	91	10	2	14	49	49	45	45	2	2	1	15	3	152	361	4	
SINUCIDERI		24	24	19	11	85	49	95	47	14	45	46	16	12	0	22	21	24	6	42	21	83	34	49	22	29	15	46	16	8	30	42	39	10	41	29	72	26	54	12	28	43	16	82	6	341	9
TOTAL		15	16	22	33	27	13	25	15	19	17	13	11	33	10	15	39	7	90	12	20	22	13	16	31	31	10	27	18	33	15	17	22	38	13	12	22	15	19	30	45	65	38	42	535	997	4

METODE SUICIDARE		ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	Ialomita	ILfov	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	Olt	Prahova	Salaj	Satu Mare	Sibiu	Suceava	Teleorman	Tulcea	Vaslui	Vilcea	Vrancea	ML Cluj	ML Craiova	ML Iasi	ML Mures	ML Timisoara	NML Bucuresti	TOTAL	
Precipitare		2	1	2	1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	10	9	6	3	3	4	1	1	8	5	1	3	1	5	1	2	8	10	4	2	5	20	141					
Plagi autoprodus e obiect taietor		3		1	2	2	2	1	1				2	2	2	1	1	1	2	4	2	2		2	1	1	3	1	2	1	3	5	62												
Impuscare		2											1	1				1	1																	2	1	14							
Spanzurare		38	35	37	64	58	13	40	28	33	32	20	19	60	46	32	45	21	45	73	37	32	39	38	13	33	38	52	24	44	42	57	37	14	52	21	31	50	45	72	10	44	37	169	1
Submersie		12	10	4									4	8				2	8	5	1	2	1		9	1					1	12	3	2	10	95									
Electrocutie													2					1					1																19						
Arsuri				1	1							1		4	1		1		1				1															13	0	144					
Intoxicatii		1	7	4	1	1	3	5	3	1	1	8	4	11	3	3	1	9	1	3	5	1	2	3	1	20	4	5	3	5	2	4	7	1	7	10	70	220							
Alte metode		1	4	2								2	2	2			40							1					3			1	7	65											
TOTAL		39	62	53	76	62	21	45	37	39	33	22	25	79	56	67	54	26	59	13	46	48	52	42	20	39	43	63	27	78	51	69	44	20	58	29	41	83	59	87	10	64	28	245	1

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

RAPORTU L BARBATI/F EMEI IN SINUCIDE RI		ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRAOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEhedinti	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	W.MURES	W.TIMISOARA	W.BUCURESTI	Media nationala			
Barbat/Fem ei		12. 00	3. 77	4. 89	4. 07	14. 50	9. 50	3. 50	2. 70	4. 57	10. 00	10. 00	7. 33	3. 16	3. 31	2. 72	9. 80	7. 67	2. 69	3. 48	5. 57	3. 00	5. 50	5. 69	3. 00	5. 50	6. 17	6. 00	26. 00	4. 27	5. 38	5. 90	4. 40	9. 00	4. 27	3. 14	12. 67	6. 55	6. 69	6. 25	6. 64	4. 82	1. 71	1. 11

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

CONSTATARI ML SI PRIMA EXPERTIZA ML		IML CLUJ	IML CRAIOVA	IML JASI	IML TG.MURES	IML TIMISOARA	INML BUCURESTI	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	Olt	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	TOTAL
		1492	2216	1027	1328	5096	733	387	1256	841	1077	520	5	4958	532	44	403	526	1405	850	92	62	105	526	98	1163	887	1237	3146	14638	587	214165	806	645	57	762	796	29489						
AGRESIUNI	art.193 alin(1) (fost art.180) CP	1492	2216	1027	1328	5096	733	387	1256	841	1077	520	5	4958	532	44	403	526	1405	850	92	62	105	526	98	1163	887	1237	3146	14638	587	214165	806	645	57	762	796	29489						
	art.193 alin(2) (fost art.181) CP	19272	57	219124			737	7	110212	04	739	11520	18	2049755	40	1783	6317	16451	0	92	62	105	526	98	1163	887	1237	3146	14638	587	214165	806	645	57	762	796	19472							
	art.194 (fost art.182) CP	2730	19	37	15	21	1	11	11	18	5	11	23	114	17	11	3	9	1	105	43	13	9	189	4665	3	9	12	8	305	93	14	158	22314	4904									
ACCIDENTE RUTIERE	art.196 alin(1) CP < 90 zile	55592	398210	493136	172103	3136	359369	390	137140	49923	137140	1323	14132	5617942	252126	125113	2200	185	517157	317230	459161	35312	480170	76170	95148	12142																		
	art.196 alin(2) CP > 90 zile, infirmitate, avort, ppv	4245	4388	883	1091134	3032	4326	2149	158	1031	466	69941	2112	14731765	2617	1714	1919	3214	988	4916	24162	241514	1768																					
AGRESIUNI SEXUALE		5462	16	34	46	107	19	38	78	48	29	4	39	6		1611	139	4555	8440	1959	5140	3748	4946	8419	1054	1841	18128	2922	1625															
EXAMINARI GENITALE		316	13427	55141	667	9425	1936	5030	13184	4578	1391196	5910	2020	17132531	5225	2536	4834	2442	9825	2428	760	2008																						
EXP. CAPACITATII DE MUNCA		69	162	189	2	2	211	6	63	28	2	2	1	20	67102	83	182	1121	212	3	188	21121	210	3	8224																			
EXP ASIGURARI			34	2										2			1								10											49								
ALTE TIPURI		80246	266179	188108	2728	47		106141	1020	8612	2529	8961	2839	17		29122	1420	919	2826	8314	21182	51459	10830	2525	5																			
EXPERTIZE AMINARE DE PEDEAPSA	CU PROPUNER E AMANARE	22	9	24																																37								
	FARA PROPUNER E AMANARE	4537	19211	30212																																545								
EXPERTIZE PSIHATRICE	CAUZE PENALE	ADULTI	DISCERNAM ANT PASTRAT	3536	6632	8417	23	5847	1724	1940	6212	3192	1421	1017	2157	56	1652	3141	75	3316	5231	417	57	3321	1921	4413	1003																	
			DISCERNAM ANT SCAZUT	1417	245	288	1	2265	262	652	65	1694	3134	7444	5122	8416	3560	1523	2664	4040	3933	5252	4853	3162	4351	6445	643471	1890																
		MINORI	DISCERNAM ANT ANT ABOLIT	522	524	24813	11	2340	93	637	355	1495	2626	424	444	5439	333	5623	204	545	222	6195	1111	1119																				
			DISCERNAM ANT PASTRAT	51103	15325	2610	3315	6925	1839	3974	4451	2284	1635	6015	2326	6440	4039	3333	5252	4853	3162	4351	6445	643471	1890																			
	CAUZE CIVILE	MINORI	DISCERNAM ANT SCAZUT	1	443	31	64		25	21112		1			1			33	5	32	12					21	1145																	
			DISCERNAM ANT ANT ABOLIT		51	1	11	11	4		22	24	21					3		22	3		91	112		66																		
		ADULTI	PUNERE SUB INTERDICTIE	24945	208163	14759821	40193111	7732	12866	0349	366	6137	24934	303	31645	9849	40135	5324	8155	20226	158	175118	4760	111	5351	5968																		
			CAPACITATE DE EXERCITIU LA DEFUNCTI	181	82	623	333	5		32		32		3	1	116	61	11	2	1	33	13	1	1	1	103																		
			DET. RETROACTIVA A CAPACITATII DE EXERCITIU LA PERSONE IN VIATA	22	324	3413	505	1	39		3	1	116	61	11	2	2	2	536	10		2	311	3	1	1528	614																	
			DETERMINARE ANTEFACTUM A CAPACITATII DE EXERCITIU	8676	7811	208171	613	1	84136	3924	3240	43411	855	6716	4136	3418	2	13518	2933	625	1192	9177	860	893	9214	4437																		

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

NOI EXPERTIZE ML				ML CLUJ	ML CRAIOVA	MLIASI	ML TG.MURES	ML TIMISOARA	MLM BUCURESTI	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DIMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	IALOMITA	IFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	TOTAL
Pentru decese																																													
exhumari				1	4																													21											
pe acte				16	1	16	1	23	42																								100												
Pentru persoane in viata																																													
agresiuni				9	37	4	18	48		1										1	2												127												
accidente rutiere				63	21	84	18	30	54										5	3	3	3										304													
culpe medicale				8	9	30	12	30											2	2												102													
capacitate de munca				1		16	5		40										3													80													
alte cauze				4	7	32	14	24	20																							101													
NOI EXPERTIZE AMINARE DE PEDEAPSA				Cu propunere amanare					16																							16													
									15																								15												
NOI EXPERTIZE PRISHTATRICE	Cauze penale	Adulti	discernamint pastrat	7	11	2	1	37																								58													
			discernamint scazut	5	11	1	3																									20													
			discernamint abolit		37	6	1																								44														
		Minori	discernamint pastrat		12		2																								14														
			discernamint scazut																											0															
			discernamint abolit																											0															
		Cauze civile	punere sub interdictie		3	1	3																								7														
			capacitate de exercitiu la defuncti	8	9	3	12																								32														
			det retroactiva a capacitatii de exercitiu la persoane in viata		8		1																							9															
TOTAL				11 2	47 47	30 6	45 9	11 8	32 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	7	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	105 0											

RAPORT ASUPRA ACTIVITATII RETELEI DE MEDICINA LEGALA IN ANUL 2018

ALCOOLEMII

	IML CLUJ	IML CRAIOVA	IML LASI	IML TG. MURES	IML TIMISOARA	INML BUCURESTI	ALBA	ARAD	ARGES	BACAU	BIHOR	BISTRITA	BOTOSANI	BRAILA	BRASOV	BUZAU	CALARASI	CARAS SEVERIN	CONSTANTA	COVASNA	DAMBOVITA	GALATI	GIURGIU	GORJ	HARGHITA	Hunedoara	IALOMITA	ILFOV	MARAMURES	MEHEDINTI	NEAMT	OLT	PRAHOVA	SALAJ	SATU MARE	SIBIU	SUCEAVA	TELEORMAN	TULCEA	VASLUI	VILCEA	VRANCEA	TOTAL
Alcoolemii la persoane																																											
La cererea persoanei	143	5	8	24			2595	4	3	2							1		2		3		9	23					64	2	10	7	4	82					2991				
La cererea politiei (Total)	1086	644	1727	2259	790	2607	1392	474	1440	1203	801	923	237	2539	525	889	266	994	661	1277	1346	1075	749	1205	1010	1263	471	2001	1168	2880	414	1155	1508	2103	645	376	795	487	43385				
0g %	235	77	672	433	105	903	528	97	151	1152	713	126	637	35	1930	150	553	23	95	286	793	1078	492	326	768	457	546	85	986	714	1975	45	494	840	1270	38	113	96	202	55	20276		
<0.8 g	123	49	156	242	25	136	145	27	67	70	58	59	70	32	89	38	3	17	89	60	67	49	137	37	40	28	102	33	84	34	179	27	94	84	78	32	23	47	83	34	2847		
0.8-2 g	681	452	621	658	509	1108	733	284	581	463	326	543	341	135	554	265	233	192	704	267	337	113	378	251	370	520	280	728	363	708	266	461	543	582	475	212	266	434	313	17250			
2-3 g	177	59	227	20	140	322	182	63	228	99	99	75	96	35	108	68	53	34	99	48	73	86	69	140	142	90	72	224	57	191	105	109	111	164	100	26	90	75	77	4233			
>3 g	13	7	36	14	11	40	20	3	14	8	7	1	8	13	4	2	7	2	7	18	8	6	13	13	1	43	2	17	4	1	12	9	2	9	8	383							
																																										44989	
Alcoolemii la cadavru (Total)	671	466	1484	825	580	930	276	272	399	735	466	287	400	356	754	363	337	216	972	221	328	763	304	555	442	231	316	146	584	385	718	240	962	413	656	329	250	645	407	358	18763		
0 g	461	289	850	545	419	618	173	189	257	419	275	213	224	234	582	216	225	94	633	122	204	515	163	286	174	242	59	358	220	546	163	177	242	402	176	142	406	211	216	11940			
<0.8 g	60	53	128	69	61	77	33	21	25	103	26	22	36	37	66	43	43	27	117	35	26	46	32	67	27	26	35	70	58	49	16	46	49	63	46	19	65	31	40	1893			
0.8-2 g	82	74	183	91	48	52	26	28	34	96	104	33	48	46	57	48	40	74	121	29	46	92	34	40	31	32	28	64	53	45	22	70	46	76	42	44	57	47	56	2239			
2-3 g	41	33	151	59	30	63	35	18	37	73	37	15	52	29	26	43	34	19	78	22	33	75	31	21	20	13	12	53	39	40	27	38	47	66	49	28	46	41	35	1609			
>3 g	27	17	172	61	22	22	9	3	46	44	24	4	40	10	23	13	11	2	23	13	19	35	25	28	16	5	12	39	15	38	12	31	29	49	16	17	71	28	11	1082			
																																										18763	
Calcul retroactiv al alcoolemei (Total solicitari)																																									1851		
cu rezultat < 0.8 g	1	4	4	4	4	1283																																	1296				
cu rezultat > 0.8 g	63	324	63	81	24																																			555			
fara rezultat/neconcludent																																									0		
Expertize toxicologice (altele decit alcoolemei si droguri)																																											
toxi cadavru	163	61	488	66	131	993	5	20	51	12	21	7	69	22			54	16	46			7		10	32	44	48	176	47											349	2938		
toxi persoana	308	142	35	6	9		48					96	10				39																						978				
																																										3916	
Expertize toxicologice pentru droguri																																											
drog cadavru	3		12	3	153	6	3	17		82	7		6	43	9	24			8		3	1	71			5	15										48	519					
drog persoana	66	94	126	92	473	204				35	26		17		8	34	101	16			23		47	18			45	44	2	28								1499					
																																										2018	

INVESTIGATII SEROLOGICE SI ADN