

ORDIN nr. 3.801 din 8 iulie 2024

pentru aprobarea structurii organizatorice și de personal, a atribuțiilor serviciilor de anatomie patologică și prosectură din cadrul spitalelor, precum și a listei cu dotările minime obligatorii

EMITENT: Ministerul Sănătății

PUBLICAT ÎN: Monitorul Oficial nr. 698 din 18 iulie 2024

Data intrării în vigoare: 18 Iulie 2024

Forma consolidată valabilă la data de 25 Iulie 2024

Prezenta formă consolidată este valabilă începând cu data de 18 Iulie 2024 până la 25 Iulie 2024

Văzând Referatul de aprobare al Direcției generale de asistență medicală din cadrul Ministerului Sănătății nr. 3.801 R din 8.07.2024,

având în vedere prevederile:

- [art. 16 alin. \(1\) lit. b\) din Legea nr. 95/2006](#) privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- [art. 9 din Legea nr. 104/2003](#) privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadavre în vederea transplantului, republicată, în temeiul [art. 7 alin. \(4\) din Hotărârea Guvernului nr. 144/2010](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare, ministrul sănătății emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă structura organizatorică și de personal, precum și atribuțiile serviciilor de anatomie patologică și prosectură din cadrul spitalelor, prevăzute în anexa nr. 1.

ART. 2

Se aprobă lista cu dotările minime obligatorii ale serviciilor de anatomie patologică și prosectură din cadrul spitalelor, prevăzută în anexa nr. 2.

ART. 3

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 4

(1) Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Sănătății și unitățile sanitare publice sau private cu paturi duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

(2) Spitalele care au în structură servicii de anatomie patologică și prosectură care nu îndeplinesc condițiile prevăzute în anexele nr. 1 și 2 vor asigura îndeplinirea acestora în termen de maximum 3 ani de la intrarea în vigoare a prezentului ordin.

ART. 5

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății,

Alexandru Rafila

București, 8 iulie 2024.

Nr. 3.801.

ANEXA 1

Structura organizatorică și de personal,
precum și atribuțiile serviciilor de anatomie patologică
și prosectură din cadrul spitalelor

CAP. I

Dispoziții generale

ART. 1

(1) Serviciile de anatomie patologică și prosectură din cadrul spitalelor asigură, prin mijloace cu caracter științific, stabilirea diagnosticului de certitudine, contribuind la realizarea cercetării științifice în domeniul medical și la îmbunătățirea asistenței medicale.

(2) Activitatea de anatomie patologică și prosectură constă în efectuarea de examene macroscopice și microscopice asupra produselor biologice recoltate fie persoanelor în viață, fie la autopsia cadavrelor, precum: piese operatorii, material bioptic, biopsii de tract digestiv, bronșice, hepatice, pancreatice, renale, puncții medulare, ganglionare, lichide biologice, material aspirat cu ac fin, froțiuri exfoliative, organe, fragmente tisulare și altele asemenea.

ART. 2

(1) În spitalele publice sau private se organizează un serviciu de anatomie patologică și prosectură unic ca secție sau departament, subordonat administrativ direct conducerii spitalului.

(2) În cazul spitalelor care au două sau mai multe puncte de lucru, în funcție de serviciile medicale autorizate în cadrul acestora, serviciul de anatomie patologică și prosectură unic va avea puncte de lucru în fiecare punct de lucru al spitalului.

(3) Structura funcțională a serviciilor de anatomie patologică și prosectură prevăzute la alin. (1) cuprinde următoarele compartimente:

- a) compartimentul de histopatologie;
- b) compartimentul de citologie;
- c) compartimentul de prosectură.

(4) În cadrul compartimentului de histopatologie pot fi desfășurate activități de microscopie electronică și patologie moleculară.

(5) În conformitate cu prevederile [art. 28 alin. \(2\) din Normele metodologice](#) de aplicare a [Legii nr. 104/2003](#) privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadavre în vederea transplantului, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr. 451/2004](#), cu modificările și completările ulterioare, în condițiile în care spitalul nu are serviciu propriu de anatomie patologică și prosectură se va încheia un contract cu un spital care are serviciu de anatomie patologică și prosectură, cheltuielile aferente serviciilor medicale de anatomie patologică și prosectură fiind suportate din bugetul spitalului care solicită examenele histopatologice.

(6) Spitalele fără servicii de anatomie patologică și prosectură, prevăzute la alin. (5), au obligația înființării unei/unui camere frigorifice/frigider mortuar cu cel puțin două locuri pentru păstrarea cadavrelor, în conformitate cu prevederile [art. 3 alin. \(1\) lit. d\) din normele metodologice](#) aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr. 451/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

CAP. II

Conducerea serviciului de anatomie patologică și prosectură

ART. 3

(1) Șeful serviciului de anatomie patologică și prosectură asigură coordonarea întregii activități administrative și medicale din cadrul acestuia. Funcția de șef serviciu al serviciului de anatomie patologică și prosectură se ocupă conform dispozițiilor legale în vigoare.

(2) Șeful serviciului de anatomie patologică și prosectură este în mod obligatoriu medic anatomopatolog, cel puțin specialist, încadrat ca medic sau cercetător științific.

(3) Funcția de asistent medical șef în cadrul serviciului de anatomie patologică și prosectură se ocupă conform dispozițiilor legale în vigoare de către asistenți medicali absolvenți ai unei instituții de învățământ medical, pregătiți în specialitatea asistent medical de laborator, cu o vechime de cel puțin 5 ani în specialitatea respectivă.

CAP. III

Atribuțiile personalului din cadrul serviciului de anatomie patologică și prosectură

ART. 4

(1) În conformitate cu prevederile [art. 22 din normele metodologice](#) aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr. 451/2004](#), cu modificările și completările ulterioare, serviciul de anatomie patologică și prosectură este încadrat cu personal medical conform normativelor de personal din unitățile sanitare.

(2) Diagnosticul histopatologic și citopatologic este elaborat exclusiv de către medicul anatomopatolog.

(3) Medicii cu specialitatea de medicină de laborator și specialitatea genetică medicală pot lucra exclusiv în compartimentele de histopatologie și citologie în care se desfășoară activități de patologie moleculară.

ART. 5

(1) Medicul anatomopatolog stabilește diagnosticul macroscopic necropsic, diagnosticul histopatologic, diagnosticul citopatologic, diagnosticul molecular, diagnosticul intraoperator.

(2) Diagnosticul histopatologic și citopatologic se poate efectua prin examinarea la microscop a preparatelor histopatologice/citopatologice sau prin examinarea imaginilor de lame scanate.

(3) Diagnosticul histopatologic și citopatologic poate folosi programe de analiză automată a imaginii bazate pe algoritmi de inteligență artificială.

ART. 6

Competența profesională a personalului care își desfășoară activitatea în serviciul de anatomie patologică și prosectură se evaluează și se perfecționează periodic prin cursuri/instruiri în vederea cunoașterii și respectării regulilor de biosiguranță, precauțiilor universale și măsurilor postexpunere.

CAP. IV

Servicii medicale efectuate în cadrul serviciului de anatomie patologică și prosectură

ART. 7

(1) În cadrul serviciului de anatomie patologică și prosectură pot fi efectuate următoarele servicii medicale:

a) prelucrarea prelevatelor tisulare recoltate prin biopsie, operație chirurgicală sau necropsie (autopsie); prelucrarea prelevatelor tisulare se poate face începând din stadiul de piesă proaspătă, fixată sau bloc de parafină până la stadiul de preparate (lame) histopatologice colorate;

b) prelucrarea prelevatelor citopatologice reprezentate de lichide biologice, material aspirat cu ac fin, froțiuri exfoliative și amprente ale fragmentelor tisulare proaspete până la stadiul de citobloc și/sau preparate (lame) citopatologice colorate;

c) diagnosticarea preparatelor histopatologice și citopatologice colorate prin metode clasice și imunohistochimice, precum și a preparatelor de microscopie electronică sau patologie moleculară;

d) prelucrarea preparatelor tisulare proaspete și diagnostic intraoperator;

e) diagnosticarea prin telemedicină (telepatologie) a preparatelor histopatologice și citopatologice, precum și diagnosticul intraoperator, realizate la distanță de către medicul

anatomopatolog. Pentru telepatologie trebuie folosite doar dispozitive care permit scanarea și digitalizarea întregului preparat histopatologic/citopatologic. Nu este permis diagnosticul prin telepatologie pe fragmente de imagini (fotografii sau scanuri parțiale de lamă). Responsabilitatea trimiterii unui scan integral al lamei aparține persoanei fizice sau juridice care solicită diagnosticul telepatologic;

f) autopsia și diagnosticul anatomopatologic (macro- și microscopic);

g) îmbălsămarea, spălarea, îmbrăcarea și cosmetizarea cadavrelor în condițiile legii; îmbălsămarea decedaților din spital se realizează de către personalul serviciului de anatomie patologică și prosectură din spitalul respectiv.

(2) Serviciile prevăzute la alin. (1) nu sunt furnizate pentru a doua opinie medicală.

(3) Serviciul de anatomie patologică și prosectură întocmește, menține actualizată și afișează lista serviciilor medicale pe care le efectuează.

(4) În cazul serviciilor de anatomie patologică și prosectură cu servicii medicale subcontractate, lista serviciilor medicale prevăzută la alin. (3) va cuprinde și serviciile subcontractate, precum și unitățile în care se efectuează acestea.

ART. 8

Activitatea din compartimentele de prosectură și autopsiile anatomopatologice se realizează numai în spitale sau în instituții de medicină legală.

CAP. V

Structura funcțională a serviciului de anatomie patologică și prosectură

ART. 9

(1) Serviciul de anatomie patologică și prosectură trebuie să fie astfel structurat și dotat încât să prevină riscul contaminărilor accidentale și să înlănească desfășurarea activității în cadrul acestuia.

(2) Regulile care stau la baza îndeplinirii acestui obiectiv sunt următoarele:

a) fluxul activităților în compartimentul de prosectură trebuie să fie unidirecțional (cu respectarea principiului sensului unic);

b) realizarea secvențială a procedurilor, cu luarea măsurilor de precauție adecvate pentru integritatea probelor și protecția personalului;

c) transportul produselor biologice trebuie să se realizeze în mod obligatoriu în recipiente închise dispuse în cutii de transport adecvate.

ART. 10

(1) Serviciul de anatomie patologică și prosectură este structurat astfel:

a) spațiu pentru recepția probelor;

b) spațiu pentru redactarea electronică/eliberarea buletinelor de diagnostic histopatologic și/sau citopatologic;

c) compartiment de citologie prevăzut cel puțin cu:

1. o încăpere pentru prelucrarea preparatelor citopatologice;

2. o încăpere pentru diagnosticul microscopic;

d) compartiment de histopatologie prevăzut cel puțin cu:

1. spații pentru prepararea probelor și pieselor anatomice și pentru diverse determinări histochemice, o încăpere pentru orientare macroscopică, două încăperi pentru tehnica histopatologică, o încăpere pentru tehnica imunohistochimică;

2. încăperi pentru diagnosticul microscopic, minimum 4 mp/anatomopatolog;

3. spațiu destinat depozitării pieselor macroscopice după orientare;

4. în cazul în care în cadrul serviciului de anatomie patologică și prosectură se desfășoară și activitate de pregătire a medicilor rezidenți, vor fi prevăzute și încăperi pentru aceștia;

e) spații pentru activitatea de microscopie electronică, prevăzute cel puțin cu:

1. o încăpere pentru tehnica de microscopie electronică;

2. o încăpere pentru microscopul electronic;

f) spații pentru activitatea de patologie moleculară prevăzute cel puțin cu trei încăperi distincte, în funcție de tipul de tehnici folosite;

g) compartiment de prosectură, prevăzut cel puțin cu:

1. încăpere de primire a decedaților;

2. cameră frigorifică compartimentată în boxe pentru depozitarea cadavrelor;

3. sală de autopsie/necropsie (cu unul sau două posturi de autopsie, în funcție de mărimea spitalului);

4. sală pentru pregătirea cadavrelor în vederea predării acestora către aparținător;

5. spațiu pentru predarea cadavrelor către aparținător, cu acces propriu sau exterior;

6. hol de așteptare pentru aparținători, prevăzut cu grup sanitar;

7. birou pentru întocmirea documentelor de deces;

8. vestiar și sală de repaus pentru personal;

9. grup sanitar prevăzut cu dușuri pentru personal;

10. grup sanitar pentru aparținători;

h) spații anexe:

1. spațiu pentru depozitarea materialelor sanitare, consumabilelor, reactivilor, substanțelor toxice și precursorilor de droguri;

2. spațiu pentru depozitarea deșeurilor infecțioase până la neutralizarea și/sau evacuarea lor;

3. spațiu pentru arhivă de:

(i) documente;

(ii) histotecă (blocuri de parafină și lame histopatologice/ citopatologice);

4. vestiar și sală de repaus pentru personal;

5. grup sanitar;

(1) alte spații/birouri pentru personalul de conducere din cadrul serviciului.

(2) Serviciul de anatomie patologică și prosectură care are în componență atât compartiment de histopatologie, cât și de citologie poate utiliza în comun încăperile pentru colorarea preparatelor cito și histopatologice, respectiv încăperile pentru diagnostic microscopic, depozite, arhivă, în funcție de volumul activității și de locația compartimentelor.

ART. 11

(1) Spațiul și mobilierul serviciului de anatomie patologică și prosectură trebuie astfel concepute încât să prevină contaminarea mediului și a personalului.

(2) Mobilierul din sălile de lucru trebuie să fie de tip modular, confecționat din materiale rezistente la dezinfectante.

(3) Podelele, pereții, tavanele și mesele de lucru trebuie să aibă suprafață netedă, lavabilă, neabsorbantă, rezistentă la acțiunea agenților dezinfectanți, ușor de curățat și de dezinfectat.

(4) Îmbinările dintre pereți și podea trebuie să fie concave (rotunjite) în sala de necropsie și sala de orientare a pieselor macroscopice.

(5) Serviciul de anatomie patologică și prosectură trebuie să dispună de instalații de alimentare cu energie electrică dimensionate corespunzător sarcinii impuse funcționării concomitente a aparaturii din serviciu și a celorlalți consumatori din clădire, precum și de sursă proprie de alimentare cu energie electrică pentru echipamentele la care întreruperea funcționării poate influența calitatea prelucrării histopatologice și citopatologice, prelucrarea, transmisia și stocarea datelor.

(6) Serviciul de anatomie patologică și prosectură trebuie să dispună de instalații de alimentare cu apă rece și caldă.

(7) Se va asigura iluminarea corespunzătoare a posturilor de lucru prin iluminat natural și/sau artificial.

(8) Conductele vor fi amplasate în pereți sau casete închise (cu excepția conductelor de alimentare cu gaz) sau, când acest lucru nu este posibil, conductele vor fi amplasate pe pereții culoarelor.

(9) Spațiile de lucru vor avea aerisire directă și instalație de climatizare și tratare a aerului.

ART. 12

(1) Dotarea minimă obligatorie cu echipamente necesare autorizării funcționării serviciului de anatomie patologică și prosectură este prevăzută în anexa nr. 2 la ordin.

(2) Serviciul de anatomie patologică și prosectură cu compartiment de histopatologie și/sau citologie trebuie să fie dotat cu sistem informatic de management de laborator certificat care să includă cel puțin un modul de trasabilitate a probelor.

(3) Compartimentele de histopatologie și de citologie din cadrul serviciului de anatomie patologică și prosectură pot folosi în comun echipamentele din dotarea minimă obligatorie, în funcție de volumul activității și de locația compartimentelor.

CAP. VI

Îndepărtarea deșeurilor rezultate din activitatea serviciului de anatomie patologică și prosectură

ART. 13

(1) Serviciul de anatomie patologică și prosectură trebuie să fie racordat la rețeaua de canalizare sau să dețină instalații proprii de colectare, tratare și evacuare a apelor uzate, fără a se produce poluarea solului, apei și aerului.

(2) Colectarea, depozitarea, evacuarea și neutralizarea deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității medicale în serviciul de anatomie patologică și prosectură se realizează în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

ART. 14

(1) Serviciul de anatomie patologică și prosectură trebuie să aibă în dotare recipiente corespunzătoare pentru colectarea separată a deșeurilor pe categorii: deșeuri periculoase, precum deșeuri infecțioase, tăietoare-înțepătoare, chimice, și deșeuri nepericuloase, precum cele asimilate deșeurilor menajere.

(2) La nivelul spitalului din care face parte serviciul de anatomie patologică și prosectură trebuie să existe contract de colectare și neutralizare a deșeurilor periculoase cu societăți specializate sau să aibă în dotare un sistem propriu de neutralizare a deșeurilor periculoase.

(3) Colectarea, depozitarea și evacuarea deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității serviciului de anatomie patologică și prosectură se realizează în conformitate cu prevederile [Ordinului ministrului sănătății nr. 1.226/2012](#) pentru aprobarea [Normelor tehnice](#) privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a [Metodologiei](#) de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale.

CAP. VII

Managementul calității

ART. 15

Managementul calității trebuie realizat în conformitate cu cerințele generale și particulare privind calitatea și competența prevăzute în standardele naționale utilizate pentru acreditarea serviciilor de anatomie patologică și prosectură.

CAP. VIII

Cerințe de securitate

ART. 16

Pentru desfășurarea activității în condiții de securitate trebuie respectate prevederile aplicabile din standardul SR EN ISO 15189:2023.

ART. 17

(1) Substanțele cu regim toxic și precursorii de droguri se păstrează în spații securizate, conform legislației în vigoare.

(2) Arhiva serviciului de anatomie patologică și prosectură se păstrează în spații securizate, conform legislației în vigoare.

ART. 18

(1) Accesul în spațiul de lucru al serviciului de anatomie patologică și prosectură este permis doar personalului autorizat care își desfășoară activitatea în cadrul acestuia.

(2) În situații speciale, când se impune prezența unor persoane din afara serviciului de anatomie patologică și prosectură, accesul se poate permite numai cu aprobarea șefului serviciului de anatomie patologică și prosectură și numai în prezența unui angajat al serviciului.

ANEXA 2

LISTA

cu dotările minime obligatorii ale serviciilor de anatomie patologică și prosectură

A. Institut, spital clinic/de urgență/regional/județean

A1. Compartiment de histopatologie

Mijloace fixe:

- stație de macroscopie cu calculator și cameră digitală de fotografiere a pieselor macroscopice;

- aparat de inscripționare automată a casetelor și a lamelor sau imprimante de etichete cu tuș rezistent la solvenți;

- procesor automat de țesuturi;

- termostat pentru parafină (minimum 56°C);

- stație de includere la parafină, cu anexe de răcire și încălzire;

- microtom pentru parafină;

- platină sau baie termostată;

- colorator automat (histochinetă de colorare);

- aparat pentru montarea automată a lamelor;

- automat de colorare imunohistochimică;

- aparatură pentru examen intraoperator - criotom sau echivalent;

- histotecă (pentru lame și blocuri);

- microscop cu minimum următoarele obiective: x4, x10, x20, x40, x100 (un microscop/medic), cel puțin 25% din microscop cu un capăt de examinare suplimentar;

- microscop cu minimum următoarele obiective: x4, x10, x20, x40, x100 cu imunofluorescență, lumină polarizată și cameră digitală cu sistem de procesare/achiziție a imaginii;

- microscop cu capete de examinare multiple (tip multitete/multihead), cu minimum 4 capete suplimentare de examinare și săgeată de indicare pe ecran - pentru spitalele clinice;

- calculatoare (minimum un calculator/registrator, un calculator/medic și două/spațiile de lucru) cu minimum un multifuncțional/rețea de calculatoare;

- scanner lame.

A2. Compartiment de citologie

Mijloace fixe:

- centrifugă;

- sistem pentru citologie în mediu lichid;

- baterie de colorare manuală sau colorator automat;

- microscop cu minimum următoarele obiective: x4, x10, x20, x40, x100 (un microscop/examinator);

- histotecă;

- calculatoare (minimum un calculator/registrator și un calculator/examinator) cu minimum un multifuncțional/rețea de calculatoare.

A3. Pentru activitatea de microscopie electronică:

- microscop electronic de transmisie;

- microscop optic x20, x40, x100;

- termostat 60°C;

- ultramicrotom;

- knifemaker;

- hotă cu filtru de cărbune;

- dispozitiv de uscare a plăcilor/filmelor care vor fi introduse în microscopul electronic;

- set de pense fine și ultrafine pentru prinderea grilelor.

A4. Pentru activitatea de patologie moleculară

Dotările minime sunt prevăzute conform legislației în vigoare cu privire la metodele de diagnostic molecular.

Pentru serviciile de anatomie patologică și prosectură unde se efectuează teste de hibridizare in situ este necesar un sistem de hibridizare; acesta poate fi integrat imunocoloratorului automat.

A5. Compartiment de prosectură:

- masă de necropsie cu instalație de apă curentă și de evacuare, cu filtre de inactivare a vaporilor toxici și a reziduurilor;

- trusă de necropsie care include minimum bisturiu, cuțit mijlociu, cuțit amputație,

foarfecă butonată (enterotom), foarfecă curbă, costotom, daltă dreaptă, daltă T, fierăstrău electric pentru calota craniană, pensă curbă mare Pean, 3-5 pense hemostatice și anatomice, recipiente pentru recoltat organe, canea pentru scos lichide, ace pentru cusut decedați;

- masă de îmbălsămare cu instalație de apă curentă și de evacuare, cu filtre de inactivare a reziduurilor;

- trusă de îmbălsămare care conține pompă pentru lichide, inclusiv cu aspirație, bisturiu mare și lame detașabile, cuțit lung, depărtătoare, tuburi vasculare de diferite diametre, 2 pense, 2 foarfeci - mare și mică, stilet butonat, seringă de 50 de ml cu ac gros și ace hipodermice, ace drepte și curbe pentru cusut, sondă canelată, substanțe dezinfectante, soluții pentru îmbălsămare, pompă, tifon, vată;

- lampă de iluminare cu lupă;

- cântar pentru organe;

- frigider mortuar sau agregat frigorific pentru cameră frigorifică;

- brancarde din inox pentru transportul decedaților;

- targă hidraulică/cric hidraulic de manevrare a decedatului (ridicarea și coborârea);

- lampă UV;

- minimum două calculatoare cu minimum un multifuncțional/rețea de calculatoare.

NOTĂ:

În cazul dotării cu frigidere mortuare, acestea vor avea capacitatea minimă de cel puțin douăsprezece compartimente.

B. Spitale orașenești și municipale

B1. Compartiment de histopatologie

Mijloace fixe:

- stație de macroscopie cu calculator și cameră digitală de fotografiere a pieselor macroscopice;

- aparat de inscripționare automată a casetelor și a lamelor sau imprimante de etichete cu tuș rezistent la solvenți;

- procesor automat de țesuturi;

- termostat pentru parafină (minimum 56°C);

- stație de includere la parafină, cu anexe de răcire și încălzire;

- microtom pentru parafină;

- platină sau baie termostată;

- colorator automat (histochinetă de colorare) sau baterie de colorare manuală;

- histotecă (pentru lame și blocuri);

- microscop cu minimum următoarele obiective: x4, x10, x20, x40, x100 (un microscop/medic), cel puțin unul cu cameră digitală cu sistem de achiziție a imaginii;

- calculatoare (minimum un calculator/registrator, un calculator/medic și două/spațiile de lucru) cu minimum un multifuncțional/rețea de calculatoare.

B2. Compartiment de citologie

Mijloace fixe:

- centrifugă;

- baterie de colorare manuală sau colorator automat;

- microscop cu minimum următoarele obiective: x4, x10, x20, x40, x100 (un microscop/examinator);

- histotecă;

- calculatoare (minimum un calculator/registrator și un calculator/examinator) cu minimum un multifuncțional/rețea de calculatoare.

B3. Compartiment de prosectură

Mijloace fixe:

- masă de necropsie cu instalație de apă curentă și de evacuare, cu filtre de inactivare a vaporilor toxici și a reziduurilor;

- trusă de necropsie care include minimum bisturiu, cuțit mijlociu, cuțit de amputație, foarfecă butonată (enterotom), foarfecă curbă, costotom, daltă dreaptă, daltă T, fierăstrău electric pentru calota craniană, pensă curbă mare Pean, 3-5 pense hemostatice și anatomice, recipiente pentru recoltat organe, canea pentru scos lichide, ace pentru cusut decedați;

- masă de îmbălsămare cu instalație de apă curentă și de evacuare, cu filtre de inactivare a reziduurilor;

- trusă de îmbălsămare care conține pompă pentru lichide, inclusiv cu aspirație, bisturiu mare și lame detașabile, cuțit lung, depărtătoare, tuburi vasculare de diferite diametre, 2 pense, 2 foarfeci - mare și mică, stilet butonat, seringă de 50 ml cu ac gros și ace hipodermice, ace drepte și curbe pentru cusut, sondă canelată, substanțe dezinfectante, soluții pentru îmbălsămare, pompă, tifon, vată;

- lampă de iluminare cu lupă;

- cântar pentru organe;

- frigider mortuar sau agregat frigorific pentru cameră frigorifică;

- brancarde din inox pentru transportul decedaților;

- targă hidraulică/cric hidraulic de manevrarea decedatului (ridicarea și coborârea);

- lampă UV;

- minimum două calculatoare cu minimum un multifuncțional/rețea de calculatoare.

NOTĂ:

În cazul dotării cu frigidere mortuare, acestea vor avea capacitatea minimă totală de cel puțin trei compartimente.
