

INFORMARE
ACTE NORMATIVE ADOPTATE CU INCIDENȚĂ ÎN MATERIA
DREPTURILOR CETĂȚENILOR

19 martie 2024

v Legea nr. 49/2024 pentru modificarea și completarea Legii nr. 217/2016 privind diminuarea risipei, publicată în Monitorul Oficial 225/18.03.2024

Art. I

Legea nr. 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 103 din 11 februarie 2019, cu modificările ulterioare, **se modifică și se completează după cum urmează:**

1.La articolul 1, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 1

(1) Prezenta lege reglementează asigurarea îndeplinirii obiectivelor de dezvoltare durabilă asumate la nivel european și internațional de către România, în ceea ce privește prevenirea și reducerea risipei alimentare. Diminuarea risipei alimentare este un obiectiv urmărit de toți operatorii economici din sectorul agroalimentar."

2.La articolul 1, după alineatul (1) se introduce un nou alineat, alineatul (1¹), cu următorul cuprins:

"(1¹) Scopul prezentei legi îl constituie stabilirea măsurilor de prevenire și reducere a risipei de alimente și a acțiunilor de promovare aferente, în vederea creșterii utilizării și valorificării alimentelor de-a lungul lanțului agroalimentar."

3.La articolul 2, alineatul (1) și partea introductivă și literele b)-d) ale alineatului (2) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"Art. 2

(1) Operatorii economici din sectorul agroalimentar, așa cum sunt definiți în Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare, publicat în JO, seria L, nr. 31 din 1 februarie 2002, au obligația să întreprindă măsuri de prevenire a risipei alimentare.

(2) Operatorii economici implementează măsuri de prevenire și reducere a risipei alimentare conform următoarei ierarhii de prevenire a risipei alimentare:

.....

b) măsuri privind vânzarea cu preț redus a produselor aflate aproape de expirarea termenului de valabilitate, conform legislației în vigoare;

c) măsuri pentru redistribuirea alimentelor prin transfer cu titlu gratuit, pentru consumul uman, către operatorii receptori, în conformitate cu prevederile stabilite în capitolul V al anexei nr. II la Regulamentul (CE) nr. 852/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind igiena produselor alimentare, cu modificările și completările ulterioare, precum și măsuri privind redistribuirea alimentelor, prin transfer, pentru consumul uman, către operatori economici;

d) măsuri pentru utilizarea și consumul produselor alimentare în hrana animalelor, până la expirarea termenului de valabilitate a acestora, cu respectarea legislației sanitare veterinare în domeniul nutriției animale;"

4.La articolul 2 alineatul (2), după litera d) se introduce o nouă literă, litera d¹), cu următorul cuprins:

"d¹) măsuri pentru direcționarea produselor de origine animală devenite improprii consumului uman către utilizatori înregistrați în vederea utilizării de material categoria 3 pentru hrana animalelor din adăposturi, conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală), cu modificările și completările ulterioare, și ale Regulamentului (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei nr. 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată, cu modificările și completările ulterioare;"

5.La articolul 2 alineatul (2), literele e)-g) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"e) măsuri pentru direcționarea produselor agroalimentare devenite improprii consumului uman sau animal în vederea valorificării lor prin transformare în compost, conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Regulamentului (UE) nr. 142/2011, cu modificările și completările ulterioare;

f) măsuri pentru direcționarea produselor agroalimentare devenite improprii consumului uman sau animal în vederea valorificării lor prin transformare în biogaz, conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările și completările ulterioare, și ale Regulamentului (UE) nr. 142/2011, cu modificările și completările ulterioare;

g) măsuri pentru dirijarea subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman către o unitate de procesare autorizată în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările și completările ulterioare, și ale Regulamentului (UE) nr. 142/2011, cu modificările și completările ulterioare;"

6.La articolul 2 alineatul (2), după litera h) se introduce o nouă literă, litera i), cu următorul cuprins:

"i) măsuri pentru eliminarea și utilizarea subproduselor de origine animală și a produselor derivate, materiale de categoria 3, potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.069/2009, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Regulamentului (UE) nr. 142/2011, cu modificările și completările ulterioare, în condițiile prevăzute de legislația sanitară-veterinară în vigoare."

7.La articolul 2, alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

"(3) Înainte de a dispune neutralizarea deșeurilor generate, este obligatorie implementarea a cel puțin două acțiuni de prevenire a risipei alimentare, prevăzute la alin. (2) lit. a)-f)."

8. La articolul 2, după alineatul (4) se introduc 6 noi alineate, alineatele (5)-(10), cu următorul cuprins:

"(5) Rapoartele anuale și planurile de diminuare a risipei alimentare, prevăzute la alin. (4), sunt încărcate în platforma națională pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare. Planurile și rapoartele de diminuare a risipei alimentare sunt publicate și pe pagina de internet a operatorului economic.

(6) Operatorii economici trebuie să realizeze demersurile necesare pentru încheierea unui contract-cadru cu operatori receptori pentru transferul cu titlu gratuit al alimentelor.

(7) Operatorii economici implementează măsuri de informare și responsabilizare pentru salariați pentru diminuarea risipei alimentare pe lanțul agroalimentar, începând cu producția, procesarea, depozitarea, distribuția și comercializarea alimentelor, inclusiv în sectorul de industrie hotelieră și al serviciilor alimentare.

(8) Operatorii economici informează consumatorii despre obiceiurile de consum responsabile.

(9) Operatorii economici nu pot declara, în mod deliberat, ca fiind improprie produsele agroalimentare nevândute și încă bune pentru consum fără a aduce atingere regulilor privind siguranța alimentelor.

(10) Operatorii economici din industria ospitalității vor facilita consumatorilor finali să ia, fără costuri suplimentare și în condiții corespunzătoare de ambalare, alimentele pe care nu le-au consumat, la finalul meselor servite, și vor informa despre această posibilitate, în mod clar și vizibil, în meniu."

9. La articolul 3, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 3

(1) Transferul cu titlu gratuit al alimentelor se face către operatorii receptori sau consumatorii finali, acestora fiindu-le interzisă comercializarea alimentelor către alți operatori din sectorul alimentar sau consumatorului final."

10. La articolul 3, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (4), cu următorul cuprins:

"(4) Transferul sau transferul cu titlu gratuit al alimentelor de către operatorii economici se face cu respectarea prevederilor legislației naționale și europene privind siguranța alimentară, astfel:

a) pentru produsele alimentare cărora li se aplică o dată-limită de consum în conformitate cu art. 24 din Regulamentul (UE) nr. 1.169/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2011 privind informarea consumatorilor cu privire la produsele alimentare, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1.924/2006 și (CE) nr. 1.925/2006 ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Directivei 87/250/CEE a Comisiei, a Directivei 90/496/CEE a Consiliului, a Directivei 1999/10/CE a Comisiei, a Directivei 2000/13/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a Directivelor 2002/67/CE și 2008/5/CE ale Comisiei și a Regulamentului (CE) nr. 608/2004 al Comisiei, cu modificările și completările ulterioare, transferul se realizează înainte de data respectivă;

b) pentru produsele alimentare cărora li se aplică o dată a durabilității minimale, în conformitate cu art. 2 alin. (2) lit. (r) din Regulamentul (UE) nr. 1.169/2011, cu modificările și completările ulterioare, transferul poate avea loc și după data respectivă;

c) pentru produsele alimentare care sunt absolvite de indicarea termenului de valabilitate nu este necesară o dată a durabilității minimale, în conformitate cu pct. 1 lit. (d) din anexa nr. X la Regulamentul (UE) nr. 1.169/2011, cu modificările și completările ulterioare, în orice moment."

11. Articolul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 4

Operatorii economici care transferă cu titlu gratuit alimente către operatorii receptori, potrivit prevederilor prezentei legi, beneficiază de facilitățile fiscale prevăzute la art. 25 alin. (4) lit. c) pct. 4-6 și la art. 270 alin. (8) lit. d) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare."

12. La articolul 5, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 5

(1) Încălcarea dispozițiilor art. 3 constituie contravenție, dacă nu întrunește condițiile unei infracțiuni, și se sancționează cu amendă de la 10.000 lei la 20.000 lei."

13. La articolul 5, după alineatul (1) se introduce un nou alineat, alineatul (1¹), cu următorul cuprins:

"(1¹) Constituie contravenție, dacă nu sunt întrunite elementele constitutive ale unei infracțiuni, și se sancționează cu amendă de la 10.000 de lei la 40.000 de lei, încălcarea obligației prevăzute la art. 2 alin. (4) și (5), după 6 luni de la data funcționării și utilizării platformei naționale care permite operatorilor economici încărcarea electronică a rapoartelor și a planurilor de diminuare a risipei alimentare. Nu reprezintă contravenție încălcarea prevederilor art. 2 alin. (4) de către operatorii economici care se încadrează la definiția microîntreprinderilor și întreprinderilor mici, în sensul art. 4 alin. (1) lit. a) și b) din Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare."

14. La articolul 5, alineatele (2) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către reprezentanți ai Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, respectiv ai Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor cu atribuții de control în domeniul agroalimentar.

(3) Contravențiilor prevăzute la alin. (1) și (1¹) le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția dispozițiilor art. 28 alin. (1), în ceea ce privește plata la jumătate din minimul amenzilor contravenționale."

15. După articolul 6 se introduce un nou articol, articolul 6¹, cu următorul cuprins:

"Art. 6¹

(1) Autoritățile și instituțiile administrației publice au obligația să ia măsuri de prevenire și diminuare a risipei alimentare atunci când, în cadrul activității desfășurate, rămân sau pot rămâne surplusuri de alimente.

(2) Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale are următoarele obligații:

a) să creeze platforma națională, până la data de 30 iunie 2025, pentru raportarea datelor privind risipa alimentară de către operatorii economici;

b) să publice pe pagina de internet proprie date relevante anuale cu privire la progresele făcute pentru prevenirea și diminuarea risipei alimentare;

c) să coordoneze elaborarea de materiale informative pentru operatorii economici în vederea prevenirii și reducerii risipei alimentare;

d) să realizeze campanii de informare și conștientizare pentru a preveni și reduce risipa alimentară, inclusiv în ceea ce privește impactul risipei alimentare din punct de vedere social și al mediului.

(3) Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor are următoarele obligații:

a) să contribuie la elaborarea de materiale informative pentru operatorii economici în vederea prevenirii și reducerii risipei alimentare;

b) să furnizeze informații operatorilor economici implicați și operatorilor receptori în vederea atingerii obiectivelor privind prevenirea și reducerea risipei alimentare;

c) să realizeze campanii de informare și conștientizare a consumatorilor pentru a preveni și reduce risipa alimentară, inclusiv în ceea ce privește impactul risipei alimentare din punct de vedere social și al mediului.

(4) Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor, în consultare cu Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor, Ministerul Sănătății și Ministerul Finanțelor, întocmesc Strategia națională pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare, care trebuie actualizată cu o periodicitate de cel mult 5 ani.

(5) Strategia națională pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare cuprinde următoarele:

a) planificarea generală a acțiunilor care trebuie întreprinse pentru prevenirea și reducerea risipei de alimente;

b) date relevante privind atingerea obiectivelor de prevenire și reducere a risipei alimentare;

c) obiective cuantificabile pentru următorii 5 ani pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare, în conformitate cu deciziile și dispozițiile prevăzute de actele normative europene și internaționale;

d) acțiuni de sprijin și promovare a măsurilor împotriva risipei alimentare;

e) responsabilii cu privire la atingerea obiectivelor menționate în strategie;

f) resursele financiare necesare pentru implementarea fiecărei măsuri specifice prevăzute în parte.

(6) Strategia națională pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare, înainte de a fi adoptată, este prezentată în cadrul Parlamentului României."

16. La anexă, punctul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:

"4. *Data durabilității minime* - data până la care produsul alimentar își păstrează proprietățile specifice atunci când este păstrat în mod corespunzător, conform prevederilor art. 2 alin. (2) lit. (r) din Regulamentul (UE) nr. 1.169/2011, cu modificările și completările ulterioare;"

17. La anexă, după punctul 4 se introduce un nou punct, punctul 4¹, cu următorul cuprins:

"4¹. *Data-limită de consum* - data după care se consideră că un produs alimentar nu prezintă siguranță, în conformitate cu art. 14 alin. (2)-(5) din Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare, cu modificările și completările ulterioare;"

18. La anexă, punctele 5 și 6 se modifică și vor avea următorul cuprins:

"5. *Operatori economici (organizații donatoare)* - operatorii din sectorul agroalimentar definiți de Regulamentul (CE) nr. 178/2002, cu modificările și completările ulterioare, care pot redistribui produse

alimentare în scopul donării de alimente, în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 852/2004, cu modificările și completările ulterioare;

6. *Operatori receptori* - operatorii din sectorul agroalimentar care desfășoară activități înregistrate/autorizate sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor, ce răspund de respectarea legislației din domeniul igienei alimentelor după preluarea acestora de la operatorii economici; Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor stabilește cerințe minime pentru anumite categorii de operatori în ceea ce privește condițiile pe care aceștia trebuie să le îndeplinească pentru a deveni operatori receptori;"

19.La anexă, punctul 7 se abrogă.

20.La anexă, după punctul 7 se introduc două noi puncte, punctele 8 și 9, cu următorul cuprins:

"8. *Platformă națională pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare* - platforma națională gestionată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale în cadrul căreia operatorii economici introduc informațiile obligatorii, conform dispozițiilor prezentei legi;

9. *Termen de valabilitate* - limita de timp/data stabilită de producător până la care un produs își păstrează caracteristicile specifice inițiale, dacă au fost respectate condițiile de depozitare și păstrare."

Art. II

În termen de un an de la data intrării în vigoare a prezentei legi, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor vor adopta Strategia națională pentru prevenirea și reducerea risipei alimentare, prevăzută la art. 6¹ alin. (4) din Legea nr. 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare, republicată, cu modificările ulterioare, precum și cu cele aduse prin prezenta lege.

✓ Ordinul nr. 3965/2024 privind măsuri de aplicare și corelare a planurilor de învățământ pentru învățământul profesional, liceal - filiera tehnologică și postliceal cu structura anului școlar 2024-2025, publicat în Monitorul Oficial 225/18.03.2024

Art. 1

În anul școlar 2024-2025, pentru clasele a XII-a zi și a XIII-a seral din învățământul liceal - filiera tehnologică, ale căror planuri-cadru de învățământ în vigoare prevăd un număr mai mic de 37 de săptămâni, se aprobă organizarea procesului de învățământ cu menținerea structurii, a numărului total de ore/săptămână și a numărului de săptămâni alocate stagiilor de pregătire practică prevăzute în planurile-cadru de învățământ în vigoare, dar cu reducerea numărului de săptămâni de cursuri pentru disciplinele și modulele din ariile curriculare, corelat cu structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024, astfel:

a)pentru clasa a XII-a învățământ de zi:

(i)29 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii)5 săptămâni de stagii de pregătire practică;

b)pentru clasa a XIII-a învățământ seral:

(i)29 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii)5 săptămâni de stagii de pregătire practică.

Art. 2

În anul școlar 2024-2025, pentru clasele din învățământul liceal - filiera tehnologică, învățământ de zi, cu excepția claselor enumerate la art. 1, și pentru clasele din învățământul profesional, ale căror planuri-cadru de învățământ în vigoare prevăd un număr mai mare de 37 de săptămâni, se aprobă organizarea procesului de învățământ cu menținerea structurii, a numărului total de ore/săptămână și a numărului de săptămâni alocate stagiilor de pregătire practică prevăzute în planurile-cadru de învățământ în vigoare, dar cu reducerea numărului de săptămâni de cursuri pentru disciplinele și modulele din ariile curriculare, corelat cu structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024, astfel:

a) pentru clasa a IX-a liceu - filiera tehnologică:

(i) 34 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii) 3 săptămâni de stagii de pregătire practică;

b) pentru clasa a X-a liceu - filiera tehnologică:

(i) 34 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii) 3 săptămâni de stagii de pregătire practică;

c) pentru clasa a XI-a liceu - filiera tehnologică, profil Tehnic și Resurse naturale și protecția mediului:

(i) 32 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii) 5 săptămâni de stagii de pregătire practică;

d) pentru clasa a XI-a liceu - filiera tehnologică, profil Servicii:

(i) 33 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii) 4 săptămâni de stagii de pregătire practică;

e) pentru clasa a IX-a învățământ profesional:

(i) 32 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică săptămânală;

(ii) 5 săptămâni de stagii de pregătire practică;

f) pentru clasa a X-a învățământ profesional:

(i) 28 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii) 9 săptămâni de stagii de pregătire practică;

g) pentru clasa a XI-a învățământ profesional:

(i) 27 de săptămâni de pregătire teoretică și pregătire practică;

(ii) 10 săptămâni de stagii de pregătire practică.

Art. 3

În anul școlar 2024-2025, pentru clasele din învățământul liceal - filiera tehnologică, forma de învățământ seral, cu excepția claselor a XIII-a, se respectă numărul de săptămâni de cursuri stabilit prin planurile-cadru de învățământ în vigoare.

Art. 4

În anul școlar 2024-2025, pentru clasa a XI-a ciclul inferior al liceului - filiera tehnologică învățământ seral, al cărei plan-cadru de învățământ în vigoare prevede un număr de 14 săptămâni, se aprobă organizarea procesului de învățământ cu menținerea structurii și a numărului total de ore/săptămână, până la data de 20 decembrie 2024, corelat cu structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024.

Art. 5

În anul școlar 2024-2025, pentru clasele a XI-a ciclul superior al liceului - filiera tehnologică învățământ seral, ale căror planuri-cadru de învățământ în vigoare prevăd un număr de 18 săptămâni, se aprobă organizarea procesului de învățământ cu menținerea structurii și a numărului total de ore/săptămână, din data de 8 ianuarie 2025, cu respectarea vacanțelor, corelat cu structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024.

Art. 6

În anul școlar 2024-2025, pentru clasele a XI-a - filiera tehnologică învățământ seral, în perioadele dedicate programelor "Școala altfel" și "Săptămâna verde" se vor organiza activități specifice a căror planificare se află la decizia unității de învățământ, corelat cu art. 4 alin. (2) din Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024.

Art. 7

În anul școlar 2024-2025, pentru învățământul profesional special - clasele a IX-a - a XII-a, se respectă numărul de săptămâni de cursuri stabilit prin planurile-cadru de învățământ în vigoare.

Art. 8

Stagiile de pregătire practică în învățământul profesional și tehnic pentru care au optat absolvenții ciclului inferior al liceului, filiera tehnologică, cuprind 720 de ore și se desfășoară în perioada propusă de unitatea de învățământ organizatoare și aprobată de inspectoratul școlar, conform structurii anului școlar, cu respectarea vacanțelor.

Art. 9

În anul școlar 2024-2025, la învățământul postliceal, școală postliceală și școală de maiștri, se respectă numărul de săptămâni de cursuri stabilit prin planurile de învățământ în vigoare.

Art. 10

În anul școlar 2024-2025, pentru clasele din învățământul postliceal, în perioadele dedicate programelor "Școala altfel" și "Săptămâna verde" se vor organiza activități specifice de instruire practică a căror planificare se află la decizia unității de învățământ, corelat cu art. 4 alin. (3) din Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024.

Art. 11

Pentru domeniile/calificările dobândite prin învățământul liceal - filiera tehnologică și prin învățământul profesional, la care modulele/disciplinele se desfășoară cu un număr constant de ore pe întreaga durată a anului școlar, se reduce proporțional numărul de ore al fiecărui/fiecărei modul/discipline corelat cu numărul de săptămâni prevăzut în structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024.

Art. 12

Pentru domeniile/calificările dobândite prin învățământul liceal - filiera tehnologică la care modulele nu se desfășoară cu un număr constant de ore pe întreaga durată a anului școlar, numărul de ore al fiecărui modul pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii este corelat cu numărul de săptămâni prevăzut în structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024, prevăzut în anexa nr. 1 la prezentul ordin.

Art. 13

Pentru domeniile/calificările dobândite prin învățământul profesional la care modulele nu se desfășoară cu un număr constant de ore pe întreaga durată a anului școlar, numărul de ore al fiecărui modul pentru cultura de specialitate și pregătirea practică săptămânală din aria curriculară Tehnologii este corelat cu numărul de săptămâni prevăzut în structura anului școlar 2024-2025, aprobată prin Ordinul ministrului educației nr. 3.694/2024, prevăzut în anexa nr. 2 la prezentul ordin.

Art. 14

Anexele nr. 1 și 2^{*)} fac parte integrantă din prezentul ordin.

^{*)}Anexele nr. 1 și 2 se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 225 bis, care se poate achiziționa de la Centrul pentru relații cu publicul din șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, București.

Art. 15

Direcțiile de specialitate din cadrul Ministerului Educației, inspectoratele școlare județene/al municipiului București și unitățile de învățământ profesional și tehnic duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

v Ordinul ministrului sănătății nr. 1447/2024 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății nr. 483/2024 privind aprobarea formularelor standardizate la nivel național pentru raportarea rezultatelor investigațiilor clinice și paraclinice utilizate în stabilirea diagnosticului de cancer, publicat în Monitorul Oficial 225/18.03.2024

Art. I

Ordinul ministrului sănătății nr. 483/2024 privind aprobarea formularelor standardizate la nivel național pentru raportarea rezultatelor investigațiilor clinice și paraclinice utilizate în stabilirea diagnosticului de cancer, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 99 din 2 februarie 2024, se modifică și se completează după cum urmează:

1.Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 1

Se aprobă formularele standardizate la nivel național pentru raportarea rezultatelor investigațiilor clinice și paraclinice utilizate în stabilirea diagnosticului de cancer prevăzute în anexele nr. 1-9 la prezentul ordin."

2.Articolul 4 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 4

- Anexele nr. 1-9 fac parte integrantă din prezentul ordin."
- 3.Anexa nr. 7 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 1 la prezentul ordin.
- 4.După anexa nr. 8 se introduce o nouă anexă, anexa nr. 9, având cuprinsul prevăzut în anexa nr. 2 la prezentul ordin.

Art. II

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

ANEXA nr. 1:

(- Anexa nr. 7 la Ordinul nr. 483/2024)

PROTOCOL DE RAPORTARE CARCINOM MAMAR INVAZIV

Nume

Data nașterii

ZZ – LL - AAAA

Prenume

Identificator (ID) pacient

Data cererii

ZZ – LL - AAAA

Număr accesare/laborator

☐ opțiune multiplă

☐ opțiune singulară

INFORMAȚII CLINICE²

☐ Informații nefurnizate

Modul de prezentare

☐ Informații nefurnizate

☐ Screening

☐ Simptomatic

Constatări clinice actuale pentru care se efectuează această intervenție chirurgicală (selectați toate cele care se aplică)

☐ Informații nefurnizate

☐ Secreții mameonare

☐ Boala Paget a mameonului

☐ Masa palpabilă

☐ Altele, specificați

Terapia prechirurgicală anterioară pentru acest diagnostic de carcinom mamar invaziv

☐ Informații nefurnizate

☐ Nu

☐ Da (în contextul terapiei neoadjuvante trebuie utilizat un set de date separat)

Antecedente de cancer mamar

☐ Informații nefurnizate

☐ Nu

☐ Da, specificați lateralitatea, locul (locurile), diagnosticul și tratamentul (tratamentele) anterior(oare)

Modalitatea imagistică (selectați toate opțiunile aplicabile)

☐ Informații nefurnizate

☐ Niciunul

☐ Mamografie

☐ Ecografie

☐ Imagistică prin rezonanță magnetică (RMN)

☐ Altele, specificați

Constatări radiologice (selectați toate opțiunile aplicabile)

☐ Informații nefurnizate

☐ Niciuna

☐ Leziune unică

☐ Leziuni multiple

☐ Calcificări

☐ Distorsiuni arhitecturale

☐ Masă

☐ Altele, specificați

Extinderea prin imagistică, dacă este disponibilă

mm

Predispoziție genetică cunoscută

☐ Informații nefurnizate

☐ Nu

☐ Predispoziția genelor, specificați

Alte informații clinice, specificați

PROCEDURA OPERATORIE²

☐ Nespecificat

☐ Excizie (mastectomie mai puțin extinsă decât cea totală)

☐ Excizie diagnostică/biopsie excizională/biopsie de localizare

☐ Excizie terapeutică locală largă

☐ Excizie/microductectomie

☐ Reexcizie

☐ Mastectomie totală

☐ Mastectomie simplă

☐ Mastectomie care păstrează mameonul

☐ Mastectomie care păstrează pielea

☐ Mastectomie radicală modificată

☐ Mastectomie radicală

☐ Probe suplimentare, specificați²

* Dacă se recoltează ganglioni limfatici pentru stadializare, se utilizează un set de date separat pentru înregistrarea informațiilor.

LATERALITATEA SPECIMENULUI²

☐ Stânga

☐ Dreapta

☐ Nespecificat

DIMENSIUNILE PROBEI¹

mm

x

mm

x

mm

GREUTATEA PROBEI¹

g

Adaptat după
2022 International Collaboration on Cancer Reporting Limited (ICCR).
1 - Pachet de date opționale 2 - Pachet de date obligatorii

10

Clip inserat ☐ Da ☐ Nu ☐ Necunoscut DETALII PROBĂ¹ Profundimea exciziei Piele până la fascia profundă ☐ Da ☐ Nu Proba include: (selecțiți toate opțiunile aplicabile) ☐ Piele ☐ Mamelon ☐ Mușchii scheletici LOCALIZAREA TUMORII (selecțiți toate opțiunile aplicabile) ☐ Nespecificat Distanța de la mamelon mm Și Poziția, specificați ora SAU ☐ Cadranul exterior superior ☐ Cadranul exterior inferior ☐ Cadranul interior superior ☐ Cadranul interior inferior ☐ Mamelon ☐ Central ☐ Altele, specificați FOCALITATEA TUMORII² ☐ Nu poate fi evaluată ☐ Un singur focar de carcinom invaziv ☐ Focare multiple de carcinom invaziv Numărul de focare ☐ Nu poate fi evaluat ☐ Este de cel puțin Dimensiunile focarelor individuale Consemnați cel mai mare focar individual în mm DIMENSIUNILE TUMORII² ☐ Fără carcinom invaziv rezidual ☐ Numai microinvazia prezentă (≤ 1 mm) Dimensiunea maximă a celui mai mare focar invaziv >1 mm (specificați dimensiunea exactă în mm). mm Dimensiuni suplimentare ale celui mai mare focar invaziv mm mm Dimensiunea maximă a întregului câmp tumoral (invaziv + DCIS)/extinderea totală a bolii mm ☐ Nu poate fi evaluat, specificați	TIPUL HISTOLOGIC² [Lista bazată pe Clasificarea tumorilor mamare a Organizației Mondiale a Sănătății (2019)] ☐ Fără carcinom invaziv rezidual ☐ Carcinom mamar invaziv - no special type (NOS) ☐ Carcinom lobular invaziv ☐ Carcinom tubular ☐ Carcinom cribriform ☐ Carcinom mucinos ☐ Carcinom micropapilar invaziv ☐ Carcinom cu diferențiere apocrină ☐ Carcinom metaplastic ☐ Mixt, specificați subtipurile prezente ☐ Altele, specificați GRADUL HISTOLOGIC AL TUMORII² ☐ Fără carcinom invaziv rezidual ☐ Gradul 1 (scoruri de 3, 4 sau 5) ☐ Gradul 2 (scoruri de 6 sau 7) ☐ Gradul 3 (scoruri de 8 sau 9) ↓ Scor tubular 1,2,3 Pleomorfismul nuclear 1,2,3 Număr mitotic pe mm² SAU per 10 HPF (diametrul câmpului mm) Scor 1,2,3 Punctaj total ☐ Numai microinvazia prezentă (neclasificată) ☐ Scorul nu poate fi determinat, specificați CARCINOM IN SITU² ☐ Neidentificat ☐ Prezent (selecțiți toate opțiunile aplicabile) ☐ Carcinom ductal in situ (DCIS) ☐ Negativ pentru componenta intraductală extensivă (CIE) ☐ Pozitiv pentru CIE ☐ Boala Paget a mamelonului ☐ Carcinom papilar încapsulat ☐ Carcinom papilar solid in situ ☐ Carcinom lobular in situ (LCIS)
--	--

Adaptat după
2022 International Collaboration on Cancer Reporting Limited (ICCR).
1 - Pachet de date opționale 2 - Pachet de date obligatorii

CLASIFICAREA CARCINOMULUI IN SITU² (dacă este prezent) Grad nuclear histologic (Aplicabil DCIS, carcinomului papilar încapsulat și carcinomului papilar solid in situ) ☐ Gradul 1 (scăzut) ☐ Gradul 2 (intermediar) ☐ Gradul 3 (ridicat) Model arhitectural histologic (selectați toate opțiunile aplicabile) (Aplicabil numai DCIS) ☐ Solid ☐ Papilar ☐ Micropapilar ☐ Cribriform ☐ Altele (de exemplu, clinging/flat), specificați Se aplică numai DCIS cu grad nuclear înalt Necroză ☐ Nu se observă ☐ Prezentă ☐ Necroza centrală (Comedo) prezentă ☐ Necroza focală (punctată) (<10% diametrul ductului) Clasificarea LCIS (selectați, aplicați) toate acestea (se aplică dacă LCIS este prezent în specimen) ☐ LCIS clasic ☐ LCIS pleomorf ☐ LCIS florid ☐ Altele, specificați Pielea ☐ Pielea nu este prezentă ☐ Pielea este prezentă și neinvadată ☐ Carcinomul invaziv invadează direct dermul sau epidermul fără ulceratii ale pielii ☐ Carcinomul invaziv invadează direct dermul sau epidermul cu ulceratii ale pielii ☐ Sunt prezente focare cutanate satelitare ale carcinomului invaziv (care nu sunt contigue cu carcinomul invaziv din sân) Mamelon (inclusiv complexul areolei) ☐ Tesutul mamelonar nu este prezent ☐ DCIS nu invadează epidermul mamelonului ☐ DCIS invadează epidermul mamelonului (boala Paget a mamelonului) Mușchi scheletici ☐ Mușchii scheletici nu sunt prezenți ☐ Mușchiul scheletic este liber de tumoră ☐ Tumoră invadează mușchii scheletici ☐ Tumoră invadează atât mușchii scheletici, cât și peretele toracic	MARGINILE DE REZECȚIE² (Pentru probe largi de excizie locală și probe similare de mastectomie necompletă) ☐ Nu pot fi evaluate, specificați Carcinom invaziv ☐ Invadate (selectați toate opțiunile aplicabile) ☐ Anterior (superficial) Specificați extensia ☐ Posterior (profund) Specificați extensia ☐ Superior Specificați extensia ☐ Inferior Specificați extensia ☐ Medial Specificați extensia ☐ Lateral Specificați extensia ☐ Altă margine, specificați Specificați extensia ☐ Nu sunt invadate Specificați cea mai apropiată margine, dacă este posibil Distanța carcinomului invaziv până la cea mai apropiată margine mm ☐ Nu poate fi determinat, specificați Distanța carcinomului invaziv față de alte margini (se poate utiliza < sau >) Anterior (superficial) mm Posterior (profund) mm Superior mm Inferior mm Medial mm Lateral mm Altă margine, specificați mm mm
--	--

Adaptat după
2022 International Collaboration on Cancer Reporting Limited (ICCR).
1 - Pachet de date opționale 2 - Pachet de date obligatorii

DCIS^b ☐ Invadată (selectați toate opțiunile care se aplică) ☐ Anterior (superficial) Specificați extensia ☐ Posterior (profund) Specificați extensia ☐ Superior Specificați extensia ☐ Inferior Specificați extensia ☐ Medial Specificați extensia ☐ Lateral Specificați extensia ☐ Altă margine, specificați Specificați extensia ☐ Nu este invadată Specificați cea mai apropiată margine, dacă este posibil Distanța DCIS până la cea mai apropiată margine mm ☐ Nu poate fi determinat, specificați Distanța DCIS față de alte margini (se poate utiliza < sau >) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Anterior (superficial)</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">mm</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>Posterior (profund)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Superior</td> <td></td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inferior</td> <td></td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Medial</td> <td></td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lateral</td> <td></td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Altă margine, specificați</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">mm</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">mm</td> </tr> </table> ^b Necesar numai dacă DCIS sau LCIS florid sau LCIS pleomorf este, de asemenea, prezent în probă	Anterior (superficial)		mm		Posterior (profund)		mm		Superior		mm		Inferior		mm		Medial		mm		Lateral		mm		Altă margine, specificați		mm	mm	MARGINILE DE REZECȚIE² (Pentru probe complete de mastectomie) ☐ Nu pot fi evaluate, specificați Carcinom invaziv ☐ Invadată, specificați marginea/zona de invazie ☐ Nu este invadată Specificați cea mai apropiată margine Distanța carcinomului invaziv până la cea mai apropiată margine mm ☐ Nu poate fi determinată, specificați DCIS^b ☐ Invadată, specificați marja/locurile de implicare ☐ Nu este invadată Specificați cea mai apropiată margine Distanța DCIS până la cea mai apropiată margine mm ☐ Nu poate fi determinată, specificați INVAZIA LIMFOVASCULARĂ ÎN CARCINOMUL MAMAR PRIMAR² ☐ Neidentificată ☐ Prezent Specificați extensia ☐ Nedeterminat Invazia limfovaculară identificată în altă parte, specificați
Anterior (superficial)		mm																											
Posterior (profund)		mm																											
Superior		mm																											
Inferior		mm																											
Medial		mm																											
Lateral		mm																											
Altă margine, specificați		mm	mm																										

PATOLOGIE COEXISTENTĂ¹ ☐ Nu s-a identificat ☐ Prezentă, specificați MICROCALCIFICĂRI¹ (selectați toate opțiunile aplicabile) ☐ Neidentificate ☐ Prezente în DCIS ☐ Prezente în carcinomul invaziv ☐ Prezente în țesutul non-neoplazic ☐ Altele, specificați RECEPTORUL DE ESTROGEN² (ER) Clonă anticorp, specificați Testarea efectuată pe ☐ biopsia pe ac ☐ proba actuală ☐ Pozitiv ☐ Scăzut pozitiv Pentru ambele opțiuni de mai sus, specificați procentul de celule cu pozitivitate nucleară <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; text-align: center;">%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">SAU</td> <td style="width: 75%;">Interval</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td>1-10%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>11-20%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>21-30%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>31-40%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>41-50%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>51-60%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>61-70%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>71-80%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>81-90%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>91-100%</td></tr> </table> Și intensitatea medie a colorării ☐ Slab ☐ Moderat ☐ Puternic ☐ Negativ (mai puțin de 1% pozitivitate nucleară) ☐ Celule de control intern prezent, se colorează normal ☐ Celule de control intern absent ☐ Altele, specificați ☐ Nu poate fi determinat ☐ Celule de control intern prezent, fără imunoreactivitate la nivel tumoral sau a celulelor de control intern ☐ Altele, specificați HER2² Clonă de anticorp, specificați Testarea efectuată pe ☐ biopsia de bază ☐ proba actuală Prin imunohistochimie ☐ Neefectuat ☐ (Scor 0) Negativ ☐ (Scor 1+) HER2-low ☐ (Scor 2+) Echivoc ☐ (Scor 3+) Pozitiv Procentul de celule cu colorare intensă, uniformă, completă a membranei % ☐ Nu poate fi determinat, specificați Procentul de celule cu pozitivitate nucleară poate fi raportat ca număr specific sau ca interval dacă este mai mare de 10%. Clasificat ca ER scăzut pozitiv.	%	SAU	Interval			1-10%			11-20%			21-30%			31-40%			41-50%			51-60%			61-70%			71-80%			81-90%			91-100%	RECEPTORUL DE ESTROGEN² (PR) Clonă de anticorp, specificați Testarea efectuată pe ☐ biopsia de bază ☐ proba actuală ☐ Procent pozitiv de celule cu pozitivitate nucleară <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; border: 1px solid black; text-align: center;">%</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">SAU</td> <td style="width: 75%;">Interval</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td>1-10%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>11-20%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>21-30%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>31-40%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>41-50%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>51-60%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>61-70%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>71-80%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>81-90%</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>91-100%</td></tr> </table> Și intensitatea medie a colorării ☐ Slab ☐ Moderat ☐ Puternic ☐ Negativ (mai puțin de 1% pozitivitate nucleară) ☐ Celule de control intern prezent, se colorează normal ☐ Celule de control intern absent ☐ Altele, specificați ☐ Nu poate fi determinat ☐ Celule de control intern prezent, fără imunoreactivitate la nivel tumoral sau a celulelor de control intern ☐ Altele, specificați	%	SAU	Interval			1-10%			11-20%			21-30%			31-40%			41-50%			51-60%			61-70%			71-80%			81-90%			91-100%
%	SAU	Interval																																																																	
		1-10%																																																																	
		11-20%																																																																	
		21-30%																																																																	
		31-40%																																																																	
		41-50%																																																																	
		51-60%																																																																	
		61-70%																																																																	
		71-80%																																																																	
		81-90%																																																																	
		91-100%																																																																	
%	SAU	Interval																																																																	
		1-10%																																																																	
		11-20%																																																																	
		21-30%																																																																	
		31-40%																																																																	
		41-50%																																																																	
		51-60%																																																																	
		61-70%																																																																	
		71-80%																																																																	
		81-90%																																																																	
		91-100%																																																																	

Adaptat după
2022 International Collaboration on Cancer Reporting Limited (ICCR).
1 - Pachet de date opționale 2 - Pachet de date obligatorii

HER2 continuare Prin hibridizare in situ ☐ Neefectuat ☐ Neamplificat HER2-low ☐ Amplificat Pozitiv ☐ În aşteptare ☐ Nu se poate determina, specificaţi Numărul de observatori Numărul de celule tumorale invazive numărate ☐ Testul cu sondă dublă Numărul mediu de semnale HER2 per celulă Numărul mediu de semnale CEP17 per celulă Raportul HER2/CEP17 / ☐ Testul cu o singură sondă Numărul mediu de semnale HER2 per celulă Aneusomie ☐ Neidentificat ☐ Prezent Semnale eterogene ☐ Neidentificate ☐ Prezente Procentul de celule cu semnale HER2 amplificate % TESTE SUPLIMENTARE ☐ Neefectuate ☐ Efectuate Indicele de proliferare Ki-67 % Altele, specificaţi testul (testele) şi rezultatul (rezultatele)	Blocuri reprezentative pentru studii suplimentare; a se specifica blocurile care reprezintă cel mai bine tumora şi/sau ţesutul normal pentru studii suplimentare STADIALIZARE TNM COD M PARAFA ŞI SEMNĂTURA
--	---

ANEXA nr. 2:

(- Anexa nr. 9 la Ordinul nr. 483/2024)

PROTOCOL DE RAPORTARE HISTOPATOLOGICĂ PENTRU LIMFOAME/LIMFOPROLIFERĂRI MALIGNE		
Nume	Data nașterii ZZ-LL-AAAA	
Prenume	ID pacient	
Unitatea sanitară	Data cererii ZZ-LL-AAAA	Număr de înregistrare
I. DATE CLINICE ☐ Date indisponibile ☐ Predispoziție genetică cunoscută ☐ Infecții virale (ex: HIV; HTLV1/2; EBV; VHB, -C, etc.) ☐ Status IDD/imunosupresie (HIV, transplant, boli auto-imune, alte neoplazii etc.) ☐ Tratamente anterioare care pot influența ex HP (cortico, PCT, RT, etc.) ☐ Hemoleucogramă (dacă sunt modificări semnificative) ☐ Date imagistice – extensia leziunilor Data biopsiei: ZZ-LL-AAAA Nr. blocului de parafină recepționat: Motivul trimerii: ☐ Diagnostic primar ☐ Second opinion ☐ Stadializare ☐ Recădere/progresie de boală ☐ Restadializare ☐ Control pentru auto/allogrefă ☐ Trial clinic ☐ Post-mortem II. SPECIMEN EXAMINAT Tip specimen: ☐ Biopsie excizională ☐ Biopsie cu ac gros (needle core) ☐ Puncție aspirație cu ac fin (FNA) ☐ Biopsie osteomedulară ☐ Biopsie extranodală (EDS, etc.) ☐ Rezeecție ☐ Altele (fluide etc.) Localizarea biopsiei		
III. MACROSCOPIE (descriere) 		
IV. HISTOPATOLOGIE Calitatea specimenului: ☐ Corespunzător ☐ Necorespunzător/artefacte (specificați) Descriere – patiem, celule tumorale, microscopul peritumoral, reacție – necroză, scleroză, granulomă, hiperplazie de venele cu endoteliu, hiperplazie de celule dendritice etc. 		
V. IMUNOFENOTIPARE ☐ Imunohistochimie – specificați rezultatele ☐ Citometrie în flux – specificați rezultatele		
VI. TESTE MOLECULARE ☐ FISH (MYC, BCL2, IRF4 etc.) – specificați rezultatele ☐ ISH (EBV, etc.) – specificați rezultatele		
VII. TESTE DE CLONALITATE/PCR, NGS (IGH, IGK, IGL; TCR B/TRB, TCR G/TRG) ☐ Da – specificați rezultatele ☐ Nu		
VIII. PARTICULARITĂȚILE CAZULUI (ex: factori prognostici, posibile ținte terapeutice etc.) ☐ Da – specificați rezultatele ☐ Nu		
DIAGNOSTIC FINAL^{1,2,3} – Conform Clasificării OMS 2022 		
CODIFICARE		
SEMNĂTURĂ ȘI PARAFĂ 		DATA ZZ-LL-AAAA

1. Formularea diagnosticului final nu necesită, în toate cazurile, parcurgerea tuturor acestor etape;

2. Se va emite un singur raport final care va centraliza toate datele (inclusiv citogenetice, moleculare) – dacă datele provin din laboratoare diferite se vor menționa numele laboratorului, datele de identificare a probei, rezultatul final;

3. Se recomandă evitarea ambiguității în formularea diagnosticului, dar se vor menționa incertitudinile (material deficitar, prelucrare necorespunzătoare, diagnostice diferențiale), absența unor markeri, discordanțele (ex. citometrie în flux vs IHC), lipsa consensului;