

SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA
SECTIA
STR.....

APROBAT
MANAGER
DR.OPREA MARIA OLIMPIA

INSTRUCTIUNI PROPRII

**ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR DE
PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR**

I. PRINCIPII GENERALE

Prevenirea și stingerea incendiilor, ca parte integrantă a activităților sociale și economice, cuprinde totalitatea măsurilor ce trebuie luate pentru apărarea vieții oamenilor și bunurilor materiale împotriva incendiilor și asigurarea condițiilor normale de muncă .

Apărarea împotriva incendiilor, a vieții oamenilor, a bunurilor și a mediului constituie o problemă de interes public, la care trebuie să participe, în condițiile legii, autoritățile administrației publice centrale și locale, persoanele juridice și fizice române, precum și celelalte persoane juridice sau fizice care desfășoară activități ori se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României .

Apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de măsuri tehnice și organizatorice, precum și de activități specifice, planificate și realizate potrivit prezentei ordonanțe, în scopul de a asigura identificarea, evaluarea, controlul și combaterea riscurilor de incendiu, informarea cetățenilor asupra acestora, precum și intervenția operativă pentru salvarea și acordarea ajutorului pentru persoanele aflate în pericol, stingerea incendiilor și limitarea efectelor acestora .

Art.1. Prezentele instrucțiuni specifice de apărare împotriva incendiilor sunt întocmite în conformitate cu OMS 1427/2013, art.5 din Legea 307/2006 și a OMAI 163/2007- pentru aprobarea Normelor Generale P.S.I.

Art.2. Activitatea desfășurată în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor pe teritoriul spitalului face parte integrantă din sarcinile de serviciu și se trece ca atribuții în fișa postului .

Art.3.

Art.4. Întrucât organizarea și denumirea diverselor compartimente se pot modifica, sarcinile, obligațiile și răspunderile stabilite în prezentele instrucțiuni pentru compartimentele de

muncă, conducătorii acestora și personalul medical, revin acestor compartimente și persoane unde se vor regăsi activitățile respective .

Art.5. La introducerea unor noi activități și aparate, sau la re proiectarea ori modificarea acestora, proiectantul și beneficiarul vor elabora regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor specifice activităților respective .

Art.6. Se vor avea în vedere modificările survenite în legislația României privind activitatea de avizare/autorizare și noile reglementări în domeniul P.S.I. .

Art.7. Prezentele instrucțiuni cuprind prevederi de P.S.I. elaborate pentru condițiile concrete de desfășurare a activității instituției la punctele de lucru. Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor sunt obligatorii și se aplică în cadrul tuturor compartimentelor de muncă din cadrul Spitalului clinic municipal.

II. OBLIGAȚII PRIVIND APĂRAEA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

A. Obligațiile managerului și utilizatorului

În sensul prezentei instrucțiuni, prin manager se înțelege persoana fizică cu atribuții de conducere, care angajează salariați cu contract individual de muncă sau în numele persoanei juridice care o reprezintă.

Prin utilizator se înțelege orice persoană care folosește un bun aflat în proprietatea altei persoane, în baza unei convenții ori prin punerea acestuia la dispoziție pentru utilitate publică, în mod gratuit.

Art.8. Managerul are următoarele obligații principale :

- a) să stabilească, prin dispoziții scrise, responsabilitățile și modul de organizare privind apărarea împotriva incendiilor în unitatea sa, să le actualizeze ori de câte ori apar modificări și să le aducă la cunoștința salariaților, utilizatorilor și oricărei persoane interesate ;
- b) să asigure identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu din unitate și să justifice autorităților competente că măsurile de apărare împotriva incendiilor sunt corelate cu natura și nivelul riscurilor ;
- c) să obțină avizele și autorizațiile de prevenire și stingere a incendiilor, prevăzute de lege ;
- d) să întocmească și să actualizeze permanent lista cu substanțele periculoase, utilizate în activitatea sa sub orice formă, cu mențiuni privind:
 - o proprietățile fizico-chimice ;
 - o codurile de identificare ;
 - o riscurile pe care le prezintă pentru sănătate și mediu ;
 - o mijloacele de protecție recomandate ;
 - o metode de prim-ajutor ;
 - o substanțe pentru stingere, neutralizare sau decontaminare ;
- e) să elaboreze instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor și să stabilească sarcinile ce revin salariaților, pentru fiecare loc de muncă ;
- f) să verifice ca, atât salariații cât și persoanele din exterior, care au acces în unitatea sa, primesc, cunosc și respectă instrucțiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor ;
- g) să stabilească un număr de persoane cu atribuții privind punerea în aplicare, controlul și supravegherea măsurilor de apărare împotriva incendiilor ;

- h) să asigure mijloacele tehnice corespunzătoare și personalul necesar intervenției în caz de incendiu, precum și condițiile de pregătire a acestora, corelat cu natura riscurilor de incendiu, profilul activității și mărimea unității;
- i) să asigure contactele, înțelegerile, angajamentele, convențiile și planurile necesare corelării, în caz de incendiu, a acțiunii forțelor și mijloacelor proprii cu cele ale unităților de pompieri militari și cu ale serviciilor de urgență ce pot fi solicitate în ajutor; să permită accesul în unitatea sa în scop de recunoaștere, de instruire sau de antrenament și să participe la exercițiile și aplicațiile tactice de intervenție organizate;
- j) să asigure și să pună în mod gratuit la dispoziția forțelor chemate în ajutor, mijloacele tehnice, echipamentele de protecție individuală, substanțele chimice de stingere care sunt specifice riscurilor care decurg din existența și funcționarea unității sale, precum și medicamentele și antidotul necesare acordării primului ajutor;
- k) să prevadă fondurile necesare realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor și să asigure, la cerere, plata cheltuielilor efectuate de alte persoane fizice sau juridice care au intervenit pentru stingerea incendiilor în unitatea sa;
- l) să stabilească și să transmită, către utilizatorii produselor rezultate din activitatea unității sale, precum și de către terții interesați, regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice acestora, corelate cu riscurile previzibile la utilizarea, manipularea, transportul, depozitarea și conservarea produselor respective.

Art.9. Utilizatorul are următoarele obligații principale :

- a) să cunoască și să respecte măsurile de apărare împotriva incendiilor, stabilite și date, sub orice formă, de patron ;
- b) să întrețină și să folosească, în scopul pentru care au fost realizate, dotările pentru apărarea împotriva incendiilor, asigurate de patron ;
- c) să respecte normele de apărare împotriva incendiilor, specifice activităților pe care le organizează sau le desfășoară, în care utilizatorului îi revin, în mod corespunzător și obligațiile prevăzute la art.8 .

B. Obligațiile șefilor locurilor de muncă

Prin șefi ai locurilor de muncă, în sensul prezentei instrucțiuni, se înțeleg: șefi de depozite, magazii, ateliere, secții etc. care au în subordine angajați permanent sau temporar.

Art.10. Șefii locurilor de muncă au următoarele atribuții privind apărarea împotriva incendiilor :

- a) să cunoască prevederile legale privind organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în domeniul de competență ;
- b) organizează, îndrumă și controlează, potrivit normelor, activitatea de prevenire și stingere a incendiilor în sectoarele pe care le conduc ;
- c) asigură înlăturarea imediată a cauzelor care pot genera incendii, precum și îndeplinirea la termen a măsurilor și sarcinilor stabilite pentru prevenirea și stingerea incendiilor ;
- d) asigură instruirea personalului de pe locul de muncă și consemnează acest lucru în fișa individuală de instruire ;
- e) organizează și instruesc echipele de primă intervenție de pe locul de muncă și asigură antrenarea acestora periodic prin exerciții practice de evacuare și stingere;
- f) asigură existența, întreținerea în bună stare de utilizare a stingătoarelor, posturilor de incendiu și celorlalte mijloace de prevenire și stingere a incendiilor și urmăresc ca

- acestea să fie cunoscute de salariați ;
- g) asigură respectarea normelor de prevenire de către personalul subordonat și de către persoanele care au acces în spațiile pe care le controlează ;
 - h) fac propuneri (utilizatorului) privind perfecționarea organizării și dotării în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor ;
 - i) să se asigure evacuarea persoanelor și bunilor în caz de incendiu ;
 - j) să conducă intervenția pentru stingerea incendiilor până la sosirea pompierilor ;
 - k) propune managerului (utilizatorului) sancționarea sau recompensarea personalului din subordine pentru încălcări ale măsurilor de P.S.I. sau pentru înlăturarea oportună a unor cauze potențiale de incendiu ;
 - l) să cunoască foarte bine prevederile prezentei instrucțiuni .

C. Obligațiile persoanelor încadrate în muncă

Art.11. Persoanele încadrate în muncă au următoarele obligații principale privind prevenirea și stingerea incendiilor :

a) să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoștință, sub orice formă, de patron sau de persoanele desemnate de acesta ;

b) să utilizeze, potrivit instrucțiunilor date de manager sau de persoanele desemnate de acesta, substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele de lucru ;

c) să nu efectueze manevre și modificări nepermise ale mijloacelor tehnice de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor ;

d) să comunice, imediat, patronului ori persoanelor împuternicite de acesta orice situație pe care este îndreptățit să o considere un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor ;

e) să coopereze cu salariații desemnați de manager, atât cât îi permit cunoștințele și sarcinile sale, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor ;

f) să acorde ajutor, atât cât este rațional posibil, oricărui salariat aflat într-o situație de pericol ;

g) să participe la toate instruirile P.S.I. la care este solicitat, să dovedească receptivitate și disciplină ;

h) să cunoască și să respecte prevederile normelor P.S.I. pe locul de muncă ;

i) să îndeplinească la termen măsurile și sarcinile ce le revin privind P.S.I. date de patron sau șeful locului de muncă ;

j) să nu blocheze ieșirile, culoarele și alte căi de acces cu materiale ce ar putea împiedica evacuarea persoanelor și bunurilor în caz de incendiu ;

k) să întrețină mijloacele de primă intervenție de la locul de muncă și să le păstreze în bună stare.

Art.12. La terminarea programului de lucru personalul salariat verifică :

curentul electric a fost deconectat (acolo unde este cazul);

instalația de climatizare

în încăperea nu au rămas surse potențiale de aprindere.

Art.13. Personalul încadrat în muncă nu are voie să utilizeze focul deschis în spațiile spitalului .

Art.14. Fumatul este interzis pe teritoriul spitalului.

Art.15. Persoanele care fac parte din echipele de primă intervenție pe locul de muncă au obligația de a participa la instruirii și exerciții și de a-și însuși operațiile de intervenție pe care trebuie să le desfășoare .

Art.16. .

Art.17. La montarea aparatelor electrice :

să cunoască măsurile specifice de P.S.I. ;

să nu blocheze căile de acces ;

să nu utilizeze focul deschis, sub nici o formă .

D. Organizarea locului de munca

Art.18. Locul de munca unde se lucreaza cu foc deschis va fi bine delimitat , personalul cunoscând cu precizie perimetrul ce trebuie supravegheat, in conformitate cu prevederile legale .

Art.19. Obiectivul trebuie sa fie prevăzut cu post telefonic in vederea alarmarii organelor de intervenție (pompieri militari) .

Art.20. Perimetrul unde se lucreaza cu foc deschis trebuie sa fie iluminat corespunzator, fara a exista zone lipsite de vizibilitate, care sa favorizeze initierea unui incendiu .

Art.21. La locul de munca unde se lucreaza cu foc deschis nu vor fi permise persoane straine si nu va fi permisa depozitarea de substante toxice, caustice, inflamabile sau exploxive .

Art.22. Personalul destinat activitatii de interventie in caz de incendiu va fi instruit si verificat in acest sens .

Art.23. Personalul destinat activitatii de interventie in caz de incendiu va fi dotat cu trusa de prim ajutor (Anexa 2 la prezentele instrucțiuni) .

Art.24. La locul de munca unde se lucreaza cu foc deschis sunt strict interzise orice fel de improvizatii si se vor lua urmatoarele masuri :

Este interzis consumul de alcool de catre personalul care lucreaza cu foc deschis in timpul exercitarii functiei, prezentarea la locul de munca sub influenta alcoolului sau accesul persoanelor aflate in stare de ebrietate in incinta obiectivelor unde se lucreaza cu foc deschis .

Este interzis fumatul sau utilizarea focului deschis in locurile in care acestea pot provoca incendii sau explozii. .

Persoanele ce urmeaza a lucra cu foc deschis vor fi supuse unui riguros control medical privind starea de sanatate fizica si mentala, care sa confirme ca acestea vor face fata conditiilor impuse .

La inceperea lucrarii personalul va fi instruit privind natura obiectivelor unde se lucreaza cu foc deschis, amplasarea, intinderea si vulnerabilitatea lor, punctele de acces si alte criterii specifice .

Personalul care lucreaza cu foc deschis va incunostiinta conducerea societatii si seful ierarhic despre producerea oricarui eveniment in timpul executarii serviciului si despre masurile luate .

In caz de avarii produse la instalatii unde se lucreaza cu foc deschis personalul va informa de indata conducerea societatii si va lua (in limita cunostintelor si posibilitatilor unei interventii fara risc) primele masuri ce se impun .

In caz de incendiu, se vor lua imediat masuri de stingere si salvare a persoanelor, bunurilor si valorilor din incinta obiectivului unde se lucreaza cu foc deschis, va fi anuntata conducerea si in functie de amploarea evenimentului, vor fi anuntati pompierii militari la tel.: 981 ,112.

Instructiunile nu sunt limitative sau exclusive, ele putând fi completate permanent, in conformitate cu situatiile concrete existente la un moment dat la locul de munca .

E. Dotarea cu echipament de interventie si masuri organizatorice

Art.25. In toate punctele de lucru se vor lua masuri de paza impotriva incendiilor, astfel :

Se va dota fiecare punct de lucru si sediul social cu stingătoare în conformitate cu „TABELUL CU SITUATIA MIJLOACELOR DE APARARE IMPOTRIVA INCENDIILOR” din prezentul documentar .

Fiecare sef de punct de lucru va instrui personalul sectiei care isi desfasoara activitatea in sectorul respectiv, privind PLANUL DE ORGANIZARE A EVACUARII al obiectivului .

Art.26. Toti angajatii spitalului care desfasoara activitatea in punctele de lucru vor fi instruiti lunar/trimestrial – acest lucru fiind consemnat in FISELE INDIVIDUALE P.S.I.

Art.27. La locurile de munca unde se lucreaza cu foc deschis - aceasta activitate va fi permisa numai dupa s-a emis PERMISUL DE LUCRU CU FOC DESHIS si a luat toate masurile organizatorice legale ;

Art.28. Dupa terminarea activitatii de LUCRU CU FOC DESCHIS sefii acestor lucrari vor verifica personal daca nu sunt focare de incendiu ;

III. NORME DE P.S.I.

1. Cladiri si incaperi social - administrative si de alte destinatii

În clădirile și încăperile cu orice destinație se vor lua măsurile de reducere la minimum a pericolului potențial de incendiu, în sensul limitării la strictul necesar a materialelor combustibile care pot constitui pericol de incendiu.

Ușile spre căile de evacuare, ieșirile, casele scârilor și căile special prevăzute pentru evacuarea persoanelor și bunurilor materiale, nu vor fi blocate sau suprimate, chiar dacă în clădire există și alte căi de evacuare, practicabile și accesibile.

În casele scârilor, pe coridoare și pe alte căi de evacuare ale clădirilor, se interzice amenajarea unor locuri de muncă, depozite etc., așezarea de birouri, dulapuri, fișete, materiale etc. care să împiedice sau să îngreuneze evacuarea persoanelor sau bunurilor materiale sau să mărească pericolul de incendiu.

La construcțiile la care casa scării se continuă spre subsol, se vor afișa la loc vizibil semne indicatoare corespunzătoare în sensul ieșirii spre exterior.

În clădirile administrative nu se vor depozita lichide combustibile în cantități mai mari de 25 l. Această cantitate se va păstra în bidoane metalice închise și se va depozita în locuri ferite de posibilitatea producerii de incendii.

Depozitarea materialelor combustibile sau construirea de boxe din material combustibil în podul clădirilor este interzisă.

În poduri, magazine, precum și în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu este interzis iluminatul cu flacără deschisă (lumânări, chibrituri, lămpi de petrol etc.) sau folosirea altor surse.

Curățirea pardoselii (parchete, dușumele etc.) de regulă se va face cu soluții pe bază de detergenți

Materialele textile folosite pentru curățire, îmbibate cu substanțe combustibile (ulei, ceară etc.) se vor colecta în cutii metalice închise și se vor evacua la sfârșitul programului de lucru în locuri anume stabilite.

Pulverizarea insecticidelor sau altor substanțe inflamabile pentru dezinfectări se va efectua la lumina zilei și numai după înlăturarea oricăror surse de foc sau scântei.

Aparatele electrice (aspiratoare de praf, lustruitoare de parchet, radiatoare, ventilatoare, fiare de călcat, frigidere, lămpi de birou, mașini de calcul etc.) vor fi întrebuințate numai dacă sunt în perfectă stare de funcționare și cu respectarea instrucțiunilor tehnice elaborate de întreprinderea producătoare.

Art.29. În birouri se vor asigura instalații electrice în bună stare, cu legătură de împământare și cu prize bine fixate .

Art.30. SE INTERZICE racordarea mai multor consumatori la aceeași priză (depășirea puterii instalate) .

Art.31. Căile de evacuare vor fi menținute în permanență în stare liberă, ușor accesibile .

Art.32. Resturile de hârtii și altă maculatură vor fi colectate și evacuate zilnic din birouri .

Art.33. Se interzice păstrarea în birouri a materialelor inflamabile și a altor materiale periculoase, chiar și temporar .

2. Magazine si depozite

Art.34. Materialele se vor depozita, în mod ordonat, pe stive cu intervale între ele.

Depozitarea materialelor solide, lichide și gazoase și a altor substanțe precum și a deșeurilor și ambalajelor se face în raport de natura, forma, dimensiunea, mod de ambalare și proprietățile fizico-chimice ale acestora din punct de vedere al prevenirii și stingerii incendiilor (grupa sau clasa de combustibilitate) tendința de autoaprindere, autoinflamare, explozie, comportarea în contact sau în prezența cu alte substanțe, precum și în caz de incendiu.

Materialele cu forme geometrice sau dimensiuni similare ori asemănătoare, precum și cele ambalate în lăzi, saci și baloturi se depozitează în stive (secții, sectoare), cu respectarea distanțelor de siguranță între ele sau față de necesități și a suprafețelor ori cantităților maxime admise. Stivele vor avea înălțimea, lățimea și culoarea astfel stabilite

și asigurate încât în caz de incendiu să se permită manipularea cu ușurință a materialelor cu mijloace din dotare, precum și accesul personalului de intervenție pentru stingerea și evacuarea. Aceleași condiții se vor respecta și la depozitarea ambalajelor .

La depozitarea materialelor solide, lichide, gazelor și a altor substanțe combustibile precum și a ambalajelor se vor asigura distanțele de siguranță față de: instalațiile, mijloacele și elementele de încălzire, precum și față de instalațiile, utilajele și agregatele tehnologice care funcționează la o temperatură mai mare decât temperatura mediului ambiant, astfel încât să nu se producă aprinderea acestor materiale și substanțe; corpurile electrice și alte mijloace de iluminat, astfel încât să nu se producă aprinderea materialelor ori substanțelor sau deteriorarea instalațiilor și mijloacelor respective

Rafturile pe care se depozitează materialele combustibile trebuie să fie incombustibile. În cazul când rafturile sunt combustibile, acestea se vor ignifuga conform normativului de specialitate

Se interzice să se depoziteze în spațiile de depozitare cantități mai mari de materiale, lichide, gaze sau alte substanțe decât capacitatea maximă stabilită pentru spațiile respective.

În spațiile de depozitare a materialelor și substanțelor combustibile sau explozive, nu se admite amenajarea de spații pentru birouri; finisarea, încercarea și repararea produselor sau ambalajelor depozitate, precum și pentru livrarea lichidelor combustibile.

Este interzisă delimitarea spațiilor de depozitare (gestiunilor) prin elemente de compartimentare combustibile (plăci aglomerate din lemn, fibrolemnoase și din mase plastice, cherestea, carton asfaltat etc).

Spațiile închise în care se depozitează substanțe combustibile (lichide volatile, gaze) trebuie să fie ventilate (aerisite) în permanență, astfel încât să nu se poată forma amestecuri explozive.

Manipularea materialelor și substanțelor precum și a ambalajelor se va face în așa fel încât să nu aibă loc loviri, ciocniri, revărsări, degradări sau alte condiții care să cauzeze izbucnirea sau propagarea incendiilor sau producerea de explozii .

În spațiile de depozitare a materialelor, substanțele și ambalajele combustibile sau care prezintă pericol de incendiu sau explozie, precum și în apropierea acestora, utilizarea focului deschis este interzisă .

La terminarea programului de lucru în depozite, instalația electrică se deconectează.

Teritoriul depozitelor, inclusiv terenul din jur va fi curățat de vegetația uscată (iarbă, frunze etc) .

În timpul executării operațiilor de încărcare și descărcare, motoarele mijloacelor auto vor fi oprite .

Personalul de deservire a mijloacelor de transport a materialelor și substanțelor combustibile și explozive, precum și cel de însoțire a acestora, trebuie să cunoască și să respecte normele și regulile de prevenire și stingere a incendiilor pentru materialele pe care le transportă ori însoțesc .

În zonele vecine spațiilor de depozitare trebuie să se verifice dacă nu există condiții care să ducă la producerea de incendii în depozite sau la propagarea celor izbucnite în apropiere acestora .

Pentru fiecare material sau substanță depozitată se va stabili și asigura substanțe stingătoare adecvate. În caz de incendiu, concomitent cu stingerea acestora, se vor evacua materialele din spațiile închise se va asigura evacuarea fumului și gazelor fierbinți. În depozitele deschise de materiale combustibile se vor lua măsuri de supraveghere și control a zonelor învecinate, atât pe timpul incendiului cât și după lichidarea acestuia .

În caz de incendiu, personalul din schimb va interveni prin echipele de stingere a incendiilor cu mijloacele inițiale de stingere din dotare, va anunța pompierii militari și va aplica după caz, planul de evacuare .

Art.35. Corpurile de iluminat vor fi protejate împotriva loviturilor mecanice .

Art.36. Accesul altor persoane este strict limitat, sub supravegherea gestionarilor .

Art.37. Este interzis cu desăvârșire fumatul . Se interzice utilizarea focului deschis .

IV. ORGANIZAREA APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA

VARIANTA I (pe timp de zi)

Șeful grupei de intervenție:

Acționează cu hidranți :

Întreține curentul electric:

Acționează cu stingătoarele:

Evacuează bunurile materiale:

Loc de evacuare a bunurilor materiale :

Evacuează personalul angajat :

Anunță pompierii la tel. 112 :

VARIANTA II (pe timp de noapte)

Șeful grupei de intervenție:

Acționează cu hidranți :

Întreține curentul electric:

Acționează cu stingătoarele:

Evacuează bunurile materiale:

Loc de evacuare a bunurilor materiale :

Anunță pompierii la tel. 112 :

ANEXA 1 LA INSTRUCȚIUNI PROPRII

CLASIFICAREA MATERIALELOR ȘI SUBSTANȚELOR DEPOZITATE (DUPĂ CLASA DE PERICULOZITATE)

1. Construcțiile și încăperile de depozitare a materialelor și substanțelor, se realizează corespunzător prevederilor reglementărilor tehnice, având în vedere categoria de pericol de incendiu și clasa de periculozitate a acestora, determinată în funcție de aportul pe care-l pot aduce la apariția și dezvoltarea incendiilor, precum și de sensibilitatea lor la efectele incendiilor, conform tabelului .

În tabel sunt prezentate numai materialele și substanțele care s-ar putea găsi la

Clasa de Periculozitate	Caracteristicile materialelor și substanțelor	Felul Ambalajului	Exemple
0	1	2	3
P.1. Fără Periculozitate	Materiale incombustibile care nu pot da naștere la reacții periculoase	Fără ambalaje (în vrac) sau în ambalaje incombustibile	fructe, legume, carne; conserve în cutii metalice sau borcane;
P.2. Cu periculozitate redusă	A. Materiale din clasa P1	În ambalaje cu combustibilitate redusă, menționate în coloana 3.	conserve în ambalaje incombustibile în navete sau lădițe combustibile
	B. Materiale care se aprind greu, au o viteză redusă de ardere și nu au o putere calorică mare.	Neambalate în ambalaje menționate în coloana 3.	Aparate electrice; obiecte executate din bachelită și rășini fenolice; melamină; baloți de lână (spălată și uscată); zahăr brut și cereale în vrac sau în saci; produse de panificație;
	C. Lichide incombustibile inerte	În ambalaje combustibile	Lapte, apă minerală în butelii din plastic, cutii carton, etc.

P.3. Cu periculozitate medie	A. Materialele din clasele P1 și P2	Ambalate în cutii de carton	-
	B. Materiale cu combustibilitate medie (care nu se încadrează în clasele P4 și P5) și cu putere calorică cel mult 27.3 MJ/kg	În orice fel de ambalaje, cu excepția celor din materiale plastice spongioase	Mobilă și obiecte masive din lemn; fibre animale (lână, mătase naturală, păr, etc.) și fibre artificiale cu combustibilitate redusă amidon, făină de cereale, zahăr cristalizat, paste făinoase și alte articole de băcănie, ambalate în pungă; tutun; ceai; legume uscate; grăsimi, etc
	C. Lichide combustibile cu temperatura de inflamabilitate mai mare de 100°C.	În ambalaje incombustibile care pot fi introduse în cutii de carton.	Vopsele de ulei în cutii, borcane, uleiuri vegetale în sticle .
P.4. Cu periculozitate mare	A. Materiale și produse din clasele P1 - P3	În ambalaje din materiale plastice spongioase	-
	B. Materiale combustibile cu viteză mare de ardere cu putere calorică mai mare de 27.3 MJ/ kg.	Indiferent de forma de ambalare	fibre vegetale (în, cânepă,bumbac); fibre artificiale cu putere calorică mai mare de 27,3 MJ/kg; confecții executate din asemenea fibre; fibre textile; vată; celuloză, carton; hârtie; cauciuc brut sau prelucrat; materiale plastice și obiecte confecționate din acestea (alt fel decât sub formă de fibre) care nu sunt menționate la clasa P3.

	C. Materiale și produse incom-bustibile care pot suferi deteriorări importante în urma acțiunii tempera-turilor înalte, a apei sau gazelor corozive.	Indiferent de natura ambalajelor	Aparatura electrică și electronică având relee și contacte sensibile necapsulate ; tuburi electronice; produse cosmetice.
	D. Materiale și produse care sub efectul temperaturii degajă cantități importante de gaze corozive.	Indiferent de natura ambalajelor	Policlorură de vinil, teflon și rășini epoxidice, acid clorhidric, clorură de var, etc.
P.5. Cu periculozitate deosebit de mare	A. Materiale instabile care se pot descompune explo-ziv la temperatură naturală. Materiale care pot exploda sub efectul încălzi-rii, frecării, loviturii sau al șocurilor de detonație. Obiecte pirotehnice.	Indiferent de modul de ambalare	apă oxigenată concentrată; azotat de amoniu sau potasiu;
	B. Materiale care la contactul cu alte materiale pot da naștere la reacții explozive sau se pot aprinde.	Indiferent de modul de ambalare	acetona, acid acetic, amoniac, peroxizi de potasiu sau sodiu, etc.
	C. Materiale susceptibile să se autoaprindă	Indiferent de modul de ambalare	cărbune , deșeuri de cauciuc sau lână;
	E. Materiale care sub efectul căldurii degajă cantități mari de gaze combustibile sau toxice.	Indiferent de modul de ambalare	acetona; cloroform;

F. Materiale care în contact cu apa se aprind, degajă temperaturi capabile să aprindă materialele combustibile din imediata vecinătate sau degajă gaze combustibile.	Indiferent de modul de ambalare	hidroxid de calciu (var nestins);
G. Recipienți cu gaze comprimate	Indiferent de modul de ambalare	Recipienți ficși sau transportabili cu gaze sub presiune; recipienți de tip “Spray” etc.
H. Substanțe sau materiale solide care au o putere calorică mai mare de 33.6 MJ/ kg sau caracterizate printr-o ardere deosebit de intensă. Lichide combustibile cu temperatura de inflamabilitate mai mică de 55°C. Gaze combustibile	Indiferent de modul de ambalare	Celuloid și obiecte din celuloid; permanganat de sodiu, peroxizi de potasiu, sodiu.; petrol lampant; benzină; alcool etilic,

ANEXA 2 LA INSTRUCȚIUNI PROPRII

Ordin nr.427 din 14 iunie 2002 pentru aprobarea componenței trusei sanitare și a baremului de materiale, ce intră în dotarea posturilor de prim ajutor fără cadre medicale

Ministrul sănătății și familiei, văzând Referatul de aprobare nr.D.B. 7.038 din 14 iunie 2002 al Direcției generale de asistență medicală, în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 22/ 2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății și Familiei, cu modificările și completările ulterioare, emite următorul ordin :

Art.1. (1) Se aprobă componența trusei sanitare folosite pentru acordarea primului ajutor medical, care se află în dotarea posturilor fixe de prim ajutor fără cadre medicale din întreprinderi, instituții și unități economice, școli, cabane turistice și altele asemenea, denumită în continuare trusă sanitară, prevăzută în anexa nr.1 .

(2) Persoanele juridice care desfășoară activitățile prevăzute în anexa nr. 2 sunt obligate să aibă în dotare trusă sanitară .

Art.2. (1) Fabricarea și punerea pe piață a trusei sanitare se autorizează de Ministerul Sănătății și Familiei pentru fiecare furnizor .

(2) Trusele sanitare folosite pentru acordarea primului ajutor medical din dotarea posturilor fixe de prim ajutor fără cadre medicale din întreprinderi, instituții și unități economice, școli,

cabane turistice și altele asemenea, aflate în prezent în dotarea acestora, pot fi utilizate până la expirarea duratei de folosință a componentelor lor .

Art.3. Se aprobă baremul de materiale ce intră în dotarea trusei sanitare a posturilor de prim ajutor fără cadre medicale din întreprinderi, instituții și unități economice, școli, cabane turistice și altele asemenea, prevăzut în anexa nr.3 .

Art.4. Anexele nr. 1-3 fac parte integrantă din prezentul ordin .

Art.5. Pe data intrării în vigoare a prezentului ordin anexa nr. 1 a părții a II-a, intitulată "Norme tehnice în unele domenii ale asistenței medicale", din Ordinul ministrului sănătății nr. 56/1974 își încetează aplicabilitatea .

Art.6. Direcțiile implicate din cadrul Ministerului Sănătății și Familiei, precum și direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin .

Art.7. Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I .

ANEXA Nr. 1

Competența trusei sanitare folosite pentru acordarea primului ajutor medical, care se află în dotarea posturilor fixe de prim ajutor fără cadre medicale din întreprinderi, instituții și unități economice, școli, cabane turistice și altele asemenea

1.1. Trusa sanitară se compune dintr-o cutie din material plastic, cu colțuri și muchii rotunjite, în care sunt depozitate instrumente și materiale sanitare, medicamente și materiale diverse.

Anexa nr. 3 la ordin prevede conținutul minim obligatoriu al trusei sanitare din dotarea posturilor fixe de prim ajutor fără cadre medico-sanitare.

Opțional trusa sanitară poate conține și alte dispozitive medicale, cum ar fi: folie termoizolantă, dispozitiv care asigură soluția de conservare a energiei corpului omenesc în situații grave.

1.2. Cutia trusei sanitare trebuie să fie rigidă, realizată din material plastic rezistent, cu marginile și colțurile rotunjite. Ea trebuie :

- a)** să asigure etanșeitățile corespunzătoare pentru protejarea conținutului față de praf și umezeală printr-un sistem de închidere ferm ;
- b)** să fie inscripționată, vizibil de la o distanță de minimum 5 m, cu denumirea produsului și a furnizorului sau, după caz, a producătorului ;
- c)** să permită vizualizarea conținutului sau să aibă inscripționată lista conținutului;
- d)** să fie dimensionată și compartimentată corespunzător, în vederea depozitării și asigurării integrității componentelor prevăzute în anexa nr.3.

Calitatea materialelor sanitare, a instrumentelor și a medicamentelor va fi verificată și certificată în conformitate cu prevederile în vigoare privind evaluarea conformității de către organele abilitate ale Ministerului Sănătății și Familiei.

ANEXA Nr. 2

Trusele sanitare de acordare a primului ajutor medical vor fi folosite astfel :

1. Activități industriale, agricole și de prestări de servicii :
 - a) în secții de activitate cu mai mult de 5 persoane - una la cel mult 25 de persoane ;
 - b) activități cu locuri de muncă dispersate, indiferent de numărul de angajați ;
 - c) mijloace de transport în comun, altele decât auto .
2. Activitate de comerț :
 - a) spații comerciale care permit accesul direct al clienților la mărfurile expuse ;
 - b) spații comerciale organizate pe subunități pentru prezentare și desfacere ;
 - c) piețe agroalimentare ;
 - d) stații de distribuire a carburanților .
3. Activități de învățământ, proiectare-cercetare :
 - a) grădinițe, școli, alte instituții de învățământ care nu dispun de cabinet medical propriu - cel puțin una la 50 de elevi ;
 - b) ateliere școlare, săli de sport ;
 - c) cămine și internate ;
 - d) alte activități de proiectare-cercetare - cel puțin una la 25 de persoane .
4. Activități culturale și recreative :
 - a) săli de spectacole - una la cel puțin 100 de locuri ;
 - b) săli de sport sau de întreținere fizică, altele decât cele din instituțiile de învățământ ;
 - c) cluburi, alte spații pentru activități de divertisment cu cel puțin 10 locuri ;
 - d) baruri, restaurante, hoteluri, moteluri, pensiuni, unități agroturistice .

ANEXA Nr. 3

CONȚINUTUL MINIM OBLIGATORIU AL TRUSEI SANITARE

Denumirea materialului	Numărul de bucăți
Cutie din material plastic, etanșă, cu colțuri rotunjite	1
Foarfece cu vârfuri boante	1
Garou 50 cm	1
Deschizător de gură din material plastic	1
Dispozitiv de respirație gură la gură	1
Pipă Guedel mărimea 4	1

Pipă Guedel mărimea 10	1
Mănuși de examinare, pereche	4
Pahare de unică folosință	5
Batiste de hârtie cu soluție dezinfectantă	10
Aștele din material plastic	2
Feși din tifon mici 5 cm/4 m	5
Feși din tifon mari 10 cm/5 m	3
Bandaj triunghiular l = 80 mm	2
Vată hidrofiliă sterilă, pachet A 50 g	2
Ace de siguranță	12
Leucoplast 5 cm/3 m	1
Leucoplast 2,5 cm/2,5 m	1
Alcool sanitar 200 ml	1
Comprese sterile 10 cm/8 cm x 10 buc.	10
Pansament individual 2 cm/6 cm	10
Pansament cu rivanol 6 cm/10 cm	5
Plasture 6 cm/50 cm	1
Creion	1
Caiet a 50 de pagini	1
Broșură cu instrucțiuni de prim ajutor	1
Rivanol soluție 1 ⁰ / ₀₀ , 200 ml	1
Apă oxigenată sau perogen	1
Alcool iodat 200 ml	1

NOTA: Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 531 din data de 22 iulie 2002 .

Prezentele instructiuni nu sunt limitative,ele pot fi modificate in functie de specificul locului de munca din spital.

ELABORAT
SEF SECTIE.....

VERIFICAT
CADRU TEHNIC PSI
ING.RADU GRECU