

# INDICATOARE DE AVERTIZARE



# INDICATOARE DE AVERTIZARE



# INDICATOARE DE AVERTIZARE

A 51



**ATENȚIE!  
MATERIALE  
COMBUSTIBILE**

A 52



**ATENȚIE!  
MECANISM ÎN  
MIȘCARE**

A 53



**ATENȚIE!  
TRECERE  
VAGONETI**

A 54



**ATENȚIE!  
VEHICOLE  
PE ROȚI**

A 55



**ATENȚIE!  
PERICOL  
BIOLOGIC**

A 56



**ATENȚIE!  
ZGOMOT CU  
NIVEL RIDICAT**

A 57



**ATENȚIE!  
SCARĂ RULANTĂ  
ÎN MIȘCARE**

A 58



**ATENȚIE!  
SUPRAFEȚE CU  
TEMPERATURĂ  
RIDICATĂ**

A 59



**ATENȚIE!  
BATERIE DE  
ACUMULATORI**

A 60



**ATENȚIE!  
TRAFIC  
AUTOVEHICOLE**

A 61



**ATENȚIE!  
RADIATII  
ZONĂ  
CONTROLATĂ**

A 62



**ATENȚIE!  
RADIATII  
ZONĂ  
SUPRAVEGHEATĂ**

A 63



**ATENȚIE!  
MATERIALE  
IRITANTE ȘI  
NOCIVE**

A 64



**ATENȚIE!  
CABLURI  
ELECTRICE**

A 65



**ATENȚIE!  
CABLURI  
ELECTRICE  
SUBTERANE**

A 66



**ATENȚIE!  
CABLURI  
ELECTRICE  
SUB TENSIUNE**

A 67



**ATENȚIE!  
ACCESUL PERMIS  
NUMAI DUPĂ  
DECONECTARE**

A 68



**ATENȚIE!  
PERICOL  
SE LUCREAZĂ  
PE LINIE**

A 69



**ATENȚIE!  
TENSIUNE  
PERICULOASĂ**

A 70



**ATENȚIE!  
COBORĂRE  
ÎN SUBSOL**

A 71



**ATENȚIE!  
RADIATII DE LA  
SUDURĂ**

A 72



**ATENȚIE!  
ATMOSFERĂ  
EXPLOZIVĂ**

A 73



**NU ATINGEȚI STĂLPII  
NICI FIRELE CĂZUTE  
LA PĂMÂNT**

A 74



**ATENȚIE!  
PERICOL  
DE ÎNEC**

A 75



**ATENȚIE!  
PERICOL DE  
CĂDERE  
ÎN GOL**



# INDICATOARE DE AVERTIZARE





# INDICATOARE DE AVERTIZARE



# INDICATOARE DE AVERTIZARE



## INDICATOARE COMBinate



COMB 1



COMB 2



COMB 3



COMB 4



## INDICATOARE COMBINATE



COMB 5



COMB 6



COMB 7



COMB 8



COMB 9



COMB 10

# INDICATOARE FOTOLUMINESCENTE



FL 01



FL 02



FL 03



FL 04



FL 05



FL 06



FL 07



FL 08



FL 09



FL 10



FL 11



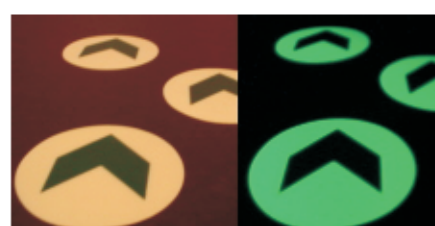
FL 12



FL 13



FL 14



RONDELE FOTOLUMINESCENTE

## BENZI DE DELIMITARE-AVERTIZARE



SUPRATERANĂ SAU SUBTERANĂ



AUTOCOLANTĂ PENTRU MARCARE

# INDICATOARE DE INTERZICERE





# INDICATOARE DE INTERZICERE



# INDICATOARE DE INTERZICERE



# INDICATOARE DE INTERZICERE





# INDICATOARE DE INFORMARE GENERALĂ



IG 01



IG 02



IG 03



IG 04



IG 05



IG 06



IG 07



IG 08



IG 09



IG 10



IG 11



IG 12



IG 13



IG 14



IG 15



IG 16



IG 17



IG 18



IG 19



IG 20



IG 21



IG 22



IG 23

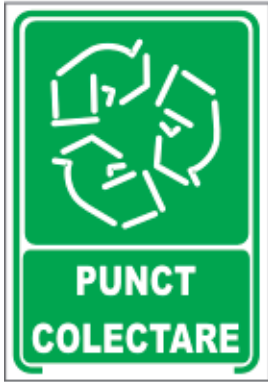


IG 24



IG 25

# INDICATOARE DE INFORMARE GENERALĂ



IG 26



IG 27



IG 28



IG 29



IG 30



IG 31



IG 32



IG 33



IG 34



IG 35



IG 36



IG 37



IG 38



IG 39



IG 40



IG 41



IG 42



IG 43



IG 44



IG 45



IG 46



IG 47



IG 48



IG 49



IG 50

# INDICATOARE DE INFORMARE GENERALĂ



IG 51



IG 52



IG 53



IG 54



IG 55



IG 56



IG 57



IG 58



IG 59



IG 60



IG 61



IG 62



IG 63



IG 64



IG 65



IG 66



IG 67



IG 68



IG 69



IG 70



IG 71



IG 72



IG 73



IG 74



IG 75



# INDICATOARE DE INFORMARE GENERALĂ



IG 76



IG 77



IG 78



IG 79



IG 80



IG 81



IG 82



IG 83



IG 84



IG 85



IG 86



IG 87

# INDICATOARE PANORAMICE (DUBLĂ FAȚĂ)



# INDICATOARE DE OBLIGATIVITATE

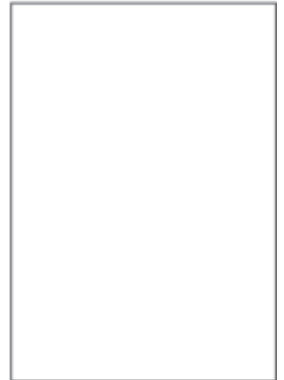


# INDICATOARE DE OBLIGATIVITATE

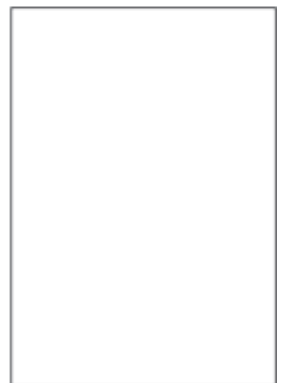




## INDICATOARE DE OBLIGATIVITATE



## SEMNALIZARE PRODUSE CHIMICE





# INDICATOARE DE PRIM AJUTOR ȘI SALVARE



PA 01



PA 02



PA 03



PA 04



PA 05



PA 06



PA 07



PA 08



PA 09



PA 10



PA 11



PA 12



PA 13



PA 14



PA 15



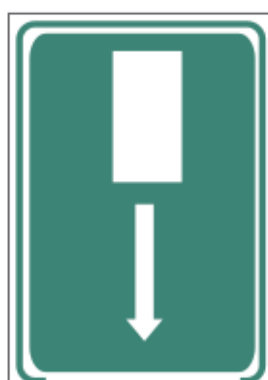
PA 16



PA 17



PA 18



PA 19



PA 20



PA 21



PA 22



PA 23



PA 24



PA 25

# INDICATOARE DE PRIM AJUTOR ȘI SALVARE



PA 26



PA 27



PA 28



PA 29



PA 30



PA 31



PA 32



PA 33



PA 34



PA 35



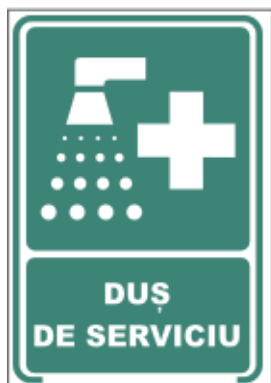
PA 36



PA 37



PA 38



PA 39



PA 40



PA 41



PA 42



PA 43



PA 44



PA 45



PA 46



PA 47



PA 48

# INDICATOARE P.S.I.(PAZA ȘI STINGEREA INCENDIILOR)



PSI 01



PSI 02



PSI 03



PSI 04



PSI 05



PSI 06



PSI 07



PSI 08



PSI 09



PSI 10



PSI 11



PSI 12



PSI 13



PSI 14



PSI 15



PSI 16



PSI 17



PSI 18



PSI 19



PSI 20



PSI 21



PSI 22



PSI 23



PSI 24



PSI 25

# INDICATOARE P.S.I.(PAZA ȘI STINGEREA INCENDIILOR)



PSI 26



PSI 27



PSI 28



PSI 29



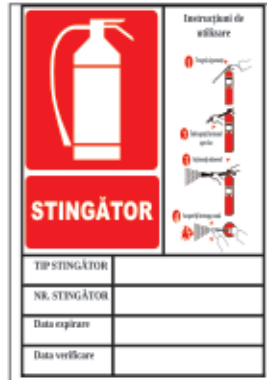
PSI 30



PSI 31



PSI 32



PSI 33



PSI 34



PSI 35



PSI 36

# INDICATOARE BILINGVE (DIFERITE LIMBI)





# PANOU ACORDARE PRIM AJUTOR ÎN CAZ DE ACCIDENTARE PRIN: ARSURI TERMICE

Arsura este o leziune provocată de acțiunea căldurii asupra țesuturilor, o temperatură care depășește 46 grade Celsius este nocivă pentru țesuturi. Arsurile sunt răni foarte comune. Arsurile minore se vindecă ușor, fără a fi necesar un medic. Însă arsurile severe necesită îngrijire specială pentru a preveni infecțiile și a minimaliza cicatricile.

## Arsurile sunt de diferite tipuri :

**ARSURI TERMICE** : provocate de căldură sub forma de corpuri solide supraîncălzite, lichide sau vapori fierbinți, flăcări.

**ARSURI CHIMICE** : provocate de acizi sau baze

**ARSURI ELECTRICE** : prin electrocutare

**ARSURI PRIN RADIAȚII** : provocate de expunere excesivă la soare, raze X sau materiale radioactive

Accidentatul cu arsură trebuie tratat ca un politraumatizat, deoarece o arsură majoră nu cauzează numai leziuni ale pielii ci se poate însoți și cu disfuncții grave, organice.

Pentru ca salvatorul să nu devină el însuși o victimă trebuie să aibă în vedere câteva măsuri de siguranță:

- se va întrerupe sursa agresiunii :curentul electric,gazul
- se va îndepărta victima din mediu (incendiu) sau din apropierea sursei de căldură
- dacă este vorba de arsuri electrice, salvatorul trebuie să-și ia măsurile de siguranță suplimentare:să nu atingă victima cu mâinile goale ci să folosească materiale electroizolante
- se va îndepărta victima dintr-o zonă cu risc de explozie
- în cazul unui incendiu se va încerca evitarea inhalării fumului, fie prin folosirea unor măști speciale fie prin aplecarea capului la intrare în clădire
- în cazul unei victime ale cărei haine au luat foc, acestea va fi oprită să alerge, se va culca la sol și se va acoperi cu o pătură.

## Evaluarea arsurilor:

În funcție de profunzimea leziunilor provocate, sunt 4 grade de arsuri:

**GRADUL I** : când este afectat doar stratul superficial al tegumentului (epidermul);pielea este roșie, inflamată și dureroasă :exemplu de arsură de gradul I este eritemul solar

**GRADUL II** : când este afectat și dermul (stratul mijlociu al pielii); pielea este roșie, inflamată, foarte dureroasă și acoperită de flicte cu conținut clar (bășicuțe cu lichid gălbui);exemplu de arsură de gradul II sunt arsurile provocate de lichide fierbinți sau metale supraîncălzite

**GRADUL III** : pielea albă cu flictene albe cu conținut sangvinolent și durerea este mai puțin intensă datorită distrugerii terminațiilor nervoase

**GRADUL IV** : când sunt distruse toate straturile pielii,apărând necroza, crustele negre, țesuturile fiind complet carbonizate.

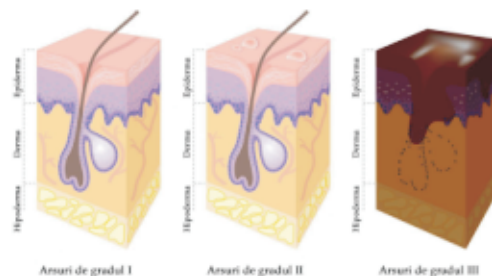
## Primul ajutor în arsurile termice

### Arsură de gradul I

Cele mai puțin grave arsuri sunt cele în care este ars numai stratul exterior al pielii (epidermul). Pielea este de regulă roșie, uneori fiind prezente inflamația și durerea. Stratul exterior al pielii nu a fost ars în întregime. Tratați o arsură de gradul I ca pe o arsură minoră dacă nu implică porțiuni substanțiale de pe mâini, picioare, față, organe genitale sau fese, sau o articulație importantă. În cazul arsurilor ușoare primul ajutor se limitează la expunerea zonei afectate sub un jet de apă rece (20 minute) după care se pansează cu comprese sterile. Se pot aplica eventual spray-uri speciale pentru arsuri. Arsurile minore de obicei trec fără alt tratament. Ele se pot vindeca cu schimbări pigmentare, însemnând că zona vindecată poate fi de o altă culoare față de pielea înconjurătoare. Verificați dacă există semne de infecție, cum ar fi durerea crescută, roșeața, febra, inflamație sau puroi. Dacă infecția se dezvoltă, apelați la ajutor medical. Evitați rănirea din nou a zonei sau expunerea la soare dacă arsurile sunt sub un an vechime-în caz contrar, se pot extinde zonele de modificări pigmentare. Folosiți cremă de protecție solară pentru zona afectată timp de cel puțin un an.

**ATENȚIE!** NU folosiți gheață. Punând gheață direct pe o arsură se poate provoca o degerătură, agravând rana.

NU spargeți bășicuțele. Bășicuțele sparte sunt vulnerabile la infecție.



### Arsură de gradul II

Când primul strat al pielii a fost ars în întregime iar al doilea strat al pielii (dermul) a fost ars și el, arsură este de gradul II. Apar bășici iar pielea capătă un aspect pătat, puternic înroșită. Arsurile de gradul II produc inflamație și dureri severe. Dacă arsură de gradul II nu este mai mare de 5-8 cm diametru, tratați-o ca pe o arsură minoră. Dacă zona arsă este mai mare sau dacă arsură este pe mâini, picioare, față, organe genitale sau fese sau pe o articulație importantă, apelați imediat la ajutor medical.

Pentru arsuri minore, inclusiv arsuri de gradul II limitate la o zonă care nu depășește 5-8 cm diametru, acționați în felul următor :

-Răcoriți arsură. Țineți suprafața arsă sub jet de apă rece timp de cel puțin 5 minute sau până când cedează durerea. Dacă acest lucru nu este posibil, introduceți partea arsă în apă rece sau răcoriți-o cu comprese cu apă. Răcorirea rănii reduce inflamația înlăturând căldura provocatoare de leziuni. Nu puneți gheață pe arsură.

-Acoperiți arsură cu un bandaj de tifon steril. Nu folosiți vată (sau alt material pufoș) care poate irita pielea. Înfășurați tifonul lejer pentru a evita să puneți presiune pe pielea arsă. Bandajarea ține aerul departe de pielea arsă, reduce durerea și protejează pielea bășicuțată.

-Luați un analgezic care se vinde fără rețetă. Acestea includ aspirina, ibuprofenul sau paracetamol. Niciodată nu dați aspirină la copii sau adolescenți, datorită riscului de sindrom Reze.

- NU aplicați creme sau grăsimi.

În cazul unor arsuri chimice dacă nu dumneavoastră sunteți victima încercați să evitați contactul cu substanța care a produs arsură. Scoateți inelele, brățările sau alte obiecte care pot fi contaminate. Spălați cu apă rece din abundență.

### Arsură de gradul III și IV

Cele mai serioase arsuri sunt nedureroase și implică toate straturile de piele. Grăsimea, mușchiul și chiar osul pot fi afectate. Zonele pot fi carbonizate sau pot deveni uscate și albe. Inspirarea și expirarea cu dificultate, intoxicația cu monoxid de carbon sau alte efecte toxice pot apărea dacă arsură este însoțită de inhalare de fum.

Pentru arsurile majore, sunați la 112 sau sunați pentru ajutor medical de urgență. Până sosește ajutorul de urgență luați următoarele măsuri:

-NU scoateți hainele arse. Totuși, verificați ca victima să nu mai fie în contact cu materiale care se topec sau expusă la fum ori căldură.

-NU introduceți arsuri mari, severe în apă rece. Acest lucru poate provoca un șoc.

-Verificați existența semnelor vitale (respirație, tuse sau mișcare). Dacă nu există nici un fel de respirație sau alt semn de circulație, începeți resuscitarea cardiopulmonară.

-Acoperiți zona arsurii. Folosiți un bandaj răcoros, umed, steril, o pânză umedă curată sau prosoape umede

### În cazul arsurilor grave cu flăcări

În cazul arsurii cu flăcări se va stinge cât mai rapid flacăra, de preferat prin culcarea victimei la pământ și acoperirea cu o pătură sau o haină; se va împiedica victima să alerge (aceasta fiind reacția firească a unui om cuprins de flăcări) deoarece curenții de aer întrețin focul

NU se va dezbărca victima dacă hainele sunt lipite de pielea arsă

Se va stropi cu apă rece (sau cu zăpadă) și se vor aplica comprese cu apă rece pe zonele lezate

Se va transporta victima la spital cât mai rapid

NU se vor sparge flictenele și nu se vor aplica creme sau alte substanțe pe leziuni.

**ANUNȚAȚI IMEDIAT ACCIDENTUL !**



**NUMĂR UNIC DE URGENȚĂ 112**

# PANOU ACORDARE PRIM AJUTOR ÎN CAZ DE ACCIDENTARE PRIN: ARSURI CHIMICE

Arsurile chimice sunt produse de contactul tegumentelor sau al mucoaselor cu acizi, baze sau unele săruri minerale. Arsurile produse de substanțe chimice corozive, precum acizii tari sau bazele, sunt întotdeauna grave, deoarece aceste substanțe chimice **continuuă să "ardă" cât timp rămân pe piele.** Pentru a diminua efectele lor corozive, îndepărtați imediat substanțele chimice.

## ACȚIONAȚI ASTFEL:



- Spălați imediat cu apă rece din abundență zona arsă, pentru a îndepărta substanțele chimice. Continuați spălarea zonei arse și în timpul îndepărtării îmbrăcămînții, până la îndepărtarea completă a substanțelor chimice.

- Dacă este vorba de substanțe chimice uscate precum varul, atunci acestea trebuie îndepărtate rapid prin perierea ușoară cu comprese uscate, înainte de a spăla cu apă rece.

- După îndepărtarea prin spălare a substanțelor chimice, continuați primul ajutor ca pentru arsuri termice.

- Acoperiți arsura cu un pansament curat și solicitați ajutorul medicului.

În cazul pătrunderii unei substanțe chimice în ochi, spălați imediat ochiul sub jet de apă potabilă și curată. Este mai important să începeți spălarea decât să căutați apă sterilă. Continuați spălarea în jet a ochiului timp de 20 de minute. După ce ați spălat sistematic ochiul, închideți pleoapa și acoperiți-o cu un bandaj umed aplicat lejer. Apoi chemați ajutor medical de urgență.

Anumite arsuri chimice necesită un tratament special.

În cazul arsurilor cu fosfor, leziunile se spală și se mențin umede, deoarece la o temperatură de 34 grade Celsius, se pot aprinde spontan, în arsurile cu acid fluorhidric, leziunile se spală cu apă caldută și soluție de bicarbonat 2-3%. Îmbibarea hainelor cu substanța chimică producătoare de arsură necesită dezbrăcarea rapidă a bolnavului.

După stabilizarea funcțiilor vitale (respirație, activitate cardiacă), dacă este nevoie (arsurile sunt extinse și profunde), accidentatul va fi transportat la spital pentru continuarea tratamentului.

## ATENȚIE !

Când acordați primul ajutor în caz de arsuri chimice, NU utilizați agenți chimici neutralizanți, precum oțet, sifon sau alcool, fără avizul medicului. Salvatorii și lucrătorii trebuie să cunoască substanțele chimice utilizate la locul de muncă, să știe cum să le manevreze și să învețe cum să acorde primul ajutor în caz de accidentare.

ANUNȚAȚI IMEDIAT ACCIDENTUL !



NUMĂR UNIC DE URGENȚĂ 112



# PANOU ACORDARE PRIM AJUTOR ÎN CAZ DE ACCIDENTARE PRIN: ARSURI ELECTRICE

Arsurile produse de curentul electric pot fi mai serioase decât par la prima vedere. Trecând prin corp, curentul electric poate determina oprirea funcționării inimii sau a respirației; persoana electrocutată poate fi aruncată violent, ceea ce duce la fracturi sau luxații. Arsurile electrice produc leziuni la locul de intrare și la cel de ieșire dar provoacă și leziuni profunde ale organelor (tulburări de ritm cardiac, leziuni neurologice, vasculare, musculare) chiar și stop cardiac.

## ATENȚIE !

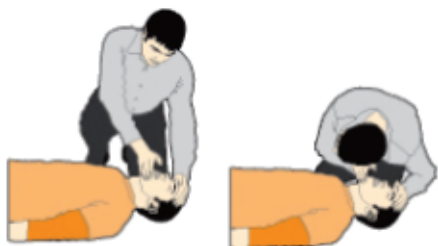
Prima manevră pe care trebuie să o efectueze salvatorul este scoaterea accidentatului de sub acțiunea curentului electric.



A doua manevră pe care trebuie să o efectueze salvatorul este să se convingă dacă accidentatul este conștient.



Dacă este inconștient, eliberați căile respiratorii, și fiți atenți la respirația accidentatului.



- Controlați respirația și aplicați respirația artificială, dacă este necesar
- Controlați circulația sângelui și aplicați resuscitarea cardio-respiratorie, dacă pulsul nu este sesizabil și dacă sunteți antrenat pentru reanimarea cardio-respiratorie.



Dacă respirația și circulația sunt reluate, atunci :

- acordați primul ajutor pentru arsuri, acoperindu-le cu un pansament uscat și curat,
- imobilizați fracturile și luxațiile, dacă este cazul,
- solicitați intervenția medicului.



ANUNȚAȚI IMEDIAT ACCIDENTUL !



NUMĂR UNIC DE URGENȚĂ 112

# PANOU ACORDARE PRIM AJUTOR ÎN CAZ DE ACCIDENTARE PRIN: FRACTURI, LUXAȚII, ENTORSE

**ATENȚIE ! DACĂ NU PUTEȚI DIAGNOSTICA ÎN MOD PRECIS TIPUL LEZIUNII, TRATAȚI TRAUMATISMUL CA PE O FRACTURĂ !**

## Primul ajutor în cazul unei fracturi

Primul ajutor în fracturi are rolul să prevină complicațiile și leziunile ulterioare și să diminueze durerea și umflarea zonei.

Examinarea accidentatului se realizează cu atenție și blândețe pentru a nu provoca leziuni suplimentare.

### Ce NU trebuie făcut în cazul producerii unei fracturi :

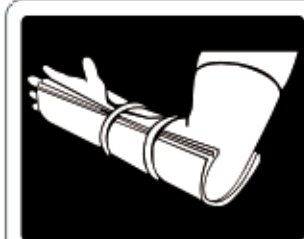
NU trebuie să se acționeze în mod brutal sau să i se impună victimei mișcări inutile. Victima NU trebuie ridicată în picioare sau transportată înainte de imobilizarea fracturii, pentru că toate acestea pot să provoace complicații, precum: accentuarea durerii / deplasarea fragmentelor osoase uneori ascuțite și tăioase care distrug mușchi, vase de sânge sau nervi, provocând hemoragii sau paralizii / transformarea fracturii închise într-una deschisă , ceea ce implică de asemenea complicații în plus.

### Ce TREBUIE făcut în cazul producerii unei fracturi :

Primul ajutor se acordă la **locul accidentului**, exceptând cazul în care există un pericol pentru salvator sau victimă. În acest caz, victima trebuie așezată în cel mai apropiat loc sigur. În caz de fractură deschisă, trebuie procedat mai întâi la **oprirea hemoragiei și la pansarea rănii**. Orice os ieșit în afară trebuie protejat cu feși de jur împrejur, dar nu trebuie forțat să intre înapoi în rană. Ca și în cazul altor traumatisme este necesară administrarea unui **calmant** (antinevralgic, algocalmin, etc) pentru a reduce durerea. **Obiectivul principal** al primului ajutor este **imobilizarea fracturii** pentru a preveni complicațiile și a alina durerea. Imobilizarea se realizează cu ajutorul atelelor confecționate special sau improvizate (bastoane, umbrele, bucăți de scândură sau placaj, șipci, etc). **Transportarea accidentatului la spital** urmează după imobilizarea fracturii.

Până atunci se va asigura supravegherea accidentatului, luându-se măsuri pentru prevenirea șocului; acoperirea cu pleduri sau haine, administrarea de lichide și calmante pentru durere, dacă victima este conștientă. Imobilizarea fracturii trebuie să respecte următoarele reguli:

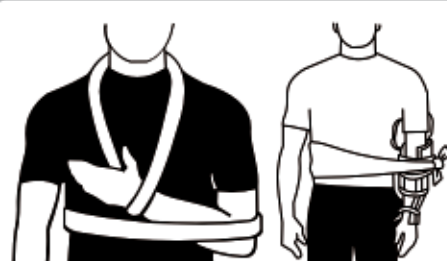
Ca regulă generală, orice imobilizare trebuie să cuprindă două articulații (încheieturi): cea de deasupra și cea dedesubtul focarului de fractură. La membre, atelele se pun de o parte și de alta a focarului de fractură. Atelele se învelesc în vată (sau alte materiale moi) pentru a nu leza pielea, a nu afecta circulația sau a nu mări durerea. Se va evita aplicarea atelelor pe locul unde osul vine în contact direct cu pielea (fața anterioară a gâmbului, de exemplu). Acolo unde atela nu se poate mula exact pe regiunea imobilizată, golurile se umplu cu vată. Se trage apoi o fașă în jurul atelelor și a membrului fracturat, obținând astfel o imobilizare provizorie. Trebuie să se țină cont de faptul că o fașă prea strânsă afectează circulația sângelui și accentuează durerea. Orice accentuare a durerii indică agravarea situației și necesită controlarea poziției membrului, a bandajelor și nodurilor și a circulației sângelui la extremități. Nodurile de la materialul utilizat pentru fixarea atelelor vor fi făcute peste atelă și nu pe zona descoperită, deoarece pot provoca compresii dureroase pe piele. Cel puțin două persoane trebuie să conlucreze la realizarea imobilizării. Una ridică membrul fracturat cu o mână, în timp ce cu palma de la cealaltă mână sprijină locul fracturii, iar cealaltă persoană aplică atelele și trage fașa.



Imobilizarea încheieturii mâinii



Imobilizarea cu ajutorul pieptului pentru o fractură situată în partea superioară a brațului



Bandajarea unui braț fracturat

## Primul ajutor în cazul luxațiilor

Atunci când suprafețele de contact ale oaselor de la o articulație nu se mai află în contact normal, se spune că articulația este luxată. O luxație duce la întinderea și ruperea capsulei fibroase care ține articulația. Luxația poate fi cauzată de o răsucire gravă a unei articulații sau de către o forță indirectă. Articulațiile cel mai frecvent luxate sunt cele de la umăr, cot, degetul mare, degete, maxilarul inferior și genunchi. De exemplu, un umăr poate fi luxat prin cădere pe cot sau pe brațul aflat în extensie. Uneori și o contracție musculară bruscă poate cauza o luxație. Maxilarul inferior poate fi luxat atunci când căscăm prea tare.

La **semnele și simptomele** fracturilor se adaugă: deformare sau aspect anormal al zonei articulațiilor lezate / durere agravată prin mișcarea articulației / pierderea funcției normale a articulației / umflarea articulației. Deoarece multe luxații sunt însoțite și complicate de fracturi, atunci când există o cât de mică îndoială privind diagnosticul, ele trebuie tratate ca fracturi, adăugând următoarele proceduri: / NU faceți niciun fel de încercare de a aduce oasele și articulația în poziția normală / imobilizați și sprijiniți articulația în poziția cea mai confortabilă. Folosiți pernețe și o eșarfă pentru a sprijini adecvat membrul afectat aplicați pungi cu gheață (în secvențe de 15 minute aplicare la locul leziunii și 15 minute de pauză) pentru a diminua durerea și umflarea / verificați circulația sanguină, controlând pulsul și urmărind modificările de temperatură și culoare la extremități / solicitați asistența medicală de urgență dacă apar probleme circulatorii.

## Primul ajutor în cazul entorselor

**Entorsa** este o întindere sau rupere a ligamentelor care țin o articulație. O entorsă apare atunci când oasele de la articulație sunt forțate dincolo de limita lor normală de mișcare, întinzând și rupând ligamentele care le sprijină. Semnele și simptomele unei entorse sunt: / durere, care poate fi mare și se accentuează la orice mișcare / pierderea funcției articulației respective / umflarea și întinderea zonei.

Este posibil ca entorsele să nu poată fi deosebite de fracturi și, de aceea, ele trebuie tratate ca fracturile, adăugând următoarele

proceduri: aplicați bandaje ușor compresive pentru a reduce umflarea / slăbiți aceste bandaje dacă circulația sângelui este jenată sub bandaj sau dacă acesta provoacă dureri / imobilizați și ridicați articulația vătămată, dacă este posibil / aplicați pungi cu gheață pe articulație (în secvențe de 15 minute aplicare pe locul i eziunii și 15 minute de pauză) pentru a diminua durerea și umflarea .

**ANUNȚAȚI IMEDIAT ACCIDENTUL !**



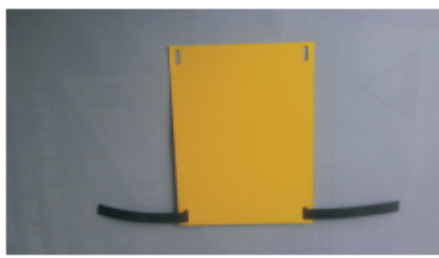
**NUMĂR UNIC DE URGENȚĂ 112**



# INDICATOARE SEMNALIZARE ȘI MARCARE STÂLPI DE ELECTRICITATE



## DETALII PRINDERE ȘI FIXARE CU BANDĂ PRIN GĂURI OVALE ȘTANȚATE



## DETALII COLȚ ROTUNJIT ȘI GĂURIT



## DETALII COLȚ ROTUNJIT ȘI ȘTANȚAT OVAL



# DIFERITE PANOURI





**ORGANIZAREA APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR**

DOTAREA CU MIJLOACE DE STINGERE	
MULOC DE STINGERE	TP. NR.
STINGĂTOR TIP P	
STINGĂTOR TIP G	
STINGĂTOR TIP SM	
HIDRANT INCENDIU	
PICHET INCENDIU	

**EVACUARE**

URMAȚI INDICATOARELE DE EVACUARE ȘI INSTRUCȚIUNILE GHIDULUI

EVACUAȚI PERSOANELE ACCIDENTATE

EVACUAȚI BUNURILE LA

NU REVENIȚI LA LOCUL INCENDIULUI DECĂT CHEMAȚI

**INTERZISĂ UTILIZAREA ASCENSORULUI!**

**ÎN CAZ DE INCENDIU**

**DAȚI ALARMA** (Icon: megafon)

**TELEFON COMANDĂ** (Icon: telefon)

**INTERZICEREA FUMĂRII** (Icon: țigară)

**FOLOSIREA PRODUSELOR INFLAMABILI** (Icon: sticlă)

**INTERZICEREA ÎNCHIDERII UȘII** (Icon: ușă)

**EVACUAȚI LA ÎNCHINĂTOARE** (Icon: persoane)

**MILITARI ACCIDENTATI** (Icon: ambulanță)

**PLAN DE EVACUARE - SCHIȚĂ DE INTERVENȚIE**

LEGENDA:

- SENS DE EVACUARE
- ⊕ HIDRANT DE INCENDIU
- ▲ STINGĂTOR
- 🔥 INCENDIU
- 🏠 LOC EVACUARE

**ECHIPA DE INTERVENȚIE**

Asistent personal de la locul de muncă	
Angajați responsabil cu Nr.118	
Intervenție control/inspecție pentru verificarea de siguranță	
Acțiune de intervenție	
Procedura tehnică de intervenție	
Intervenție de urgență	
Intervenție în caz de incendiu	

**MĂSURI GENERALE SE INTERZICE**

- 🚫 FUMĂRII ȘI FOCUL DESCHIS
- 🚫 FOLOSIREA PRODUSELOR INFLAMABILI
- 🚫 ÎNCHIDEREA ACCESULUI LA IEȘIRILE DE INTERVENȚIE
- 🚫 FOLOSIREA INSTALAȚIILOR ELECTRICE IMPROVIZATE ȘI DEFECTE
- 🚫 FOLOSIREA MIJLOACELOR IMPROVIZATE DE ÎNCĂLZIRE

**MĂSURI SPECIFICE**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ACORDAREA PRIMULUI AJUTOR ÎN CAZ DE ACCIDENTARE PRIN ELECTROCUTARE**

**PROTEJAȚI PERSOANA ACCIDENTATĂ**

Scoteți accidentatul de sub acțiunea sau influența curentului electric. Dacă scoțarea de sub tensiune a instalației nu este de competența salvatorului, solicitați persoane calificată.

ORICE ACȚIUNE IMPRUDENTĂ A SALVATORULUI POATE DUCE LA PROPRIA LUI ACCIDENTARE

**ACORDAȚI PRIMUL AJUTOR !**

Accidentatul este inconștient, toracele și abdomenul sunt inabile. Așteptați accidentatul pe o suprafață antistatică solidă.



**ANUNȚAȚI IMEDIAT ACCIDENTUL !**

**NUMĂR UNIC DE URGENȚĂ 112**

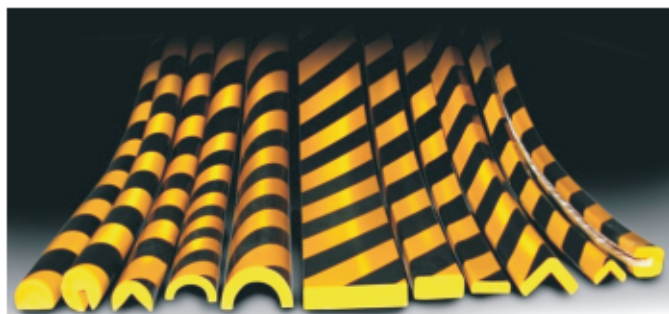
Nu întrerupeți manevrele de respirație artificială și masaj cardiac până la sosirea ambulanței cu personal medical specializat

**⚠️ 220 V ⚠️ ⚠️ 380 V ⚠️**

**ETICHETE SEMNALIZARE PRIZE**

**OGLINZI DE SUPRAVEGHERE ȘI CONTROL**





# PROFILE DE AVERTIZARE ȘI PROTECȚIE



Profilele de avertizare și protecție previn răniile prin lovire și protejează bunurile private și comerciale. Ele au calitatea de a absorbi șocurile provocate de impacturi și astfel conferă protecție împotriva răniilor.

Datorită culorii de atenționare galben-negru, profilele semnalizează cu eficiență ridicată potențialele surse de pericol, la muchii, colțuri, canturi și alte obstacole.

Aceste elemente de protecție și avertizare sunt utilizate în marcarea căilor de acces în hale industriale sau comerciale, marcarea utilajelor, vehiculelor sau pe pereți atât la exterior cât și în interiorul clădirilor, oriunde situația o impune.

Aceste profile protejează de asemenea portierele autovehiculelor de impactul cu pereții garajului, sau cu lateralele ușii de acces.

Datorită tehnologiei speciale de fabricație, aceste profile de avertizare și protecție sunt foarte flexibile, protejate împotriva decolorării prin frecare și sunt rezistente la expunere interioară sau exterioară.

Profilele sunt confecționate din spumă poliuretanică reciclabilă, de înaltă densitate. Marcajul de suprafață, galben-negru, este realizat prin tehnici speciale și protejat la suprafață cu o folie transparentă împotriva uzurii.

Pentru profilele tip A, C, D, E și F, fixarea se face cu bandă dublu adezivă, cu adeziv acrilic. Forța de lipire: 21 N/25mm.

Rezistența la temperatură a profilelor este cuprinsă între -40 și +100 grade Celsius. Testul antiincendiu s-a făcut în conformitate cu normele prevăzute în DIN 4102 B2.

Marcajul galben-negru este în conformitate cu reglementările în vigoare, conform normelor VBG 125.

Lungimea standard de livrare a profilelor este de 1000 mm. Fixarea profilelor se face prin apăsare și lipire pe suprafețe degresate și curățate anterior.

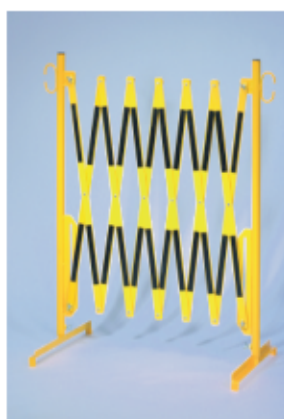
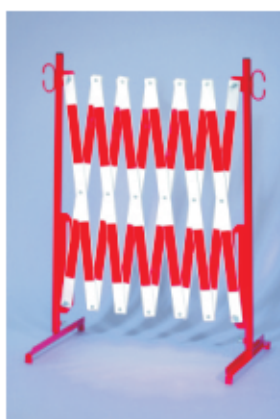
Protecția colțurilor <b>TIP A</b>	Protecția colțurilor <b>TIP A+</b>	Protecția colțurilor <b>TIP AA</b>	Protecția colțurilor <b>TIP E</b>	Protecția colțurilor <b>TIP H</b>	Protecția colțurilor <b>TIP H+</b>	Protecția muchiilor <b>TIP B</b>	Protecția muchiilor <b>TIP BB</b>

Protecția muchiilor <b>TIP G</b>	Protecția suprafețelor <b>TIP C</b>	Protecția suprafețelor <b>TIP CC</b>	Protecția suprafețelor <b>TIP D</b>	Protecția suprafețelor <b>TIP F</b>	Protecția barelor (conductelor) <b>TIP R30</b>	Protecția barelor (conductelor) <b>TIP R50</b>





# PROFILI ȘI BARIERE DE PROTECȚIE



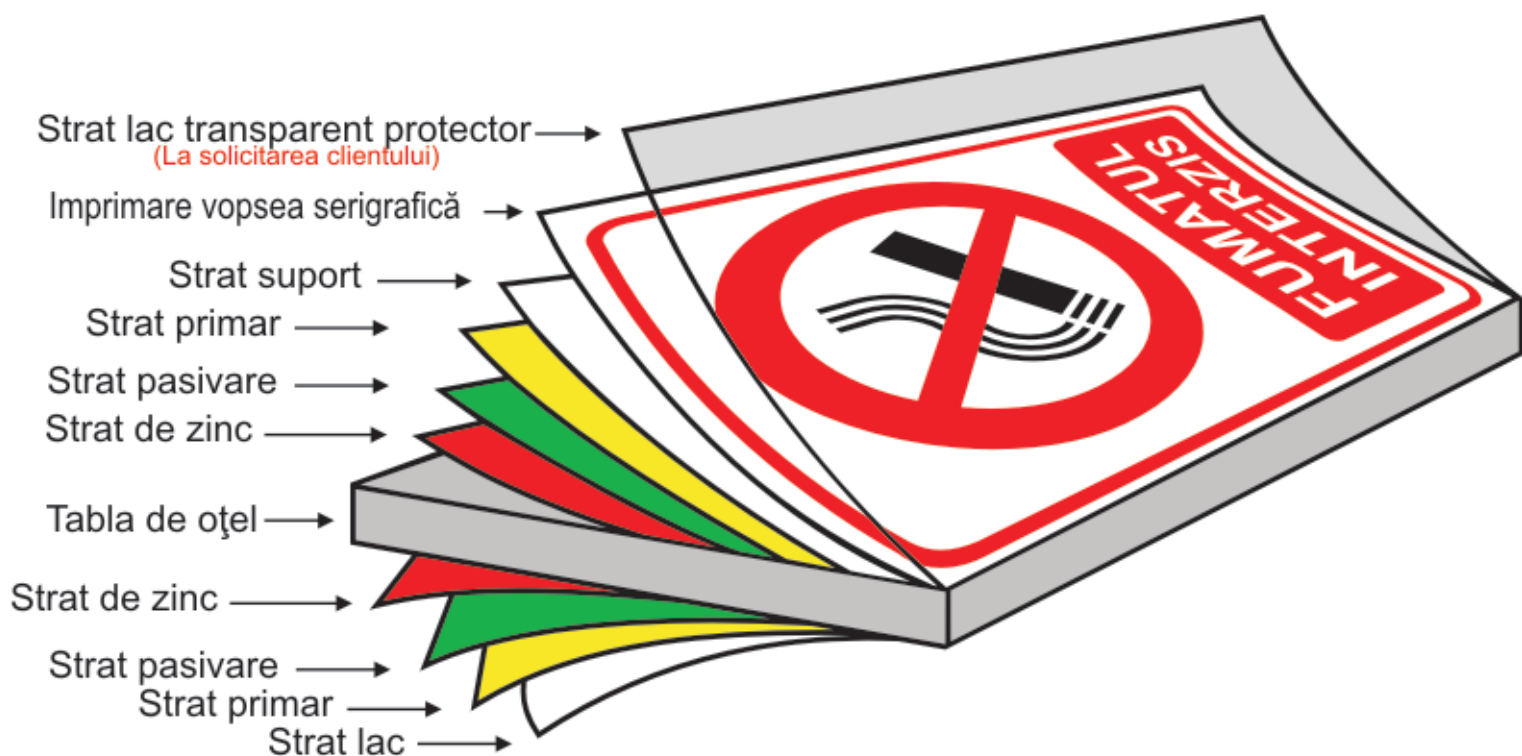
## PANOURI INDICATOARE DE SECURITATE, pe suport de tablă oțel galvanizat vopsit multistrat pentru semnalizare de securitate și/sau sănătate

Vom prezenta mai jos modul de realizare a Panourilor Indicatoare de securitate pe suport tablă metalică.

Suportul este realizat dintr-o tablă din oțel galvanizat(zincat),tratată chimic,și protejată pe ambele părți prin depunerea de straturi succesive de grund(pentru protecție), și vopsea,în straturi multiple.

Pictograma și textul sunt imprimate prin tehnica serigrafică pe suprafața deja protejată prin staturile anterioare,iar pe urmă,toate se protejeaza printr-un ultim strat de lac transparent,care va conferi întregului ansamblu o rezistență suplimentară la acțiunea intemperiiilor,ciclurilor îngheț-dezgheț,sau a razelor UV de la expunere la soare.

Aceste detalii se pot vizualiza în desenul de mai jos:



Panourile indicatoare de securitate realizate pe suport tablă metalică pot avea dispuse în vederea fixării sau prinderii,găuri rotunde în colțuri (pentru suspendare sau prindere cu șuruburi sau nituri),sau găuri ovale ștanțate (pentru prindere cu bandă de polipropilenă sau bandă de oțel).





# AFIȘE TEMATICE

(diferite modele,tematici,dimensiuni  
și tipuri de suport-carton laminat,autocolant,  
placa PVC sau tabla metalica)

