

**SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE CRUCE ROȘIE DIN ROMÂNIA**



**Manual**

**de**

**PRIM AJUTOR**

**CUPRINS**

<i>Glosar</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 1: Principii generale de acordare a primului ajutor premedical</i>	
<i>1.1 Cum să facem față unei situații de urgență</i>	<i>pag.</i>
<i>1.2 Planul pentru o situație de urgență</i>	<i>pag.</i>
<i>1.3 Lanțul care salvează vieți</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 2: Starea de inconștiență</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 3: Resuscitarea cardiopulmonară</i>	
<i>3.1 Resuscitarea cardiopulmonară la adult</i>	<i>pag.</i>
<i>3.2 Resuscitarea cardiopulmonară la copil</i>	<i>pag.</i>
<i>3.3 Corpi străini în căile aeriene superioare</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 4: Plăgi</i>	
<i>4.1 Generalități</i>	<i>pag.</i>
<i>4.2 Plăgile cauzate de mușcături</i>	<i>pag.</i>
<i>4.3 Plăgile cu corpi străini</i>	<i>pag.</i>
<i>4.4 Plăgile cu hemoragie</i>	<i>pag.</i>
<i>4.5 Amputațiile</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 5: Fracturile</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 6: Temperaturile extreme</i>	
<i>6.1 Arsurile</i>	<i>pag.</i>
<i>6.2 Insolația</i>	<i>pag.</i>
<i>6.3 Electrocutarea</i>	<i>pag.</i>
<i>6.4 Degerăturile și hipotermia</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 7: Alte situații care necesită prim ajutor</i>	
<i>7.1 Coma diabetică</i>	<i>pag.</i>
<i>7.2 Atacul de inimă</i>	<i>pag.</i>
<i>7.3 Atacul cerebral</i>	<i>pag.</i>
<i>7.4 Convulsiile</i>	<i>pag.</i>
<i>7.5 Intoxicații</i>	<i>pag.</i>
<i>Capitolul 8: Primul ajutor psihologic</i>	<i>pag.</i>

## **Glosar**

### **Trecător**

O persoană care este martora întâmplătoare a unei situații de urgență. Persoana poate să nu fie instruită pentru acordarea primului ajutor, dar să fie dispusă să asiste victima, persoana care acordă primul ajutor și/sau un membru al unui serviciu de urgență.

### **Victimă**

O persoană aflată în primejdie și care necesită și/sau solicită asistență.

### **Comunitate**

Un grup de oameni care se află/trăiește/lucrează într-un context specific.

### **Context**

Toate elementele și factorii care constituie cadrul în care apare situația de urgență. Aceste elemente includ:

- capacitățile comunității și a membrilor ei individuali de a preveni, a fi pregătiți pentru, a răspunde la și a se recupera în urma situațiilor de urgență,
- regulile și reglementările referitoare la îngrijire,
- organizarea serviciilor de sănătate și salvare (servicii de urgență, centre de îngrijire, etc.),
- obiceiuri, cultură și credințe (de ex. religie, practici locale tradiționale),
- circumstanțe locale (izolare, dezastru, conflict armat, etc.).

### **Pericol**

Situație sau condiție care are potențialul de a afecta în mod negativ viața sau sănătatea persoanelor prezente la locul accidentului și/sau aflate în apropierea acestuia, pe termen scurt, mediu sau lung.

### **Dispecerat**

O structură dedicată primirii apelurilor de urgență de la comunitățile dintr-o arie geografică specifică și mobilizării și controlului resursei corespunzătoare și relevante de îngrijire a sănătății, ca răspuns la aceste apeluri.

Un dispecerat poate îndeplini diferite funcții:

- recepționarea și gestionarea permanentă a apelurilor de urgență, stabilind prioritatea acestora,
- îndrumarea, când este posibil, în asigurarea asistenței a celor care fac apelul,

- definirea și asigurarea unei corelări cât mai bune a necesităților de urgență cu capacitățile/ disponibilitățile de răspuns,
- coordonarea angajamentului serviciilor de urgență,
- determinarea modalității de transport și a centrului de îngrijire cel mai potrivit pentru starea victimei,
- pregătirea preluării victimei la centrul respectiv.

#### Primejdie

O stare fizică și/sau psihologică acut perturbată, care poate duce la deteriorarea vieții, sănătății sau bunăstării unei persoane.

#### Serviciu de urgență

O organizație sau un grup cu un sistem sau o rețea de resurse și personal având responsabilitatea specifică de a se pregăti pentru și de a răspunde la situațiile de urgență. Membrii ei sunt calificați pentru a interveni direct la un incident sau să preia gestionarea unei victime care a fost asistată inițial la locul accidentului de un trecător și/sau o persoană care acordă prim ajutor. Această responsabilitate este stabilită legal de către autoritățile locale și acceptată/recunoscută de către comunitate și victime.

Un membru al unei astfel de organizații ar putea fi:

- o persoană care acordă prim ajutor voluntar (de ex. de la o Societate de Cruce Roșie sau Semilună Roșie),
- o persoană care acordă prim ajutor profesional sau un salvator profesionist,
- un membru al corpului paramedical (de ex. un tehnician de ambulanță),
- din personalul de urgență (de ex. personalul unităților de îngrijire intensivă),
- un membru al corpului de asistență medicală,
- un membru al corpului medical.

Asistența oferită de un serviciu de urgență poate fi sub formă de:

- serviciu de instruire/educare în prevenirea, pregătirea pentru și răspunsul la situațiile de urgență,
- participarea directă la locul accidentului pentru controlul riscului, salvare și/sau asigurarea îngrijirii de urgență,
- sfaturi și îndrumare verbală sau scrisă pentru o victimă, un trecător sau o persoană care acordă prim ajutor la locul accidentului,
- asigurarea transportului victimei,
- îngrijire într-un centru de sănătate capabil să preia o victimă.

#### Situație de urgență

Un eveniment care creează o primejdie, afectând un individ sau o comunitate, și necesită o acțiune imediată. Această schimbare poate afecta sau poate fi simțită de către persoanele implicate. De asemenea poate fi evaluată primar de către un trecător și/sau o persoană care acordă prim ajutor.

#### Prim ajutor

Prevenirea, pregătirea pentru și oferirea unui răspuns inițial la situațiile de urgență din domeniul sănătății. Dacă situația de urgență a apărut, răspunsul inițial urmărește diminuarea impactului acesteia până când condiția victimei este stabilizată, remediată sau ajutorul profesional devine disponibil. Aceasta include o dimensiune de suport psihologic.

Primul ajutor formează obiectul unui program sau a unei instruirii certificate, pregătite și efectuate de o asociație locală sau o organizație, cum ar fi Societatea de Cruce Roșie sau Semilună Roșie, sub supravegherea autorităților publice.

#### Persoană care acordă prim ajutor

O persoană care este instruită și certificată în primul ajutor și care poate folosi acele cunoștințe teoretice și practice pentru a proteja și salva vieți, ca și pentru mobilizarea și asistarea comunității în prevenirea, pregătirea pentru și răspunsul la situațiile de urgență.

#### Rană

Deteriorare accidentală sau intenționată a corpului, rezultată din expunerea la energie termică, mecanică, electrică, radioactivă sau chimică, sau datorată absenței unor elemente esențiale, cum ar fi căldura sau oxigenul.

#### Protejare

Măsurile luate pentru a preveni riscurile expunerii într-o situație de urgență (semnalizarea locului unui accident rutier, controlul riscului expunerii la sânge și alte fluide corporale, etc.).

#### Suport psihologic

Asistență acordată persoanelor aflate într-o situație de criză emoțională, indiferent dacă aceasta este urmare a unei accidentări fizice, a unei boli sau a stresului. Asistența urmărește reasigurarea victimei și obținerea cooperării/colaborării acesteia la măsurile ce urmează a fi luate de către un trecător, o persoană care acordă prim ajutor și/sau serviciul de urgență.

Acest fel de ajutor, în contextul unei situații de urgență, vizează situația imediată, iar scopul său este de a reasigura/liniști sau de a oferi maximul de confort posibil

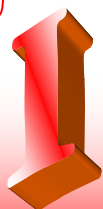
persoanelor care necesită un ajutor mai specializat, până când li se poate acorda o îngrijire mai completă sau pot fi recuperate complet.

Constă în principal dintr-o atitudine înțelegătoare și sensibilă și gesturi și cuvinte încurajatoare. Unora le poate veni natural când sunt puși în fața cuiva aflat într-o situație de criză, dar alții au nevoie de informații și instruire pentru a se simți confortabil în executarea unei astfel de sarcini.

### **Siguranță**

O situație în care pericolele pentru viața sau sănătatea victimei, persoane care acordă prim ajutor sau a trecătorilor sunt minimizate, controlate sau absente. Ar trebui să se facă totul pentru a minimiza pericolul ca o condiție preliminară pentru administrarea corespunzătoare a măsurilor de salvare a vieții și/sau a îngrijirii de urgență.

# Capitolul



## **Principii generale de acordare a primului ajutor premedical**

- 1.1 Cum să facem față unei situații de urgență**
- 1.2 Planul pentru o situație de urgență**
- 1.3 Lanțul care salvează vieți**

## **1.1 Cum să facem față unei situații de urgență**

### **A. PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL.**

- Păstrându-vă calmul în timp ce ajutați victima, o veți ajuta pe aceasta să fie calmă și să coopereze.
- Dacă victima devine neliniștită, starea sa se poate agrava.

### **B. PLANIFICAȚI RAPID CE TREBUIE SĂ FACEȚI**

- Învățați procedurile de bază și repetați-le periodic pentru a putea face față oricând este necesar.

### **C. TRIMITEȚI DUPĂ AJUTOR PROFESIONIST**

- Sosirea rapidă a ajutorului poate salva o viață. Rețineți și folosiți numărul de urgență 112 și cum să comunicați la telefon.
- Cine telefonează? (numele, numărul de telefon, adresa)
- Ce s-a întâmplat? (accident auto, explozie, incendiu)
- Unde?
- Câte victime?

### **D. ÎNCURAJAȚI VICTIMA**

- Anunțați victima că personalul calificat este pe drum și încercați să o faceți să se simtă cât mai bine cu putință.
- Arătându-i că vă pasă, inspirați încredere.

## **1.2 Planul pentru o situație de urgență**

Planul pentru o situație de urgență constă din 5 pași:

1. *Siguranță*
2. *Răspuns*
3. *Căi aeriene*
4. *Respirație*
5. *Circulație*



Acești pași sunt esențiali pentru toți cei care sunt implicați în primul ajutor premedical.

## **A. ASIGURAREA LOCULUI ACCIDENTULUI**

Odată ce are loc o urgență, trebuie să vă asigurați că locul accidentului este sigur pentru toată lumea.

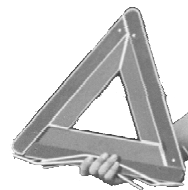
Persoanele pe care trebuie să le aveți în vedere sunt:

- ❖ **dumneavoastră**
- ❖ **privitorii**
- ❖ **victima/ele**

Asigurați-vă timp pentru a face o evaluare primară a locului accidentului și identificați obiectele care pot fi periculoase.

Pericolele pot consta în:

- ✓ substanțe chimice
- ✓ electricitate
- ✓ apă curgătoare
- ✓ foc, fum, gaz
- ✓ materiale inflamabile
- ✓ traficul rutier
- ✓ materiale metalice ascuțite
- ✓ suprafețe alunecoase
- ✓ structuri instabile



Nu interveniți în situațiile periculoase. Lăsați personalul de urgență, care este instruit, pregătit, și are echipament adecvat fiecărei situații, să intervină.

Punându-vă viața în pericol puteți determina o creștere a numărului de victime, așa că așteptați să sosească echipele specializate.

În unele situații puteți înlătura pericolele sau puteți scoate victima/ele din zona periculoasă.

- Exemple:
- curățarea zonei de cioburile provenite de la un accident auto,
  - oprirea electricității de la panoul de curent,
  - scoaterea cheilor din contact.

Ca o regulă generală, trebuie să evitați să mutați o victimă, cu excepția cazurilor în care zona poate deveni periculoasă pentru aceasta.

Mutarea unei victime, în special a unei victime inconștiente, este foarte dificilă și ar trebui lăsată în grija personalului calificat.

## **B. RĂSPUNSUL**

Verificați dacă victima răspunde la stimuli, scuturați-o de umeri și întrebați-o: “Ești în regulă?”, “Ce s-a întâmplat?”

Aceasta este cunoscută ca tehnica “Privește, Atinge, Simte”.



**P**RIVEȘTE

(uitați-vă)



**A**SCULTĂ

(vorbiți ascultați)



**S**IMTE

(atingeți)

Există 3 nivele de conștiență:

- conștientă – victima răspunde și știe unde se află sau ce s-a întâmplat
- confuză – victima este amețită, nu știe unde este sau ce s-a întâmplat
- inconștientă – victima nu răspunde

**Dacă victima este conștientă**, lăsați-o în poziția în care ați găsit-o (presupunând că nu este în pericol).

- verificați starea victimei, strigați după ajutor sau duceți-vă după ajutor dacă este cazul
- observați și reevaluați semnele vitale regulat
- acordați primul ajutor dacă este cazul

**Dacă victima este confuză sau inconștientă:**

- strigați după ajutor
- verificați dacă respiră

## C. RESPIRAȚIA

*Priviți, Ascultați și Simțiți* dacă respiră, nu pentru mai mult de 10 secunde

- **Priviți** să observați dacă toracele se ridică
- **Ascultați** sunetul respirației
- **Simțiți** respirația victimei pe obrazul dumneavoastră

**Dacă respiră normal:**

- întoarceți-o în poziție laterală stabilă
- verificați starea victimei și mergeți după ajutor dacă este necesar
- trimiteți pe cineva după ajutor sau să cheme ambulanța dacă există alte persoane în preajmă
- observați și reevaluați semnele vitale regulat

## D. CĂILE AERIENE

Eliberarea căilor aeriene este esențială pentru ca victima să respire normal.

Verificați dacă acestea sunt '**deschise și libere**'.

- ✓ plasați-vă mâna pe fruntea victimei și trageți cu blândețe capul pe spate
- ✓ ridicați bărbia victimei pentru a deschide căile aeriene
- ✓ trageți cu blândețe de maxilarul victimei pentru a deschide gura

**Încercați să evitați lăsarea prea mult pe spate a capului victimei!**

**Corpi străini în căile aeriene:**

- îndepărtați corpii străini vizibili din gura victimei
- îndepărtați dinții ruși sau desprinși

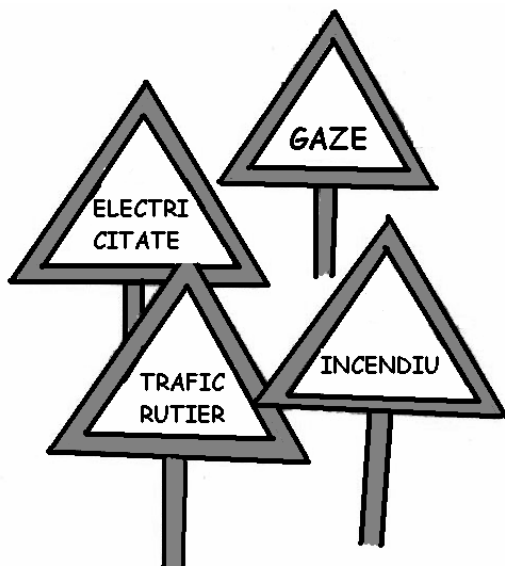
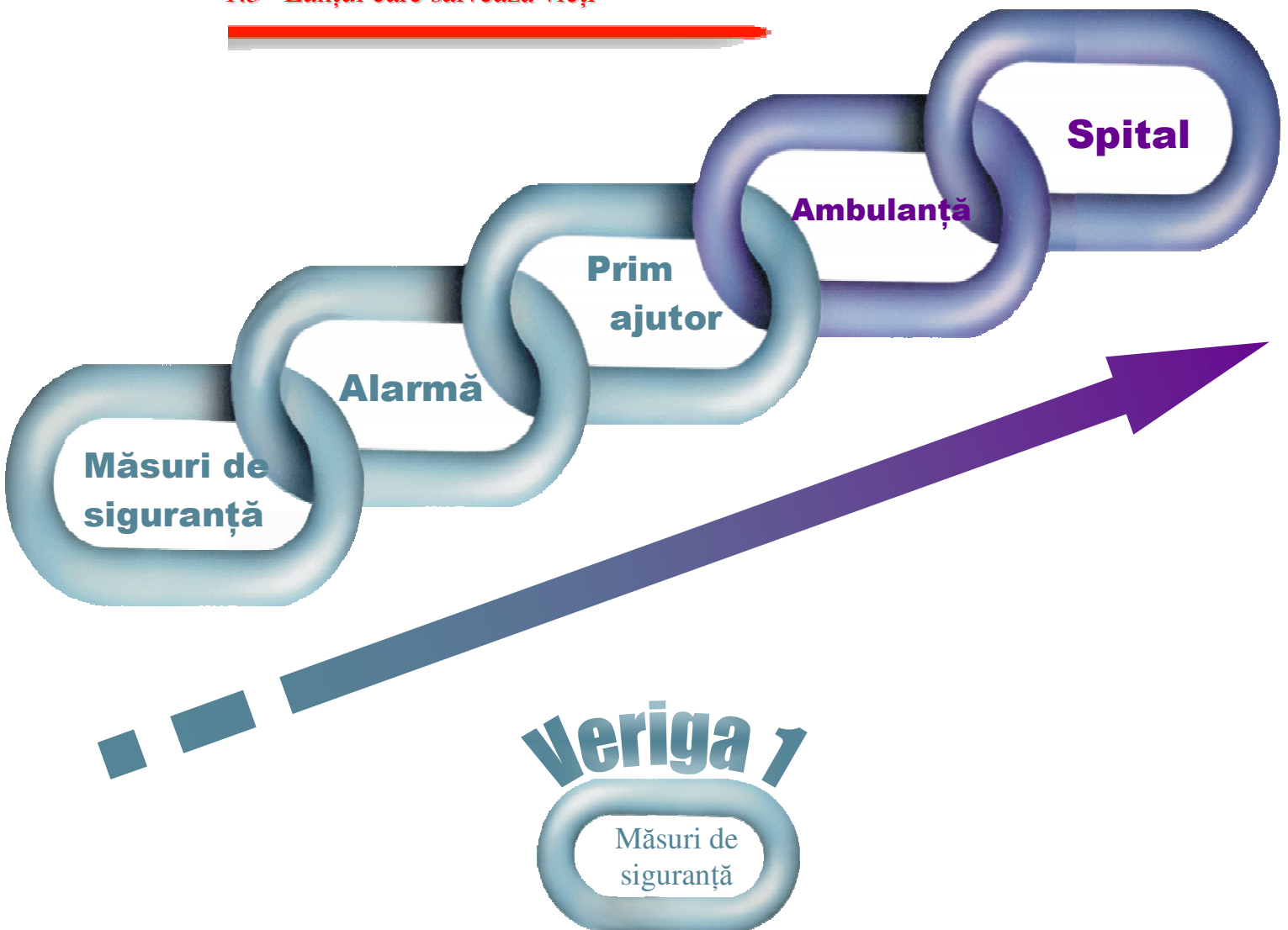
## E. CIRCULAȚIA SÂNGELUI

Verificarea pulsului este o manevră foarte dificilă, de aceea se recomandă să se urmărească alte semne ale circulației sângelui ca, de exemplu, culoarea pielii sau căldura extremităților.

**Dacă circulația sângelui este prezentă:**

- ✓ observați și reevaluați semnele vitale regulat

### 1.3 Lanțul care salvează vieți



Dacă sunteți printre primii care ajungeți la locul unui accident, trebuie să observați care este situația în ansamblu. Priviți în jur pentru a verifica dacă locul este sigur.

Un prim pas important înainte de a acorda primul ajutor este să vă asigurați că nu vă supuneți unui pericol vital. Priviți în jur și controlați dacă locul este sigur!

# Veriga 2

## Alarma



### DAȚI ALARMA – CHEMAȚI AMBULANȚA !

Chemați ambulanța cât de repede puteți și vă permite situația. Dacă sunteți mai multe persoane care ajută, cineva poate să dea alarma imediat ce ați identificat victima/victimele și situația de urgență în care aceasta/acestea se află.

### ALARMA DATĂ RAPID ÎNSEAMNĂ AJUTOR RAPID

Chemarea rapidă a ambulanței și începerea rapidă a manevrelor de resuscitare cardiopulmonară pot fi asemănată primelor inele ale unui lanț. Fără ele ajutorul mai avansat care urmează în lanț poate de multe ori să rămână fără efect, pentru că vine prea târziu.

### RESUSCITAREA CARDIOPULMONARĂ ASIGURATĂ RAPID CREȘTE ȘANSELE DE SUPRAVIEȚUIRE



Începerea rapidă a resuscitării cardiopulmonare crește șansele de supraviețuire de 2-3 ori în comparație cu acele cazuri în care nu se face nimic până la sosirea ambulanței. De aceea este important ca manevrele de resuscitare să fie cunoscute de cât mai mulți oameni.

Atunci când dați telefon pentru a chema ambulanța, răspunde un operator de dispecerat. Tot ce aveți de făcut este să spuneți ce s-a întâmplat. Operatorul vă va pune apoi întrebările necesare pentru a afla de ce fel de ajutor este nevoie. Răspundeți clar și concis. Atunci când este mare aglomerație pe linia telefonică, poate dura ceva timp până răspunde dispeceratul. Nu renunțați. Reveniți cu un apel până răspunde!



# Veriga 3

Primul ajutor

Primele minute după un accident sunt de multe ori hotărâtoare pentru supraviețuirea victimei și pentru limitarea urmărilor accidentului. Dacă, direct la locul accidentului, se acordă corect primul ajutor, se previne agravarea situației și cresc șansele ca tratamentul medical care va urma, să reușească.



## PRIMELE MINUTE SUNT CRITICE

Poate să dureze cinci minute sau o oră până când sosește ambulanța. În așteptarea ambulanței, acțiunile tale de prim ajutor sunt importante.



Accident

4 minute



Alarmă

8 minute



Ambulanță

20 minute

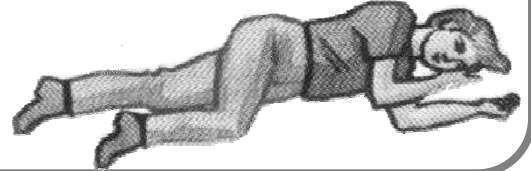


Spital

## PRIMUL AJUTOR:

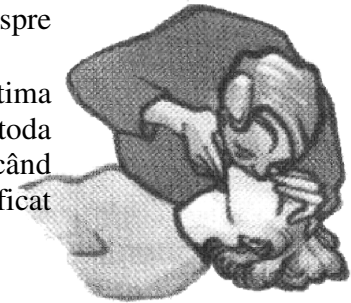
### Victima este în stare de inconștiență dar respiră normal

- Toate victimele în stare de inconștiență, care respiră normal trebuie să fie așezate într-o poziție laterală, stabilă.



### Victima nu respiră

- Deschideți căile de acces ale aerului. Aplecați capul spre spate, ridicați gâtul.
- Îndepărtați din gură corpii străini vizibili. Dacă victima continuă să nu respire, începeți respirația artificială (metoda gură la gură). Continuați cu această manevră până când victima respiră normal, singură sau până când cineva calificat își asumă responsabilitatea tratamentului.



### Inima se oprește (fără puls)

- Începeți compresiile toracice și respirația artificială.

### Victima prezintă întreruperea circulației sângelui

- Pielea este palidă și rece; pulsul este accelerat; victima este confuză și însetată.
- Așezați victima culcată cu picioarele ridicate (cea fără conștiență trebuie să fie așezată într-o poziție laterală stabilă).
- Mențineți temperatura corpului victimei, înveliți-o.
- Transportați victima imediat la spital sau medic.



### Victima sângerează

- Opriți sângerarea prin presarea cu degetele asupra bandajului pe rană.
- Ridicați partea corpului care sângerează.
- Aplicați un bandaj compresiv.
- Culcați victima



### Supravegherea

- Victima nu trebuie să stea nesupravegheată. Dacă este posibil, fiecare victimă trebuie să beneficieze de supraveghere. Este important să existe un comportament calm și prietenos din partea persoanei care acordă prim ajutor.
- Victimele inconștiente, trebuie să fie așezate într-o poziție laterală stabilă.



# Veriga 3

Ambulanță



Transportul victimelor cu ambulanța.

# Veriga 4

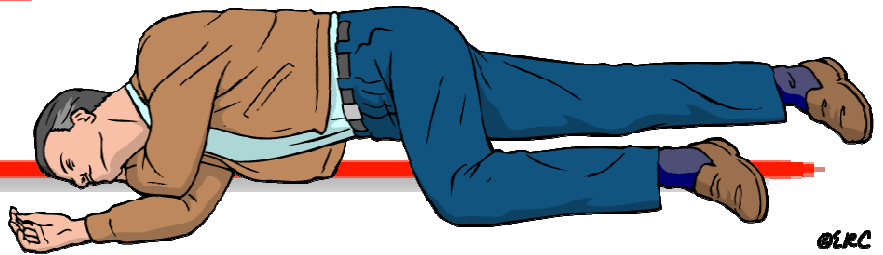
Spital



Spital.



# Capitolul



©I.R.C.

## **Starea de inconștiență**

În caz de inconștiență, persoana nu reacționează la atingere sau la adresare. Este important să reținem că există multe cauze de pierdere a cunoștinței, de exemplu lezarea craniului, otrăvire, consum excesiv de alcool, etc.

Leșinul este considerat ca o pierdere a cunoștinței pentru scurt timp. O persoană leșinată se trezește de obicei rapid dacă este întinsă cu capul în același plan ca și corpul.

Când găsiți o persoană care pare lipsită de viață este important să cercetați ce s-a întâmplat, pentru a putea acorda ajutor în modul cel mai eficient. Un prim pas important înainte de a acorda ajutor este să vă asigurați că nu vă supuneți pe dumneavoastră unui pericol vital. Priviți în jur și controlați dacă locul este sigur!

**NU VĂ RISCAȚI NICIODATĂ PROPRIA VIAȚĂ! PROTEJAȚI-VĂ!  
CONTROLAȚI STAREA DE CONȘTIENȚĂ. PRIVIȚI, ASCULTAȚI,  
SIMȚIȚI**

Dacă este posibil, lăsați persoana în poziția în care o găsiți. Scuturați-o ușor de umeri și întrebați: „Cum te simți?”, „Ce s-a întâmplat?”.

Dacă victima nu răspunde sau nu reacționează, este un semn de inconștiență.

**PRIVEȘTE** - Vedeți dacă și cum reacționează victima!

**ASCULTĂ** - Ascultați dacă victima răspunde.

**SIMTE** - Simțiți dacă victima reacționează atunci când o scuturați ușor!

Dacă victima reacționează la atingere sau adresare, nu și-a pierdut cunoștința. Rămâneți cu el/ea. Starea se poate înrăutăți.

- Așezați persoana în poziția "laterală stabilă".
- Îndepărtați-i ochelarii, dacă are.
- Descheiați hainele prea strâmte și aveți grijă ca nici un obiect să nu-i provoace vătămări prin apăsare.
- Chemați ambulanța!



©CRC

### Poziția laterală stabilă

**Pasul 1:** Așezați-vă în genunchi lateral de victimă și asigurați-vă că ambele picioare sunt drepte.



**Pasul 2:** Așezați-i brațul de lângă dumneavoastră, îndoit în unghi drept față de corp, cu palma în sus și cu cotul îndoit.

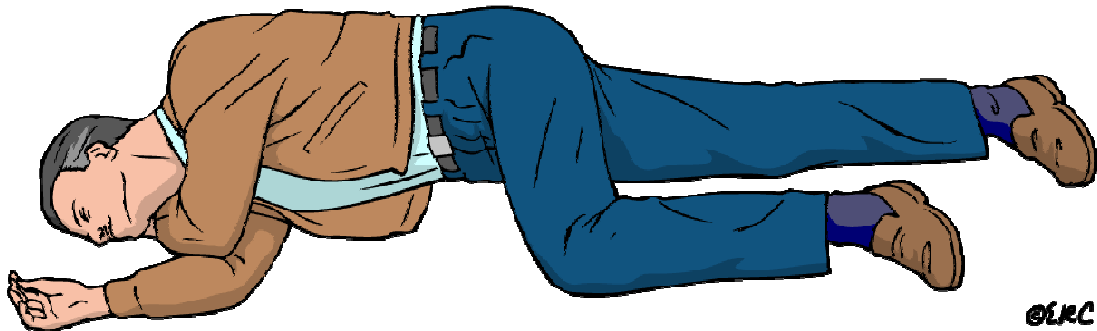
Așezați celălalt braț al victimei în unghi drept peste piept, cu mâna pe obrazul victimei.



**Pasul 3:** Apucați cu o mână de umărul de partea opusă a victimei, iar cu cealaltă mână de genunchiul opus.



**Pasul 4:** Rulați victima pe o parte, către dumneavoastră. Îndoțiți-i genunchiul de deasupra în unghi aproape drept. Așezați-i mâna de deasupra sub obraz.



**Pasul 5:** Dacă este posibil, rămâneți lângă persoana fără cunoștință. Rugați pe altcineva să cheme ambulanța. Încercați să împiedicați pierderea căldurii corpului, de exemplu, prin învelirea corpului cu o pătură sau cu o haină.

**DAȚI ALARMA! CHEMAȚI AMBULANȚA! NU ABANDONAȚI VICTIMA!  
STAREA SE POATE ÎNRĂUTĂȚI!**

**DACĂ PERSOANA FĂRĂ CUNOȘTINȚĂ ESTE ÎNTINSĂ PE BURTĂ:**  
Atunci când o persoană fără cunoștință este întinsă pe burtă, riscul de sufocare este mic. Cu mici ajustări, prin a-i trage capul pe spate, puteți să-i eliberați căile respiratorii.

# Capitolul

## 3



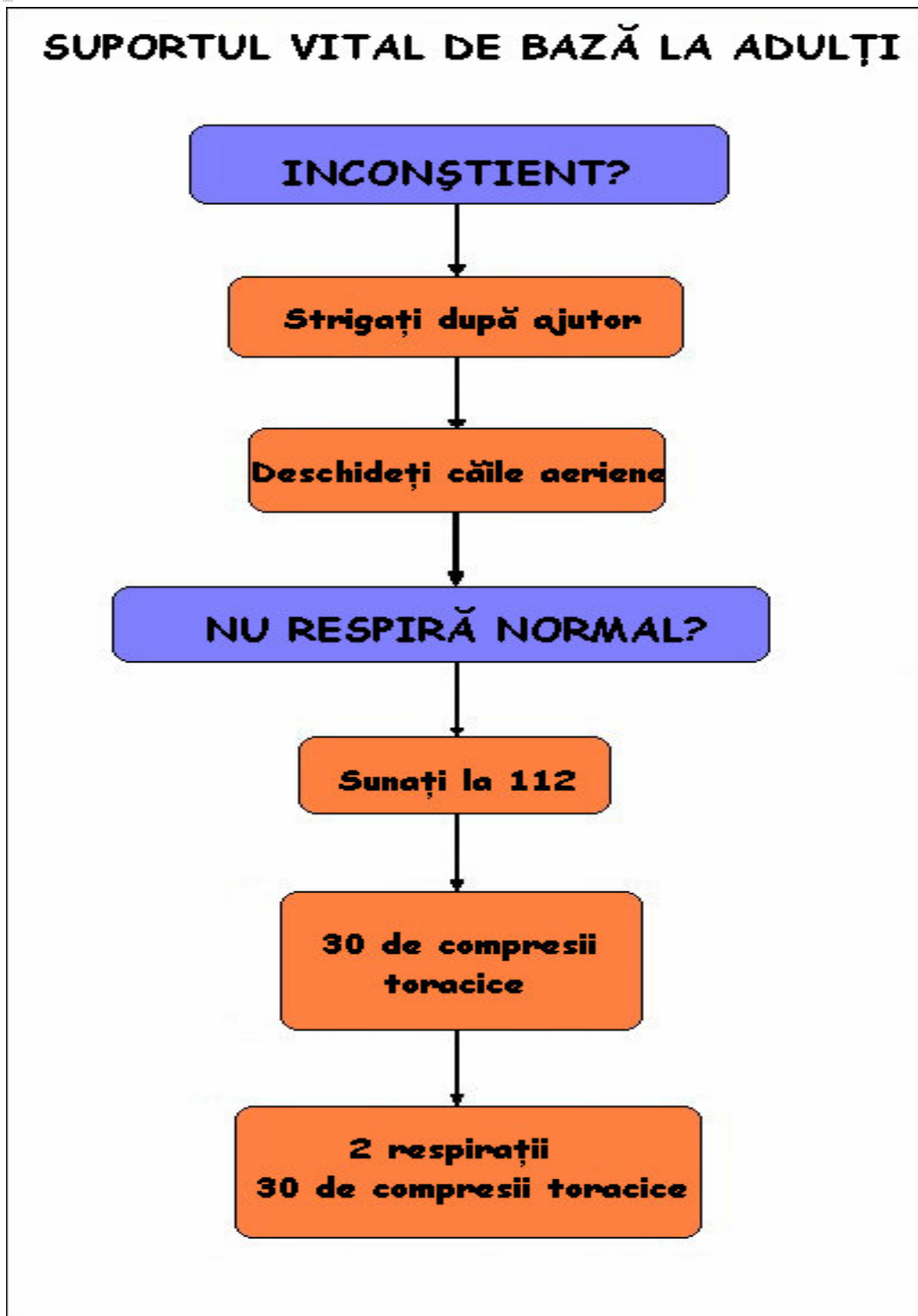
## Resuscitarea cardiopulmonară

**3.1 Resuscitarea cardiopulmonară la adult**

**3.2 Resuscitarea cardiopulmonară la copil**

**3.3 Corpi străini în căile aeriene superioare**

### 3.1 Resuscitarea cardiopulmonara la adult



## ALARMA DATĂ RAPID ÎNSEAMNĂ AJUTOR RAPID

Anunțarea rapidă a ambulanței și începerea rapidă a manevrelor de resuscitare cardiopulmonare pot fi asemănată primelor inele ale unui lanț. Fără ele ajutorul mai avansat care urmează în lanț poate de multe ori să rămână fără efect, pentru că vine prea târziu.

## RESUSCITAREA ASIGURATĂ RAPID CREȘTE ȘANSELE DE SUPRAVIEȚUIRE

Începerea rapidă a resuscitării crește șansele de supraviețuire de 2-3 ori în comparație cu acele cazuri când nu se face nimic până la sosirea ambulanței. De aceea este important ca manevrele de salvare să fie cunoscute de cât mai mulți oameni.

## A ȘTI ÎNAINTE DE A SE ÎNTÂMPLA PENTRU A ÎNDRĂZNI ATUNCI CÂND SE ÎNTÂMPLĂ

În fiecare an nenumărați oameni fac stop cardiac. Este ca un "scurt circuit" care face ca inima să se oprească. Dacă persoana primește ajutor imediat, șansele să i se salveze viața sunt mari. Ținând cont că unul din trei cazuri de stop cardiac au loc acasă, la locul de muncă și în situații cotidiene, viața lor depinde concret de faptul că cei din jur știu sau nu să facă resuscitarea (masaj cardiac și respirație artificială).

Când are loc un stop cardiac, situația este urgentă! Cu fiecare minut care trece scad șansele de supraviețuire. Deja după 4-6 minute corpul, și mai ales creierul, au suferit leziuni ireversibile.

De aceea este de o importanță vitală să se cheme ajutor imediat, iar resuscitarea să se înceapă în așteptarea ambulanței.

Cu cât știu mai mulți oameni să efectueze corect manevre de respirație artificială și masaj cardiac, cu atât mai multe vieți pot fi salvate.

Resuscitarea cardiopulmonară asigurată atât de un singur salvator sau de doi salvatori este o suită de 2 insuflații (respirații artificiale) și 30 de compresii toracice (masaje cardiace)

**Nota 1:** Compresiile toracice pot fi făcute și fără respirația gură la gură, pentru că acestea asigură un flux sangvin critic pentru creier și inimă prin creșterea presiunii intratoracice și prin compresie directă asupra inimii.

**Nota 2:** Când se opresc manevrele de resuscitare cardiopulmonară:

- ✓ dacă victima respiră și are puls
- ✓ dacă este preluată de serviciul de ambulanță
- ✓ după 30' sau mai mult când este rece afară

**Nota 3:** Manevrele de resuscitare cardiopulmonară se efectuează 3-4 ore pentru victimele care au stat mult timp la temperaturi scăzute.

**RESPIRAȚIA:** Corpul are nevoie de o aprovizionare continuă cu oxigen. O parte din oxigenul conținut în aer trece în sânge prin plămâni. Apoi este transportat de sânge la diferitele organe din corp. Sângele circulă în corp fiind pompat de inimă.

**CĂI RESPIRATORII LIBERE :** La persoana fără cunoștință toți mușchii se relaxează, inclusiv limba. Partea posterioară a limbii poate atunci să cadă ușor înapoi blocând astfel căile respiratorii. Mandibula și limba astupă căile respiratorii. Asta se întâmplă atunci când o persoană fără cunoștință este întinsă pe spate. De aceea o victimă trebuie întotdeauna să fie ajutată prin eliberarea căilor respiratorii pentru a putea respira independent.

Atunci când tragem capul pe spate, mandibula se ridică și căile respiratorii se eliberează.

**VERIFICAREA RESPIRAȚIEI:** Așezați o mână pe frunte. Plasați apoi două degete ale celeilalte mâini pe partea osoasă a bărbiei. Ridicați bărbia în sus. Trageți cu atenție capul pe spate. Aplecați-vă către accidentat, cu obrazul aproape de gura lui și cu privirea îndreptată către torace.

**PRIVEȘTE** - Priviți dacă toracele se ridică.

**ASCULTĂ** - Ascultați dacă se aude respirația.

**SIMTE** - Încercați să simțiți respirația pe obrazul dumneavoastră.





## Primul ajutor în caz de stop respirator

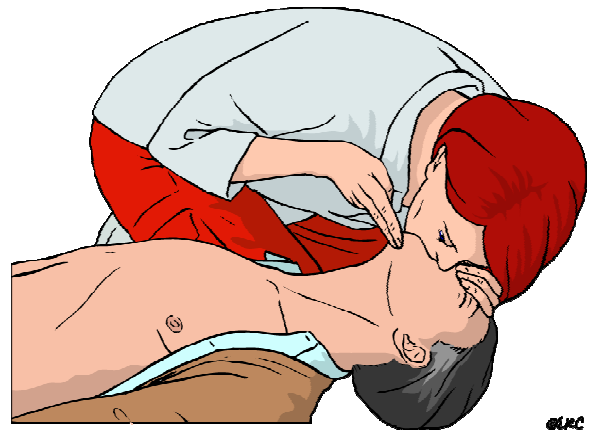
**Pasul 1:** Curățați cavitatea bucală de eventuali corpi străini vizibili. Protejați-vă pentru a nu intra în contact cu sângele victimei prin folosirea „batistei salvatorului” (de ex. o batistă, un material textil)

**Pasul 2:** Mențineți căile respiratorii libere prin aplecarea capului pe spate. Cu degetul mare și arătătorul de la mâna pe care o țineți pe fruntea victimei, astupați-i nările.



**Pasul 3:** Inspirați, așezați-vă gura pe gura victimei după ce v-ați protejat și insuflați-i aer. Insuflați încet, timp de circa 2 secunde. Controlați dacă toracele se ridică (atunci a ajuns aerul în plămâni).

Dacă toracele nu se ridică, trageți capul victimei mai spre spate, astupați nările mai bine și încercați din nou.



**Pasul 4:** Îndepărtați-vă gura după ce ați insuflat aer. Ridicați-vă capul. În timp ce victima expiră și toracele i se lasă în jos, pregătiți-vă pentru o nouă insuflare: trageți aer în piept.

**Pasul 5:** Continuați insuflările în ritmul în care respiri normal până când:

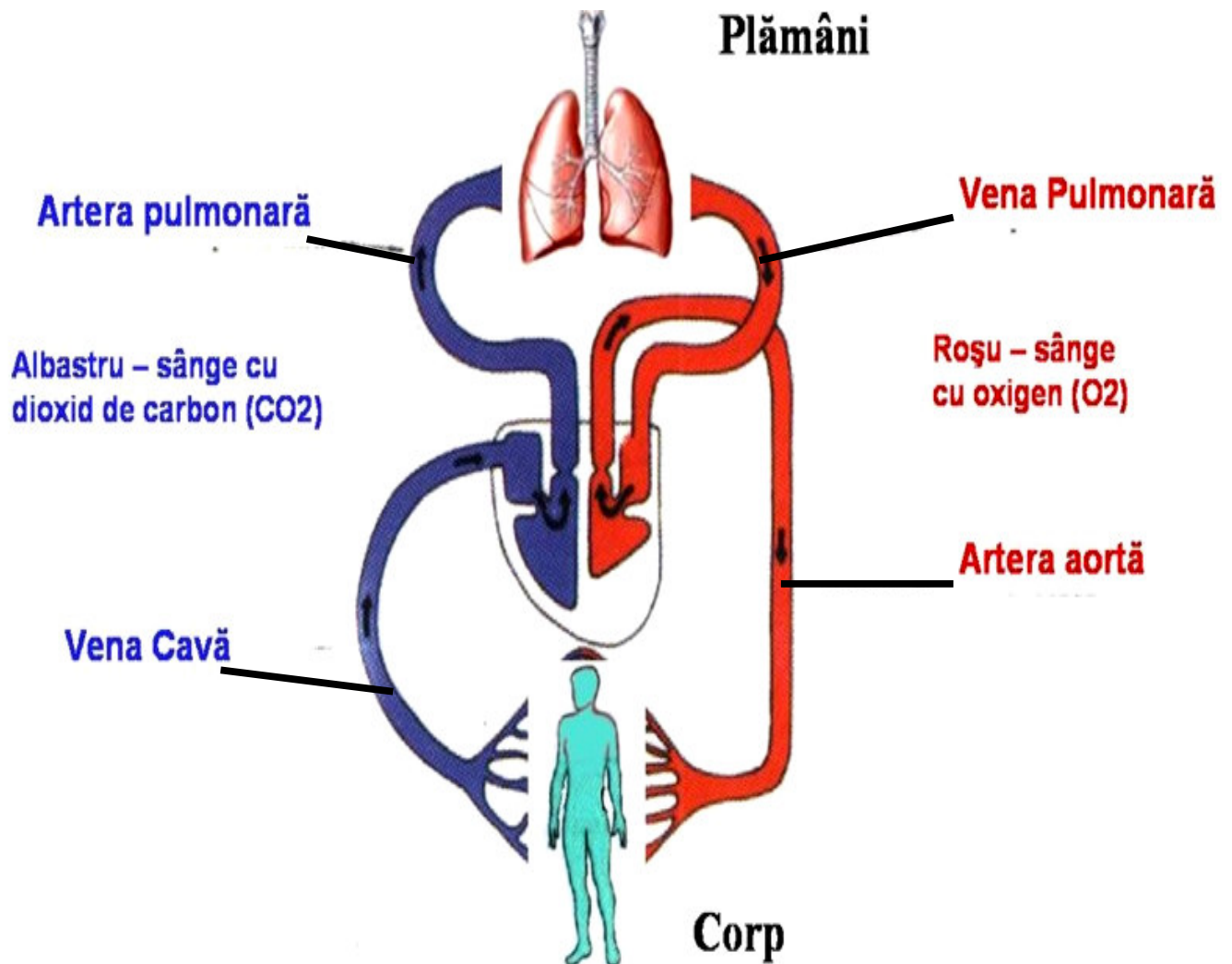
- persoana fără cunoștință începe din nou să respire;
- sunteți înlocuit de cineva;

**Nota:** Dacă gura este rănită și este imposibil să suflați prin ea, astupați gura și suflați prin nas.

**Pasul 6:** Dacă victima începe să respire, așezați-o în poziția laterală stabilă.

**CIRCULAȚIA SANGVINĂ:** Sângele circulă în corp datorită efectului de pompă al inimii. Prin circulația sanguină celulele sunt continuu alimentate cu oxigen.

Sângele este pompat cu mare presiune din jumătatea stângă a inimii către toate părțile corpului, cu o medie de 70 de ori pe minut.



Dacă inima se oprește, toate organele vor fi rapid lezate de lipsa de oxigen. Organul cel mai sensibil este creierul: deja după 10-15 secunde dispar cunoștința, respirația și contracția musculară.

**VERIFICAREA PULSULUI:** Țineți cu o mână capul victimei tras pe spate (hiperextensie). Cu cealaltă mână controlați pulsul. Așezați arătătorul și degetul mijlociu pe laringe.

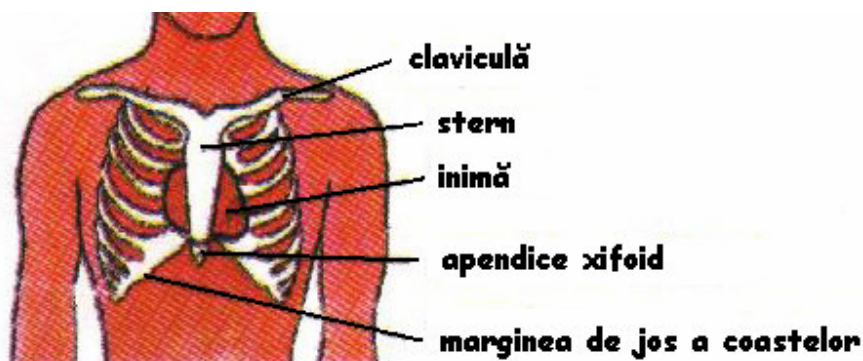
Mergeți cu degetele în jos și puțin lateral până la adâncitura de lângă mușchiul oblic al gâtului.

### **Primul ajutor în caz de stop cardio-respirator**

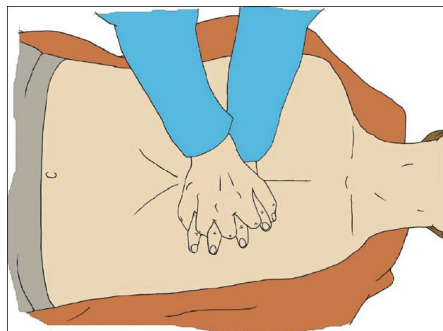
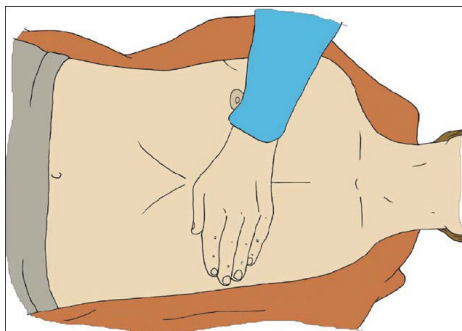
Dacă găsiți o persoană fără cunoștință care are atât stop respirator cât și stop cardiac, trebuie să faceți atât **RESPIRAȚIE ARTIFICIALĂ** (pentru a menține respirația) cât și **MASAJ CARDIAC** (pentru a menține circulația sanguină).

Aveți grijă ca victima să se afle cu fața în sus și pe o suprafață tare, înainte de a începe resuscitarea.

Inima este amplasată sub stern, puțin mai spre partea din stânga a pieptului. Ea ajunge până la marginea arcului costal, dar nu până la marginea de jos a sternului (apendicele xifoid).



**Pasul 1:** Plasați palma unei mâini în centrul pieptului. Plasați-vă palma celeilalte mâini peste prima. Încrucșițați degetele celor 2 mâini și asigurați-vă că nu aplicați presiune peste coastele victimei, peste abdomenul superior sau peste apendicele xifoid.



**Pasul 2:** Aplecați-vă corpul în față, astfel încât umerii să se afle deasupra locului de compresie. Apăsați cu brațele drepte, fără a îndoi coatele. Folosiți propria greutate pentru a apăsa sternul circa 4-5 cm. Între compresii lăsați sternul să se ridice de tot fără să ridicați mâna de pe el. Atenție să nu exercitați presiune asupra sternului în perioada de relaxare toracică.

**Pasul 3:** Repetați compresiile toracice cu o rată de aproximativ 100/ min.



### Accidente în timpul resuscitării

**Vărsătura:** Insuflații prea rapide sau prea puternice: aerul ajunge în stomacul victimei, cauzând voma.

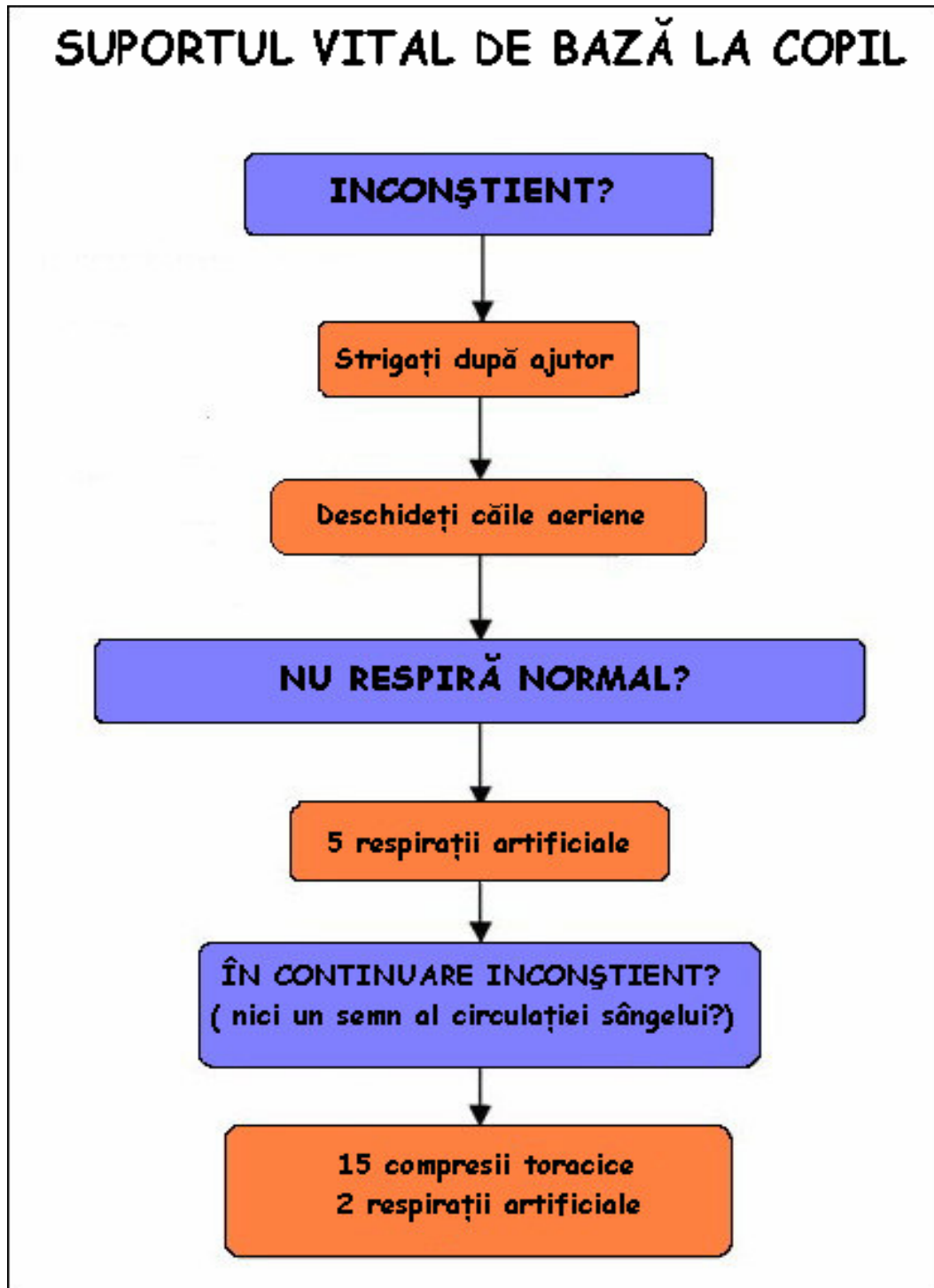
În acest caz, întoarceți victima pe o parte și curățați-i gura. Continuați apoi procedura de reanimare.

**Hiperventilația salvatorului:** salvatorul inspiră mai mult aer decât este necesar și de aceea îi scade nivelul dioxidului de carbon din sânge.

Semne: amețală, furnicături în degete, stări aproape de leșin

Salvatorul își va ține respirația câteva momente - până la dispariția acestor semne.

### 3.2 Resuscitarea cardiopulmonară la copil



### **Respirația artificială**

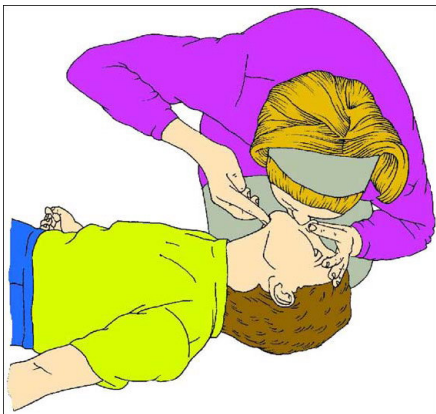
Se face în același mod ca și la adulți, pentru copiii mari.

La copiii foarte mici, gura persoanei care acordă primul ajutor trebuie să acopere atât gura cât și nasul acestuia.

Insuflați numai cantitatea de aer necesară care să producă ridicarea pieptului.

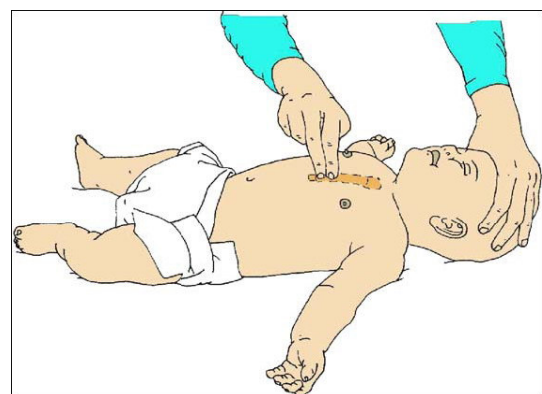
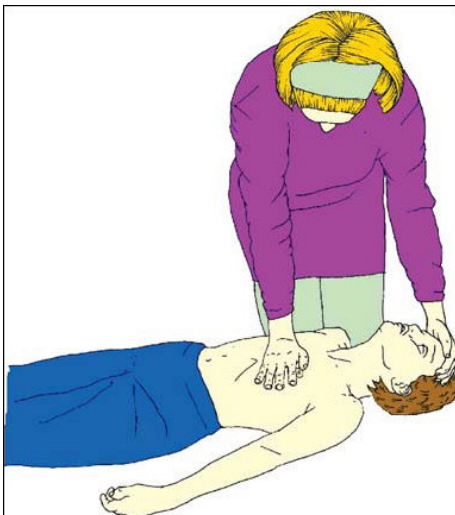
Numărul de insuflații pe minut este pentru :

- sugari : 20
- copii 1-7 ani : 15
- copii peste 7 ani : 12



### **Circulația artificială**

Compresiile exercitate asupra pieptului unui copil vor fi făcute cu o singură mână, iar în cazul copiilor foarte mici cu două degete: mijlociul și arătătorul, apăsate pe mijlocul sternului care va fi presat în interior, cu aproximativ 1-2 cm.

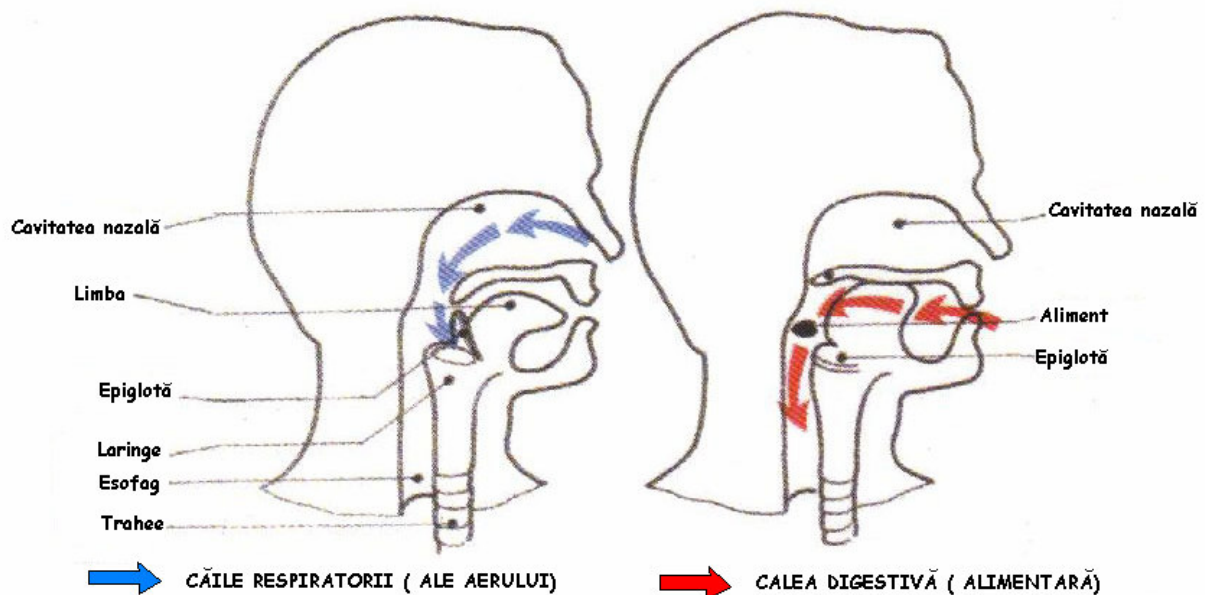


### 3.3 Corpi străini în căile aeriene superioare

Pasajul respirator poate fi blocat de corpuri străine: ne "încăm". Când un adult se îneacă este de cele mai multe ori vorba de o bucățică de mâncare care a intrat pe trahee în loc de esofag. Acest lucru se poate întâmpla oricui.

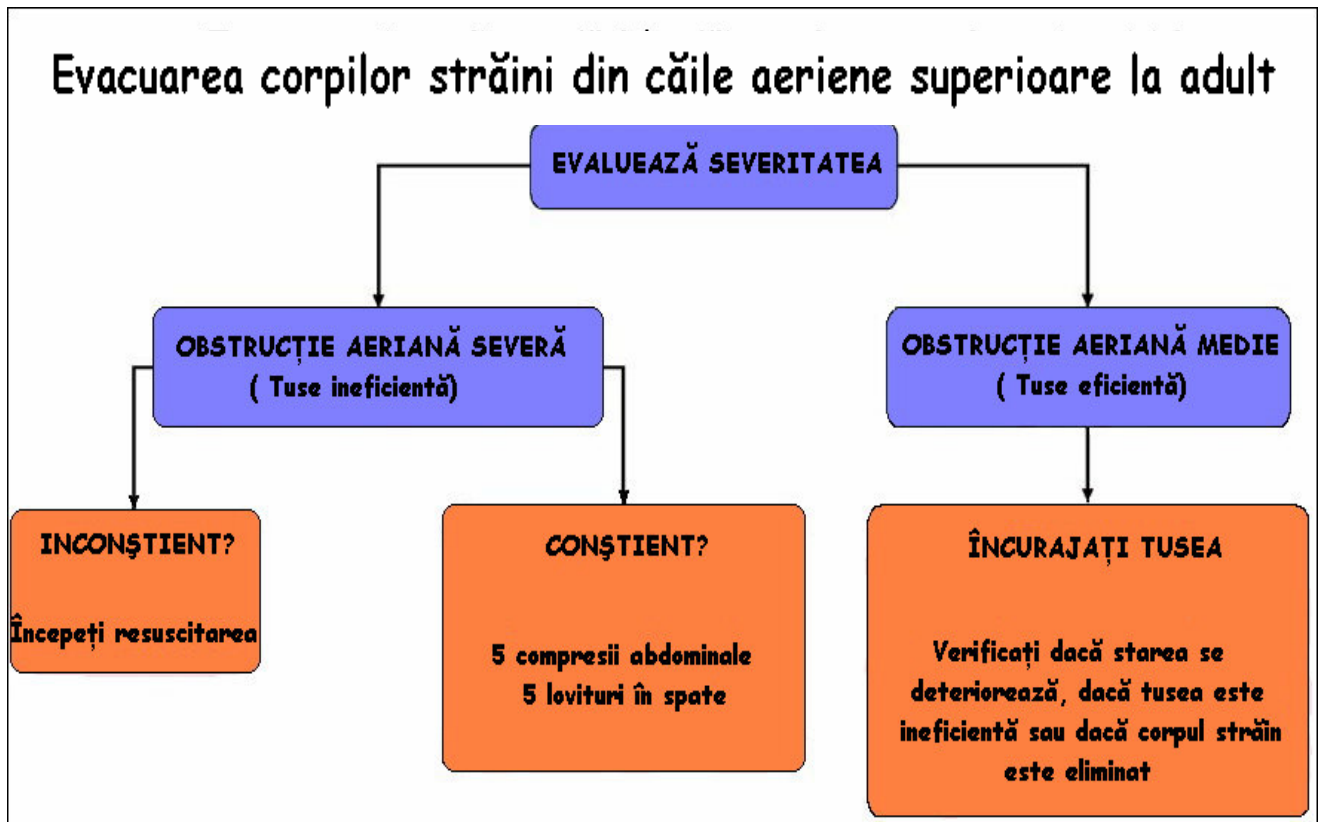
Atât timp cât persoana respectivă respiră, ea poate de cele mai multe ori să tușească. Este cel mai bun mod de a disloca corpul străin din trahee. Dacă persoana respectivă încetează să respire este nevoie de ajutor imediat.

În gât căile aerului și ale hranei se întretaie. Când înghițim, epiglota se închide peste laringe pentru ca hrana să nu o ia pe calea respiratorie. Câteodată se întâmplă ca epiglota să nu țină pasul, mai ales atunci când înghițim și respirăm în același timp. Atunci este ușor să "ne încăm".



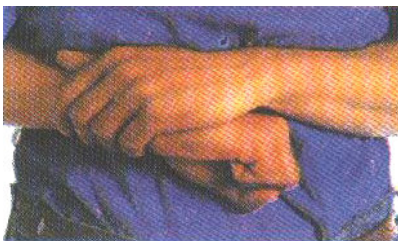
Semne care arată că un corp străin s-a înțepenit pe căile respiratorii:

- ✓ persoana în cauză duce mâna la gât
- ✓ nu poate să respire, încearcă să tragă aer în piept
- ✓ nu poate să vorbească
- ✓ nu poate să tușească
- ✓ duce umerii în sus
- ✓ este cuprinsă de panică.



### COMPRESIA ABDOMENULUI

**Pasul 1:** Aplecați persoana în față. Plasați-vă în spatele ei cu brațele în jurul mijlocului, strângeți pumn una din mâini și plasați partea cu degetul mare pe abdomenul bolnavului, între coaste și ombilic.



**Pasul 2:** Apucați încheietura pumnului cu cealaltă mână și apăsați spre interior și oblic în sus. Aceasta va produce o creștere a presiunii din plămâni care poate să disloce obstacolul.

**Nota:** Modul în care se țin mâinile (așa-numita manevră "Heimlich") se folosește atunci când acordați primul ajutor unei persoane care s-a înecat cu ceva. Atenție ca apăsările să nu fie excesiv de puternice, deoarece puteți cauza leziuni interne de mare gravitate. Câteodată este nevoie de mai multe apăsări pentru a disloca obiectul înțepenit.



### LOVITURA ÎN SPATE

Plasați-vă în spatele victimei.

Cu latul palmei aplicați o lovitură în spate, între omoplați.

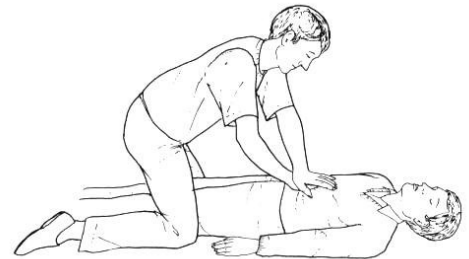


### TEHNICA COMBINATĂ

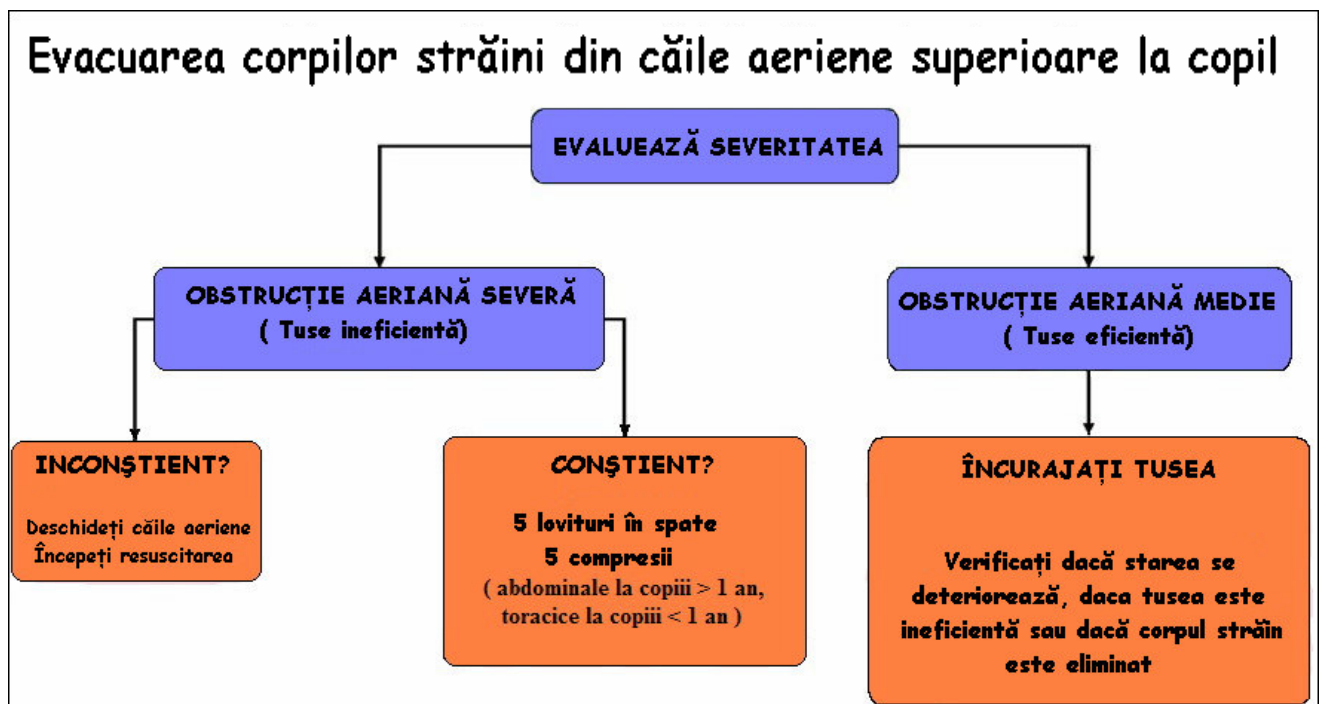
Se alternează compresiile abdominale cu loviturile în spate: 5 compresii urmate de 5 lovituri în spate.

### APĂSAREA COȘULUI PIEPTULUI

Așezați o palmă peste cealaltă pe stern și apăsați coșul pieptului în jos aproximativ 4 cm.



## Evacuarea corpurilor străini din căile aeriene superioare la copil

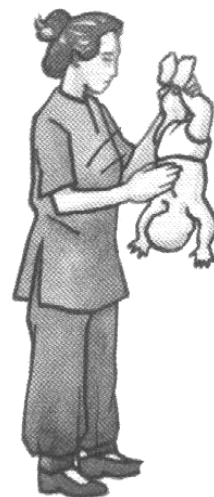


Copilul care are un corp străin în gât:

- încetează să mai respire
- are probleme cu respirația în timp ce mănâncă.
- este găsit cu fața vânătă și cu obiecte de dimensiuni mici în jurul său

### **Primul ajutor:**

Copiii mici se apucă cu o mână de picioare, ținându-se cu capul în jos. În această poziție i se vor aplica lovituri între omoplați cu palma celeilalte mâini.



Copiii mai mari pot fi ținuți aplecați peste antebraț, cu capul și trunchiul înspre față și li se vor aplica lovituri, cu palma, între omoplați.

### **Primul ajutor în caz de înec**

Înecul poate fi asociat cu alcoolul, hipotermia, tentativa de suicid, criza de epilepsie, etc.

**Siguranța salvatorului** capătă aspecte deosebit de importante în aceste situații. Salvatorul trebuie să evite orice fel de risc în cazul în care nu știe să înoate sau în cazul în care nu deține echipamentul potrivit pentru a intra în apă rece. Orice victimă înecată este suspectată de existența leziunii de coloana vertebrală, de aceea victima se menține în poziție orizontală, fără a începe manevrele de resuscitare înaintea scoaterii din apă. Indiferent cărui fapt se datorează înecul, din punct de vedere fiziologic întâi se instalează stopul respirator apoi apare stopul cardiac. Acest lucru apare ca urmare a închiderii căilor aeriene (spasm laringian) ceea ce duce la stop respirator, urmat în primele secunde, dacă nu se încep respirațiile artificiale, de stopul cardiac. Ca urmare a acestui mecanism plămânii pacienților nu sunt inundați de apă. Din punct de vedere al primului ajutor nu are importanță faptul că înecul este în apa dulce sau în apa sărată. În cazul în care victima revine complet la starea de conștiență după scoaterea ei din apă, ea trebuie să fie transportată la spital, aici ținându-se sub observație pentru minim 6 ore.

### **Cauze**

- ✓ epuizare: la persoanele care cad în apă și nu știu să înoate
- ✓ șoc: prin contactul corpului cu apă foarte rece

### **Consecințe**

- căile respiratorii sunt inundate cu apă
- se produce stop respirator apoi și cardiac

### **Primul ajutor**

Evacuarea apei din plămâni: Victima se întoarce cu fața în jos, apoi este prinsă de salvator pe la spate de abdomen, cu mâinile făcute chingă, ridicată de la sol și scuturată pentru ca apa să se scurgă în afară.

- Dacă respiră, victima este așezată în poziția laterală stabilă.
- Dacă nu respiră se așează în poziția cunoscută pentru efectuarea manevrelor de resuscitare.



## **Plăgi**

- 4.1 Generalități**
- 4.2 Plăgile cauzate de mușcături**
- 4.3 Plăgile cu corpi străini**
- 4.4 Plăgi particulare**
- 4.5 Plăgile cu hemoragie**
- 4.6 Amputațiile**

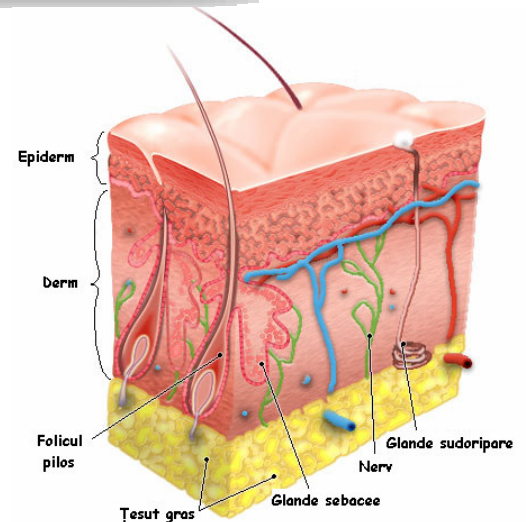
## 4.1 Generalități

Pielea protejează împotriva mediului înconjurător, este organ senzorial și are rol în reglarea temperaturii corpului.

Pielea are mai multe straturi: epiderm, derm și hipoderm.

**Plaga** este o rană care poate afecta numai pielea sau/ și țesuturile profunde.

Tipuri de plăgi: prin perforare, ruptură, bășică, zgârietură, mușcătură, decojire, tăietură datorată unui os din interior, etc.



### Riscuri

O rană poate provoca:

- hemoragie
- durere
- complicații specifice după localizare, incluzând infecții și insuficiență circulatorie și respiratorie, datorită factorilor particulari (adâncimea, localizarea și suprafața acesteia sau starea anterioară a sănătății victimei)
- lezarea organelor din profunzime
- șoc

Plăgile sunt leziuni ale pielii și mucoaselor. Leziunile pot să afecteze și alte țesuturi, de exemplu nervi, mușchi, vase de sânge, tendoane, organe interne.

Gravitatea unei plăgi depinde de zona afectată, profunzimea și natura ei.

Aflând cum s-a produs plaga, pot fi evaluate rapid unele riscuri.

### Principiile acțiunii

- Complicațiile trebuie prevenite sau diminuate.
- Localizarea și extinderea răni trebuie evaluate cu grijă.

**Notă:** Dacă plaga are alte consecințe, cum ar fi hemoragie, trebuie întreprinse acțiuni prioritare specifice acestora. Mai mult decât atât, localizări specifice ale plăgii

necesită acțiuni particulare datorită consecințelor negative posibile sau reale legate de aceste localizări (față, gât, piept, abdomen, încheietură), în special dacă rana este adâncă.

Când plaga este adâncă, largă, în locuri speciale (torace, abdomen etc.), persoana care acordă prim ajutor ar trebui să transfere victima unui profesionist în îngrijirea sănătății.

**Pasul 1:** Eliminați contactul dintre victimă și agentul cauzator.

Oprțiți sau îndepărtați agentul cauzator de victimă (\*) SAU îndepărtați victima de agentul cauzator (\*), având în vedere următoarele principii:

- evitați asumarea unor riscuri,
- evitați agravarea situației.

*(\*) ATENȚIE, cu excepția cazului când există un corp străin în plagă care nu trebuie îndepărtat.*

**Pasul 2:** Evaluați caracteristicile plăgii.

Determinați agentul cauzator și orice alt posibil factor agravant (de ex. materiale străine murdare în rană). Determinați modul cum s-a produs rana (o lovitură, o cădere, etc.). Observați localizarea plăgii/plăgilor. Estimați cu aproximație cât de extinsă e plaga.

Dacă este posibil colectați informații asupra stării de sănătate a victimei (vârstă, boli, tratament, etc.).

**Pasul 3:** Asigurați condiții de igienă când vă ocupați de plagă.

Aveți în vedere următoarele principii pentru asigurarea unor condiții de igienă:

- spălați-vă mâinile cu apă curată cu săpun sau, dacă nu este posibil, cu apă curată curgătoare,
- în măsura posibilității protejați-vă mâinile folosind mănuși sau orice poate servi ca barieră de protecție.

**Pasul 4:** Curățați plaga.

Aveți în vedere următoarele principii pentru a curăța plaga:

- spălați plaga de preferință cu un dezinfectant lichid, sau în lipsa acestuia cu apă curată, clară, curgătoare,
- folosiți părțile curate ale unui material textil (care nu lasă scame) sau comprese sterile,
- spălați plaga ușor, fără a freca,
- spălați plaga dinspre interiorul acesteia spre exteriorul ei,
- nu folosiți o bucată de material mai mult decât o dată.

**Pasul 5:** Protejați plaga.

Protejați plaga, având în vedere următoarele principii:

- de preferință folosiți un material steril (de ex. pansament, material textil) sau dacă nu, unul curat,
- folosiți un pansament pregătit anterior sau dacă nu, aplicați un bandaj

**Pasul 6:** Sfătuiți victima să se prezinte cât mai curând posibil la medic pentru a determina necesitatea vaccinării antitetanos.

Rugați victima să înlăture obiectele potențial constrictive cum ar fi inele, brățări, ceas de mână, etc. dacă acestea se află în interiorul sau în apropierea suprafeței rănite și dacă acest lucru este posibil fără a produce noi daune/consecințe negative.

## 4.2 Plăgile cauzate de mușcături

În România, cele mai frecvente plăgi mușcate sunt cele provocate de câine, pisică și nu în ultimul rând, de oameni. Riscurile plăgilor mușcate depind de animalul respectiv și de cât de severă este mușcătura.

Riscurile includ:

- ◆ Rabia/ turbarea –este o serioasă și adesea fatală infecție virală a sistemului nervos central. Virusul este transmis la oameni prin saliva animalului infectat (numai animalele cu sânge cald pot fi purtătoare de rabie.)
- ◆ Sângerare/ hemoragie
- ◆ Infecție

### Primul ajutor

Spălați imediat plaga mușcată cu săpun și apa călduță timp de 5 minute, pentru a îndepărta orice impurități sau urme de salivă. Dacă plaga mușcată este adâncă, spălați-o sub jet de apă timp de 10 minute. Ștergeți plaga cu comprese sterile sau cu un prosop curat.

Dacă plaga mușcată are semne de inflamație ( este roșie, caldă, dureroasă, umflată) aplicați gheață învelită într-un prosop curat timp de 10 minute.

Verificați când victima a făcut ultima dată un vaccin antitetanos. Dacă nu l-a făcut recent sfătuiți-o să se vaccineze.

În rănilor provocate prin **înțepături** există și riscul de a declanșa o alergie. Persoanele alergice la înțepături de insecte (albine, viespi, păianjeni), prezintă la locul agresiunii un edem care progresează rapid. Dacă înțepătura este la nivelul feței sau gâtului există risc mare de sufocare.

### **Primul ajutor**

- ◆ aplicăm rapid gheață la locul înțepăturii.
- ◆ bolnavul este îndrumat la spital în toate cazurile, în vederea vaccinării antitetanice, antirabice (dacă e cazul), suturii plăgii (când se impune)
- ◆ cereți ajutor.

Mușcăturile de șerpi: la locul mușcăturii se văd două înțepături, pielea se înroșește, se tumefiază.

### **Primul ajutor**

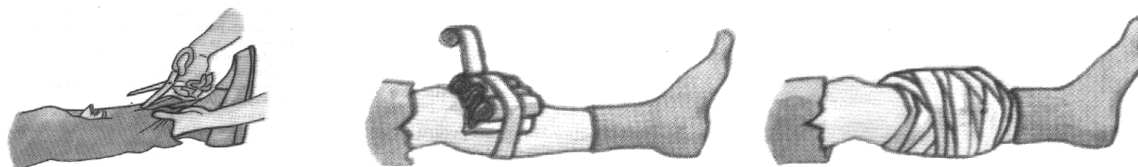
- ◆ pentru a împiedica difuziunea veninului:
  - puneți gheață pe segmentul de corp lezat
  - nu ridicați segmentul de corp afectat
- ◆ transportați rapid bolnavul la spital

## **4.3 Plăgile cu corpi străini**

### **Aspectele cheie**

În eventualitatea existenței unui corp străin prezent în plagă aveți în vedere următoarele principii:

- nu încercați să-l înlăturați,
- evitați toate manevrele care ar putea mișca acest corp străin,
- nu-l mișcați, în așteptarea asistenței corespunzătoare,
- dacă este necesar, stabiliți-l cu materiale textile curate, fixate cu un bandaj și acoperiți rana,
- puneți victima în cea mai confortabilă poziție.



Corpii străini care pătrund printr-o plagă nu trebuie înlăturați, deoarece aceasta ar putea agrava situația.



Aranjați bandajele în jurul corpurilor străini pentru ca aceștia să nu se poată mișca, cauzând leziuni suplimentare în timpul transportului.

## **4.4 Plăgi particulare**

**Plăgile abdominale cu exteriorizarea intestinelor = eviscerație**

Plăgile la nivelul abdomenului sunt urmate, de cele mai multe ori, de exteriorizarea intestinelor, acest fenomen purtând denumirea de eviscerație.



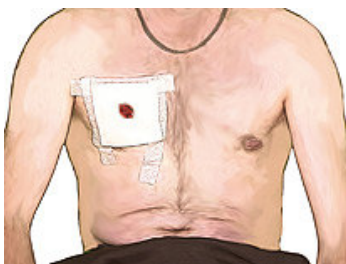
Se tratează ca o plagă obișnuită, acoperind intestinele exteriorizate cu comprese sterile sau orice alt material textil curat aflat la îndemână.

**Nu încercați introducerea intestinelor înapoi în abdomen.**

Așezați victima culcată pe spate sau cu toracele ușor ridicat și cu genunchii îndoiți, pentru a scădea presiunea din interiorul cavității abdominale

**Plăgile toracice cu perforarea plămânului = pneumotorax**

Se produc prin împușcare, cel mai frecvent, dar și prin tăiere, înjunghiere, traumatisme ale coastelor, etc. Pneumotoraxul se recunoaște prin aspectul roz și spumos al sângelui dar și prin perceperea unui șuierat apărut în timpul respirației.



Se tratează ca o plagă obișnuită, acoperindu-se cu comprese sterile și izolându-se cu o pungă sau orice alt material asemănător aflat la îndemână.

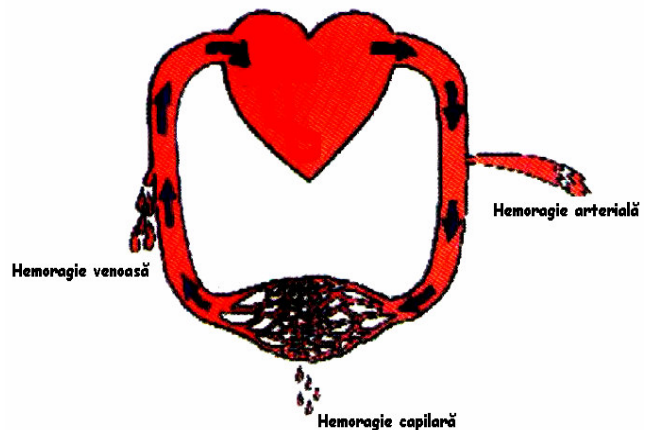
Dacă plaga se produce prin împușcare, se caută atât orificiul de intrare cât și cel de ieșire (în cazul în care există), iar glonțul se tratează ca un corp străin.

## 4.5 Plăgile cu hemoragie

**Definiție:** Este pierderea de sânge printr-o plagă, prin țâșnire sau flux continuu, ducând la o pierdere însemnată de sânge într-o perioadă scurtă de timp, ceea ce necesită oprirea imediată a acesteia.

### Riscuri

Pierderea de sânge continuă prezintă un risc imediat și/sau pe termen scurt asupra vieții și sănătății victimei.



### Principiile acțiunii

1. Evaluarea pentru identificarea hemoragiei externe dintr-o plagă trebuie făcută rapid în cadrul evaluării inițiale a victimei.
2. Hemoragia trebuie oprită rapid, folosind tehnica/ tehnicile cele mai adecvate situației.
3. Oprirea hemoragiei trebuie menținută până când victima este predată unui serviciu de urgență.
4. Dezvoltarea unor complicații (de ex. leșin, noi răni, șoc, infecții) trebuie anticipată, prevenită sau oprită.

### Limitarea consecințelor pierderii de sânge

**Pasul 1:** Culcați victima (dacă acest lucru nu s-a făcut în mod spontan).

Atunci când condițiile o permit, așezați cu grijă victima în poziția culcat cât mai curând posibil (sau ajutați-o să se așeze într-o astfel de poziție).

**Pasul 2:** Ridicați zona cu hemoragie.

Atunci când condițiile o permit, ridicați zona cu hemoragie (sau rugați victima să facă acest lucru), dacă este cazul. Această poziție ar trebui menținută.

**Nu-i da niciodată de băut. Nu administra lichide.**



Persoana care acordă primul ajutor trebuie să explice victimei pas cu pas ce urmează să se întâmple, pentru a se obține cooperarea acesteia.

**Notă:** Situația unui membru amputat este discutată în subcapitolul următor.

### **Presiune locală directă:**

**Notă:** Această tehnică nu poate fi utilizată când:

- (a) în punctul hemoragic este prezent un corp străin
- (b) zona este în mod evident deformată (indicând a fractură)
- (c) punctul hemoragic nu este accesibil mâinilor persoanei care acordă prim ajutor.

**Pasul 1:** Asigurați accesul la plagă.

**Notă:** Persoana care acordă prim ajutor n-ar trebui să se pună în pericol când corpii străini sunt murdari de sânge, sunt tăioși sau ascuțiți. Ea trebuie să ia măsurile de protecție corespunzătoare.

**Pasul 2:** Asigurați presiune locală directă asupra punctului hemoragic.

- ✓ evitați contactul cu sângele victimei, protejându-vă mâna cu care se exercită presiunea:



- prin folosirea de materiale impermeabile (de ex. mănuși, pungi de plastic curate) dacă sunt disponibile,
- sau dacă acestea nu sunt disponibile, prin utilizarea oricărui material potrivit ca barieră între mâna voastră și punctul hemoragic,
  - ✓ aplicați suficientă presiune/compresie pentru a opri hemoragia, evitând o situație dureroasă pentru victimă.

- ✓ mențineți presiunea pentru câteva minute.

**Pasul 3:** Evaluați eficiența presiunii locale directe.

Verificați dacă hemoragia s-a oprit în aria unde s-a aplicat compresia cu țesătură.

Nu opriți compresia cât timp faceți această verificare.

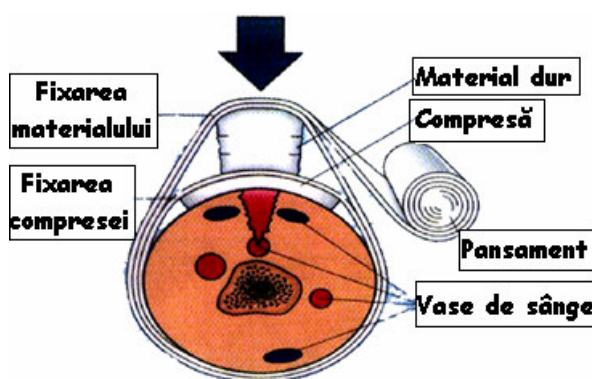
## Bandajul compresiv

**Notă:** Această tehnică nu poate fi aplicată când zona este deformată în mod evident (indicând un traumatism osos/fractură) sau dacă în punctul hemoragic este prezent un corp străin.

**Pasul 1:** Mențineți presiunea inițiată printr-o aplicare locală directă cu un bandaj compresiv plasat pe zona cu hemoragie.

Respectați următoarele principii:

- aplicați comprese curate peste plagă,
- faceți această schimbare între mână și comprese rapid,
- asigurați-vă că bandajul este suficient de strâns pentru a menține o presiune suficientă asupra punctului hemoragic, asigurând stoparea hemoragiei fără a întrerupe total circulația sângelui, dacă este vorba o plagă a membrilor,
- aplicați bandajul peste și în jurul întregii zone,
- dacă membrul rănit a fost plasat inițial într-o poziție ridicată, mențineți această poziție. În caz contrar, încercați să-l aduceți în poziție ridicată și mențineți această poziție.



**Pasul 2:** Evaluați eficacitatea presiunii aplicate prin bandajul compresiv. Verificați dacă hemoragia s-a oprit la scurt timp după aplicarea bandajului compresiv.

Verificați prezența circulației sanguine periferice înainte și după bandajare. Dacă hemoragia continuă, aplicați un bandaj compresiv adițional peste bandajul compresiv inițial (vezi mai jos).

**Pasul 3:** Aplicați un al doilea bandaj dacă hemoragia continuă în pofida bandajului compresiv inițial, fără a înlătura primul bandaj compresiv.

Pregătiți aceleași materiale care au fost indicate pentru un bandaj compresiv

Aplicați acest al doilea bandaj peste primul bandaj:

- ✓ fără să-l înlăturați,
- ✓ folosind o presiune mai fermă.

**Pasul 4:** Verificați circulația sanguină periferică

**Nota:** Contactul cu sângele persoanei rănite

Dacă mâinile sunt contaminate cu sânge, ele trebuie spălate meticolos cu apă curată și săpun cât mai curând posibil.

Dacă o altă parte a corpului este stropită cu sângele victimei sau alte fluide corporale, în special ochii, zona respectivă trebuie să fie spălată cu multă apă curată și săpun.

Dacă pielea salvatorului este tăiată de orice obiect contaminat cu sânge, rana ar trebui spălată meticolos cu săpun și apă curată, după care se aplică o compresă uscată și curată.

Dacă persoana care acordă primul ajutor a fost în contact cu sângele sau orice fel de lichid corporal al victimei sau este îngrijorată că ar fi putut fi, ea trebuie să apeleze la asistență medicală confidențială, pentru a fi consiliată și testată.

### **Hemoragia internă**

Apare cel mai frecvent ca urmare a unui traumatism abdominal închis, dar poate fi întâlnită și în cazul fracturilor închise ale oaselor mari ( de exemplu ale oaselor extremităților)

Hemoragia internă abdominală poate fi recunoscută prin poziția specifică pe care o are victima, cu mâinile pe abdomen și cu genunchii îndoiți.



Poziția de siguranță în cazul victimei conștiente cu hemoragie internă este cu victima culcată pe spate și cu picioarele ridicate deasupra planului corpului. Victimele inconștiente se așează în poziție laterală stabilă.

## 4.5 Amputațiile

Atunci când o parte a corpului este detașată(ex. mână, picior), sângerarea nu este foarte mare la început. Fiți însă pregătit pentru o sângerare mare după un scurt timp, datorită faptului că vasele sanguine care au fost rupte inițial se strâng, pentru ca apoi să se dilate.

Un pansament circular care strânge este aplicat numai pentru a evita pierderea totală a sângelui atunci când o parte a corpului a fost detașată și hemoragia nu poate fi oprită cu altfel de pansament. Aplicați un pansament lat sau un garou cât mai aproape posibil de plagă și strângeți-l până se oprește hemoragia. Uitați-vă la ceas și notați ora și minutul, atașat de îmbrăcămintea victimei.

### PĂSTRAREA UNEI PĂRȚI DETAȘATE A CORPULUI

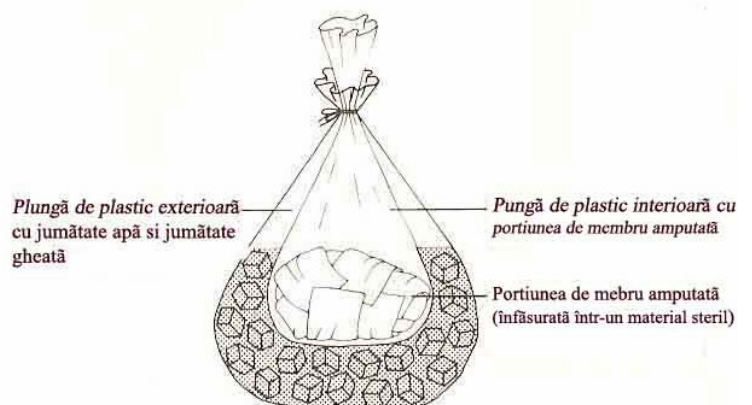
În timpul transportului către spital, dacă se poate, partea detașată a corpului este bine să fie păstrată:

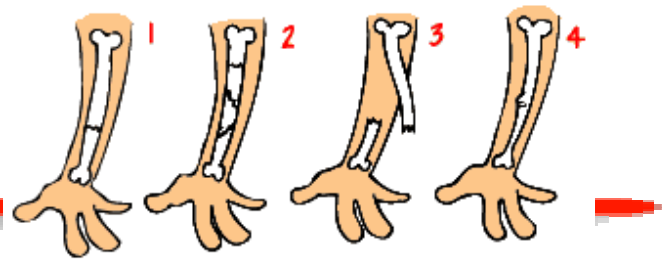
- uscată
- rece

Puneți partea respectivă a corpului într-o pungă de plastic închisă. Așezați apoi punga într-o altă pungă de plastic plină cu gheață. Închideți și punga exterioară.

### TRANSPORT DE URGENȚĂ LA SPITAL !

**NU** spălați partea de corp detașată și nici partea de corp rănită cu nimic (apă, spirt, săpun). Puteți compromite reatașarea părții detașate.





## **Entorsele, luxațiile, fracturile**

### **5.1 Generalități**

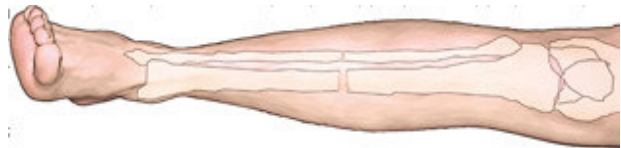
### **5.2 Entorsele**

### **5.3 Luxațiile**

### **5.4 Fracturile**

## 5.1 Generalități

**Definiție:** Dacă victima a fost supusă unei/unor forțe traumatizante la nivelul oaselor sau/ și articulațiilor, ea prezintă:



- durere localizată, și/sau
- modificarea culorii pielii în zona respectivă și/sau
- orice impotență funcțională a unei încheieturi și/sau a unui os, și / sau
- umflarea și/sau deformarea unei încheieturi și/sau a unui os, și / sau
- poziția anormală a unei încheieturi și/sau a unui os, și / sau
- o plagă și/sau o hemoragie creată de osul traumatizat sau de forța traumatizantă.

**Riscuri:** O fractură sau o entorsă este o sursă de:

- durere,
- complicații secundare locale și/sau generale, incluzând leziuni ale:
  - pielii
  - mușchilor
  - vaselor sanguine
  - nervilor, inclusiv măduva spinării
  - organelor interne inclusiv creierul, plămâni, etc.

Aceste riscuri pot fi sporite de mișcarea oaselor în interiorul zonei rănite.

### **Principiile acțiunii:**

- Zona rănită trebuie immobilizată.
- Orice mișcare a zonei rănite ar trebui prevenită.
- Dezvoltarea de complicații trebuie prevenită sau diminuată

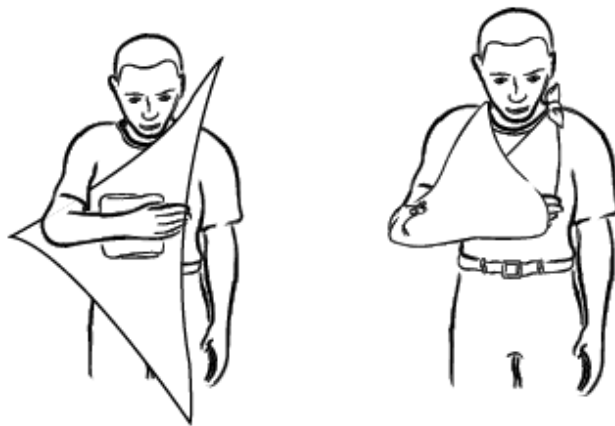
Principiile tehnicilor: Persoana care acordă primul ajutor trebuie să-i explice victimei pas cu pas, ce urmează să se întâmple, pentru a obține cooperarea acesteia.



## Primul ajutor în cazul unei entorse, luxații și/sau fracturi

**Pasul 1:** Stabilizați zona rănită.

Rugați victima să înlăture obiectele potențial constrictive cum ar fi inele, brățări, ceas de mână, etc. dacă acestea se află în interiorul sau în apropierea zonei traumatizate și fără a produce noi daune.



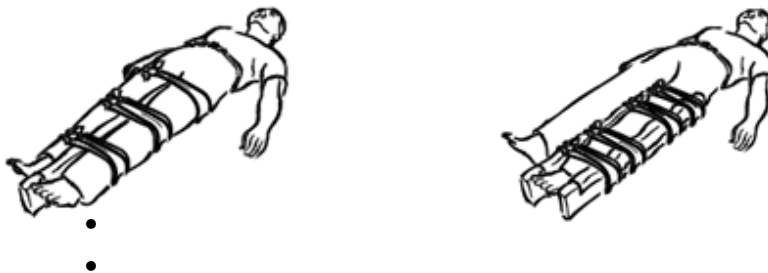
Verificați existența circulației periferice.

Pregătiți materialele necesare:

- o suprafață dură, rigidă, dreaptă
- material pentru fixare (de ex. bandaje triunghiulare de pânză)

Fixați zona rănită având în vedere următoarele principii:

- acționați încet și cu grijă, evitând contactul cu /sau membrul rănit sau mișcarea acestuia,
- mențineți membrul în poziția în care a fost găsit,



- mențineți zona traumatizată, imobilizată de o suprafață dură, rigidă, plată sau de o parte a corpului nevătămată (membrul sănătos, trunchi sau deget), protejând între timp toate punctele de contact dintre corp și materiale.
- asigurați-vă că încheieturile de deasupra și de sub zona traumatizată sunt de asemenea imobilizate,
- fixați materialele (de ex. cu bandaj), fără a trece peste zona rănită și nu prea strâns.

Îmbrăcămintea strâmtă, șireturile, etc. trebuie să slăbesc, dar victima nu trebuie descălțată.

Limitați orice mișcare a victimei cât de mult posibil.

**Nota 1:** Tehnica este folosită când nu există nici un serviciu de urgență capabil să ajungă la locul accidentului, fiind necesar transportul victimei. Persoana care acordă prim ajutor poate fi instruită de către un dispecerat sau serviciul de urgență să utilizeze această tehnică.

Până la sosirea serviciului de urgență la locul accidentului, persoana care acordă prim ajutor trebuie doar să prevină orice mișcare a membrului rănit.

**Nota 2:** Imobilizarea completă ar trebui să fie făcută de către personalul unui serviciu de urgență. Dacă nu există nici o posibilitate de a beneficia de un astfel de serviciu, această sarcină poate reveni persoanei care acordă prim ajutor. O imobilizare necesită un grad de experiență care se obține din practică sau prin instruire periodică de reîmprospătare. Prin urmare această tehnică trebuie văzută ca fiind oarecum dificil de predat persoanelor neinițiate. Persoanele care participă la instruire trebuie selectate și încurajate să o învețe și să-și reîmprospăteze în mod periodic cunoștințele teoretice și practice. Acesta este motivul pentru care această tehnică ar trebui folosită în anumite circumstanțe, când:

- nu există nici un serviciu de urgență disponibil, deloc sau într-o limită de timp rezonabilă,
- dispeceratul cere persoanei care acordă prim ajutor să transporte victima la un serviciu medical.

**Pasul 2:** Evaluați eficiența intervenției.

Asigurați-vă că zona rănită este fixată.

Evaluați suferințele victimei, care ar trebui să înceteze sau să se reducă semnificativ.

Asigurați-vă ca circulația periferică este prezentă.

## 5.2 Entorsele

O încheietură este stabilizată de ligamente. Acestea pot să se alungească sau să se rupă dacă sunt supuse unor presiuni mari, și afectează cel mai des articulațiile membrelor inferioare.

### Semne:

- sensibilitate și durere la mișcare
- mobilitate redusă
- tumefacție (inflamație)

### Primul ajutor

- Ridicați zona traumatizată mai sus decât corpul.
- Dacă este posibil, răciți articulația afectată (ex.: o pungă de gheață învelită într-un prosop).
- Susțineți cu un pansament elastic.
- Puneți în repaus articulația.



## 5.3 Luxațiile

Sunt leziuni în care nu mai există contact normal între suprafețele oaselor la nivelul articulațiilor.

### Semne:

- sensibilitate și durere la mișcare
- mobilitate redusă
- tumefacție (inflamație)
- schimbarea formei, poziție nefirească

### Primul ajutor

- Ridicați zona traumatizată mai sus decât corpul.
- Dacă este posibil, răciți articulația afectată (ex.: o pungă de gheață învelită într-un prosop).
- Susțineți cu un pansament elastic.
- Puneți în repaus articulația.

## 5.4 Fracturile

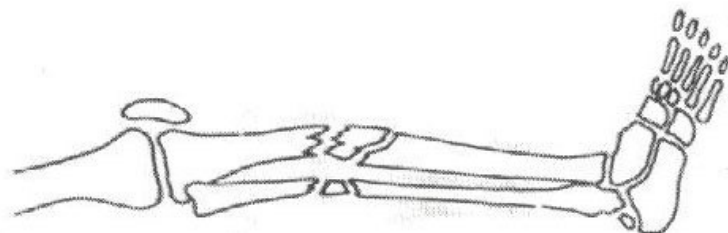
### Semne:

- sensibilitate și durere la mișcare
- mobilitate redusă
- tumefacție (inflamație)
- schimbarea formei, poziție nefirească
- mișcare nenaturală

O fractură nu implică numai o lezare a osului propriu-zis, ci a părților moi din jur. În cazul unei fracturi, pierderea de sânge poate fi masivă, cu riscul întreruperii circulației sanguine.

Este foarte important să se evite mișcările inutile ale membrului fracturat, pentru a nu înrăutăți o leziune. Victima încearcă de cele mai multe ori singur să adopte poziția cea mai puțin dureroasă.

În fractură **închisă**, pielea este intactă.

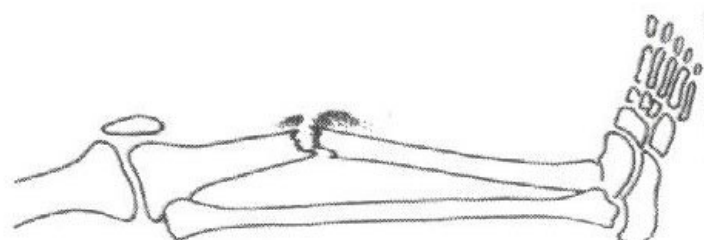


**Primul ajutor:** imobilizare.

Imobilizarea se poate face cu atele (lemn, plastic, sârmă, carton etc.).

Atelele trebuie să fie suficient de lungi încât să depășească articulațiile situate deasupra și dedesubtul osului / oaselor fracturate.

În fractură **deschisă**, pielea este lezată. Există o deschidere către exterior, cu risc de infecție. O asemenea rană trebuie să fie întotdeauna acoperită cu pansament.



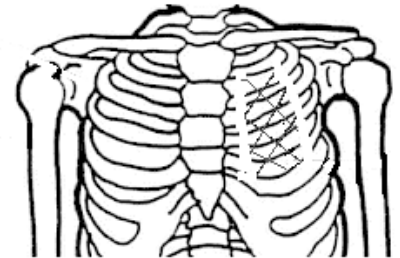
### Primul ajutor:

- se bandajează plaga
- se oprește hemoragia
- se imobilizează

**Fracturile costale:** durere la mișcare, tuse și la respirație

### Primul ajutor

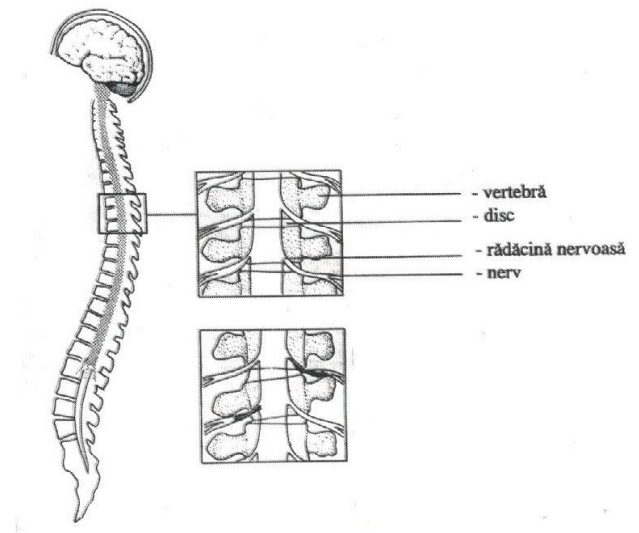
- imobilizare cu fașă elastică astfel încât inspirul să nu mai producă durere
- fracturile costale cu răni deschise prin care suieră aerul = pneumotorax – se izolează zona cu material moale (ca un dop) și apoi se imobilizează cu fașă elastică
- pacientul conștient se așează cu toracele ridicat
- pacientul inconștient în poziție laterală de siguranță pe partea rănită
- se urmăresc funcțiile vitale



### Fracturi de coloană cervicală și lombară

Coloana vertebrală este formată din vertebre și discuri intervertebrale. Șirul de vertebre formează un canal protector în jurul măduvei spinării.

Coloana vertebrală este stabilizată cu ajutorul tendoanelor și mușchilor.

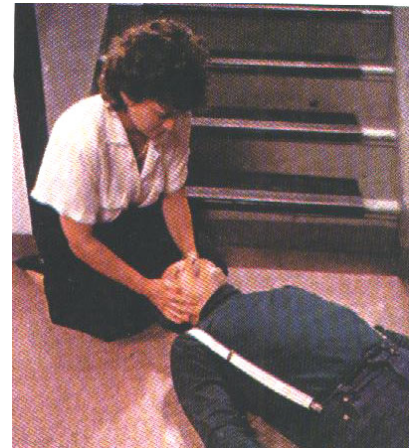


În caz de vătămări la gât sau ceafă, pot fi dislocate sau fracturate vertebre sau discuri, lezând nervii și măduva spinării. Aceasta se poate manifesta sub formă de amorțeli, înțepături și eventual paralizie a acelor părți ale corpului care primesc impulsuri de la nervii afectați.

Dacă bănuieți că o persoană lipsită de cunoștință a fost supusă unei lovituri la cap sau ceafă, trebuie să o tratați ca și cum leziunea ar exista. Veți evita orice transport care nu e absolut necesar.

Persoana accidentată poate acuza durere de spate, în zona coloanei vertebrale și după caz, simte amorțeli sau nu mai poate să-și miște mâinile și picioarele.

Dacă este necesar ca persoana să fie deplasată, o persoană îi va sprijini gâtul și capul. Capul va fi deplasat astfel încât să fie menținut pe linia coloanei vertebrale.



# Capitolul

## 6



### **Temperaturile extreme**

**6.1 Arsurile**

**6.2 Insolația**

**6.3 Electrocutarea**

**6.4 Degerăturile și hipotermia**

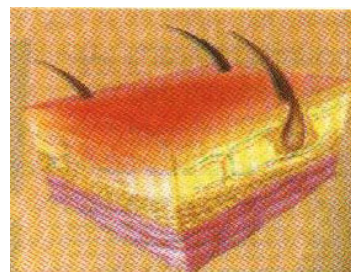
## 6.1 Arsurile

**Definiție:** Este o rănire a pielii de origine termică (căldură): foc/flacără, lichide fierbinți sau vapori (apă, ulei).

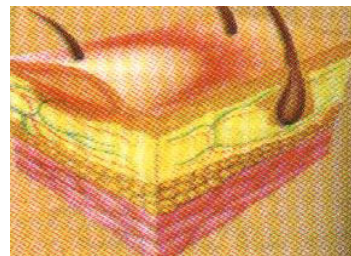
**Notă:** Există și alte cauze, cum ar fi radiații, substanțe chimice sau sursă de curent electric. Fiecare cauză are consecințe specifice, care pot necesita asistență specifică.

Arsurile pot fi împărțite în:

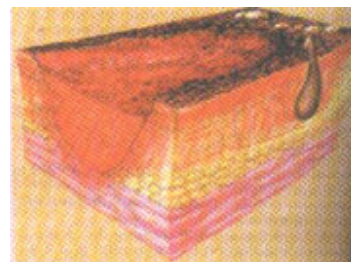
**Arsuri de gradul I**, unde numai zona superficială a pielii, este lezată. Cea mai obișnuită cauză este expunerea la soare puternic. Pielea s-a înroșit (gradul I). Leziunea se vindecă după câteva zile și nu rămân cicatrici.



**Arsuri de gradul II**: este caracteristică formarea bășicilor. O cauză obișnuită este arsura cu apă fierbinte. Imediat apare durerea. Dacă rana nu se infectează, această leziune se vindecă fără cicatrice. Dacă se află într-o zonă de maximă solicitare sau într-o zonă foarte sensibilă, se transportă la spital



**Arsuri de gradul III**, când toate straturile pielii sunt afectate. Sunt provocate de multe ori de foc, substanțe chimice și curent electric, dacă acesta trece prin corp. Culoarea leziunii este alb-galben-maron, lipsește senzația de durere. Leziunile care afectează toate straturile pielii dau întotdeauna cicatrice.



**Riscuri:** O arsură poate provoca:

- ✓ O durere puternică, copleșitoare și continuă (exceptând cazul în care pielea este arsă în profunzime, când nu există nici o durere în zona, dar durerea poate fi puternică în jurul acesteia).
- ✓ Complicații specifice, incluzând deshidratare (pierderea de lichide), infecții, hipotermie și insuficiență circulatorie, datorate factorilor



**Manual de prim ajutor premedical**

particulari (agentul cauzator, temperatura, adâncimea, localizarea și suprafața arsurii sau vârsta și starea anterioară de sănătate a victimei).

Arsura este o problemă dinamică, care continuă chiar și după înlăturarea agentului ce o cauzează, măbind extinderea zonei inițiale a rănii (atât ca adâncime cât și ca suprafață).

Agentul cauzator poate în continuare:

- să ducă la extinderea arsurii (dacă nu este controlat rapid)
- să creeze probleme adiționale de sănătate (de ex. insuficiență respiratorie datorată fumului de la un incendiu)

**Principiile acțiunii:** Locul accidentului trebuie asigurat înainte de începerea asistenței sau victima ar trebui mutată într-un loc sigur.

Contactul dintre victimă și agentul cauzator trebuie eliminat rapid și în condiții de siguranță.

Procesul de ardere ar trebui stopat rapid și suferința ar trebui să fie alinată.

Complicațiile trebuie prevenite sau diminuate.

Extinderea și localizarea arsurii trebuie evaluată.

**Notă:** Anumite cauze pot necesita acțiuni specifice, care sunt prezentate pe ambalajul produsului (de ex. în cazul agenților chimici). De exemplu substanțele chimice sub formă de praf trebuie înlăturate complet prin periere înainte de a se aplica apă, pentru a preveni apariția unor reacții suplimentare.

### **Primul ajutor în cazul unei arsuri datorate contactului cu lichide fierbinți (apă, ulei)**

**Notă:** Apa fierbinte și uleiul sunt denumite „agent cauzator” în restul acestui capitol.

**Pasul 1:** Eliminați contactul dintre victimă și agentul cauzator.

Opriți sau înlăturați agentul cauzator de pe victimă SAU îndepărtați victima de agentul cauzator, având în vedere următoarele principii:

- evitați asumarea unor riscuri personale, de asemenea asumarea unor riscuri pentru victimă și trecători,
- evitați agravarea situației,

Înlăturați îmbrăcămintea care nu este lipită de corp, fără a intra în contact cu agentul cauzator prezent pe hainele victimei.

**Pasul 2:** Limitați procesul de ardere și asigurați reducerea durerii.

Răciți arsura cu apă cât mai curând posibil, având în vedere următoarele principii:

- (pe cât posibil) apa ar trebui să fie rece, curată și curgătoare, cu putere mică și un flux regulat,
- asigurați-vă că apa se scurge complet, fără a atinge alte părți ale victimei, pe voi sau pe altcineva,
- continuați să înlăturați îmbrăcămintea contaminată de pe victimă, exceptând articolele care sunt lipite de piele.

Răcirea poate fi continuată timp de câteva minute, până când durerea nu revine după încetarea răcirii, dar înainte ca victimei să i se facă frig.

Rugați victima să înlătore obiectele potențial constrictive cum ar fi inele, brățări, ceas de mână, etc. dacă acestea se află în interiorul sau în apropierea suprafeței rănite și dacă acest lucru este posibil fără a produce noi consecințe negative.

Dacă apa nu este disponibilă:

- evaluați arsura,
- acoperiți rana pentru a minimiza infecțiile,
- obțineți ajutor.

**Notă:** Studiile științifice arată că răcirea poate fi eficientă dacă se aplică în primele 15 – 25 de minute de la rănire. Astfel cunoașterea orei când s-a produs arsura este un factor determinant al tipului de asistență ce se va iniția.

În anumite locuri, când apa curgătoare nu este disponibilă, poate fi recomandat să se pună partea rănită într-o găleată, vas sau ceva echivalent umplut cu apă curată și rece. Apa ar trebui schimbată după ceva timp, când devine caldă. O altă alternativă este stropirea zonei rănite cu apă dintr-un recipient. Ambele metode trebuie să respecte aspectele cheie prezentate, în special prevenirea hipotermiei.

Apa este definită ca fiind „rece” când temperatura ei este cuprinsă între 8 și 23 grade C (45 la 75 grade F).

**Pasul 3:** Evaluați caracteristicile arsurii.

Faceți o estimare aproximativă a extinderii arsurii/arsurilor, folosind suprafața palmei victimei ca unitate de referință, aceasta reprezentând 1% din suprafața totală a pielii.

Dacă este posibil, colectați informații despre starea de sănătate a victimei (vârstă, boli, tratamente, etc.)

**Notă:** În circumstanțe diferite de cele care implică foc sau lichide fierbinți ar trebui să luați în considerare alți factori agravanți, cum ar fi traumatisme ale oaselor

**Manual de prim ajutor premedical**

în cazul unui accident electric, deflagrație în cazul unei explozii, respirație sacadată, cenușă în nări sau în salivă, etc.

**Pasul 4:** Preveniți sau diminueți complicațiile.

Acționați cu mâinile curate și, dacă este posibil, protejate (folosind materiale impermeabile – de ex. mănuși sau orice alt material disponibil ca barieră).

Evitați folosirea remediilor, cremelor medicale, mediilor cum ar fi unt, ouă, sare, cartofi, etc., în toate cazurile de arsură.

Evitați spargerea bășicilor.

Așezați victima în poziția de întrerupere a circulației sangvine, cu membrele inferioare ridicate deasupra nivelului inimii.



**6.2 Insolația**

Cea mai obișnuită formă de insolație este cauzată de expunerea prelungită la soare.

Insolația apare mai des la militari sau la muncitorii care lucrează în arșița soarelui sau în unitățile industriale cu temperaturi înalte și la persoanele care stau prea mult la plajă.

În cazul unei insolații, temperatura corpului depășește 40 grade C.

Este o situație gravă, trebuie să se acționeze rapid, altfel se poate ajunge la deces.

**SIMPTOMELE** instalării insolației pot apărea pe neașteptate. Ele constau în amețală, sete, dureri de cap, dezorientare, comportament apatic, greață, contracții musculare, pierderea cunoștinței, febră.

**PRIMUL AJUTOR** – Scăderea temperaturii corpului celui în cauză, prin aducerea lui la umbră și stropirea cu apă rece.

- Administrarea de lichideNealcoolizate persoanelor conștiente.
- Transport la spital, pentru control.

## 6.3 Electrocutarea

### Electrocutări la joasă tensiune

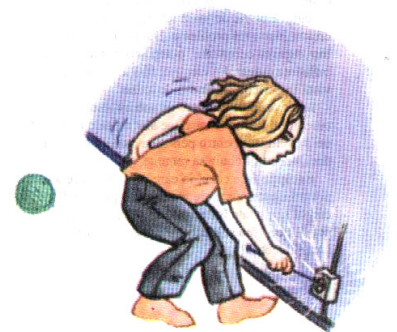
În cazul *arsurilor electrice* – întrerupeți curentul.

Îndepărtați victima de obiectul care a electrocutat-o, fără să o atingeți – Atenție la autoprotecție!

Arsurile electrice la nivelul pielii sunt de multe ori combinate cu leziuni interne.

Purtați-vă calm în fața victimei.

Așezați partea arsă a corpului mai sus de linia corpului.



### Electrocutări la înaltă tensiune

- scoateți victima de sub influența curentului electric trăgând-o de haine, doar dacă este absolut necesar să interveniți; nu o atingeți. În general nu se recomandă intrarea într-un perimetru de minim 5 metri în jurul victimei
- răciți cu jet de apă rece
- verificați funcțiile vitale
- dacă este în stop cardio-respirator începeți resuscitarea cardiopulmonară
- nu îndepărtați hainele lipite de piele
- acoperiți zona arsă cu un cearșaf umed
- transportați victima la spital
- cereți ajutor

## 6.4 Degerăturile și hipotermia

### Cauze

- ✓ expunerea îndelungată la temperaturi în jur de 0°C, cu umezeală și vânt
- ✓ expunerea îndelungată la temperaturi negative, fără umezeală și vânt

### **Tipuri de degerături**

- superficiale: se limitează la piele
- profunde: depășesc pielea și afectează țesuturile profunde (mușchi, oase, tendoane, nervi, vase de sânge)

### **Semne**

#### 1. degerăturile superficiale:

- ✓ furnicături în zona afectată;
- ✓ durere medie;
- ✓ piele cu pete albe, mobilă pe țesuturile profunde;
- ✓ articulații cu mobilitate păstrată.

#### 2. degerăturile profunde:

- ✓ piele albă, tare, rece, nedureroasă, imobilă față de structurile profunde;
- ✓ articulații cu mobilitate pierdută.



### **Primul ajutor**

În cazul degerăturilor superficiale se poate acționa pe loc, pielea degerată se încălzește prin punerea ei în contact cu pielea care are temperatura normală, mâinile se pun la subsuoară, bărbia și urechile se așează în palme, picioarele se așează lângă abdomenul salvatorului.

Contactul cu pielea caldă se menține până când pielea afectată își recapătă culoarea normală.

**NU!** - frecați cu gheață sau zăpadă

**NU!** - aplicați loțiuni

**NU!** - așezați zona degerată lângă o sursă de căldură

În cazul degerăturilor profunde:

- ❖ se scoate accidentatul din zona cu temperatura scăzută și se aduce la adăpost;
- ❖ se dau băuturi calde și nealcoolizate;
- ❖ se înfășoară în haine călduroase;
- ❖ nu se intervine pe zona degerată;
- ❖ se transportă cât mai rapid la spital.

<b>HIPOTERMIA</b>			
	<b>Ușoară</b>	<b>Medie</b>	<b>Severa</b>
<b>Temperatură</b>	32-35 °C	30-32 °C	Sub 30 °C
<b>Tremurături</b>	Puternice	Reduse în intensitate	Absente
<b>Piele</b>	Palidă și rece	Palidă și rece	Palidă, vânătă și rece
<b>Conștiință</b>	Apatic, confuz	Confuz	Inconștient
<b>Respirație</b>	Normală	Scăzută	Nu se poate detecta
<b>Puls</b>	Scăzut	Scăzut	Nu se poate detecta
<b>Altele</b>	dezorientat	Rigiditate musculară	Aparent mort



**Alte situații care necesită prim ajutor**

- 7.1 Coma diabetică**
- 7.2 Atacul de inimă**
- 7.3 Atacul cerebral**
- 7.4 Convulsiile**
- 7.5 Intoxicațiile**

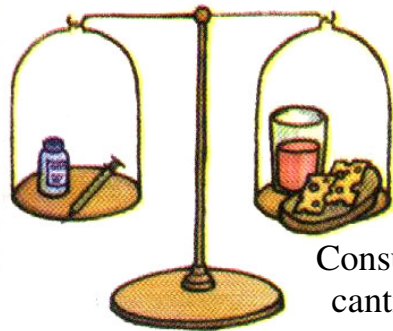
## 7.1 Coma diabetică

Un diabetic are o lipsă totală sau parțială de insulină. Tratamentul diabetului constă în administrarea insulinei în funcție de necesarul persoanei respective, un regim alimentar potrivit și o activitate fizică regulată.

Câteodată, cantitatea de insulină administrată poate să fie prea mare. Nivelul de zahăr din sânge scade și persoana se simte rău. Există un surplus de insulină în sânge.

Persoanele cu diabet pot să cadă sau să-și piardă cunoștința brusc. Motivul este de cele mai multe ori un surplus de insulină care poate duce la pierderea cunoștinței.

Insulina și efortul fizic  
reduc cantitatea  
de zahăr din sânge.



Consumul de alimente mărește  
cantitatea de zahăr din sânge

Un diabetic poate intra ușor într-o stare de dezechilibru, dacă nu există un raport de egalitate între cantitatea de alimente, pe de o parte și cea de insulină și efort fizic, pe de altă parte.

### PRIVEȘTE !

- paloare;
- tremurături;
- transpirație rece;
- iritare;
- pierderea cunoștinței.

### ASCULTĂ !



### SIMTE !

O persoană care poartă  
acest însemn are diabet.

### Primul ajutor

- dați persoanei ceva dulce: suc, lapte sau dulciuri;
- deschideți căile de acces ale aerului;
- rămâneți cu persoana respectivă; chemați ambulanța;
- în caz de lipsă de cunoștință, așezați persoana în poziție lateral stabilă.



## 7.2 Atacul de inimă

Durerile în piept apar de cele mai multe ori atunci când apare o lipsă de oxigen în mușchiul inimii. Misiunea inimii este de a pompa sângele către toate celulele corpului. Mușchiul inimii primește oxigen și hrană prin vasele coronare. Vasele coronare pot fi astupate, micșorându-se astfel alimentarea cu sânge a mușchiului inimii. În caz de efort intelectual / activitate fizică, mușchiul inimii are nevoie de o cantitate mai mare de oxigen. Din cauza vaselor coronare astupate, apare o lipsă de oxigen în mușchiul inimii. Persoana în cauză are dureri în piept.

Durerea se diminuează dacă bolnavul se odihnește sau se culcă pe spate. Acești bolnavi folosesc în mod obișnuit medicamente pentru inimă.

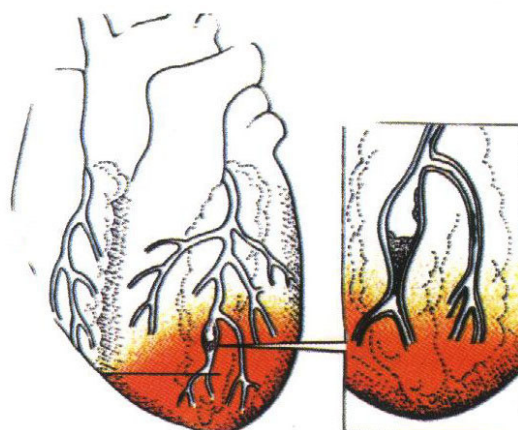


### INFARCTUL CARDIAC

Infarctul cardiac este cauzat de o astupare totală a unui vas coronar, având ca urmare vătămarea mușchiului inimii.

Infarctul cardiac acut poate să apară:

- în cazul unui efort fizic mai mare;
- în cazul unei încordări psihice;
- chiar și în timpul odihnei sau al somnului.



Infarctul cardiac este o boală des întâlnită. Ea poate duce la stop cardiac. Jumătate din cei care decedază din cauza unui infarct cardiac mor înainte de a ajunge la spital.

#### Simptome:

- dureri în mijlocul pieptului;
- iradierea durerii către brațe și gât;
- reducerea respirației, senzație de sufocare;
- transpirație rece;
- lipsa de putere;
- senzația morții iminente;

- agitație.

### **Primul ajutor**

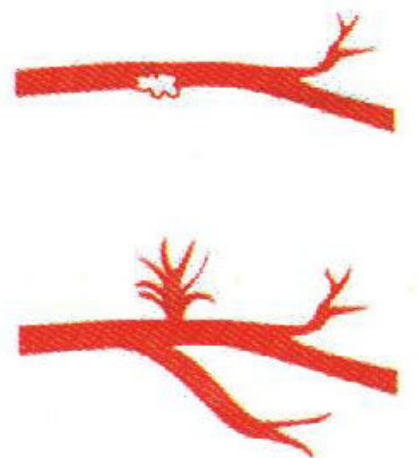
- comportați-vă cu calm;
- ajutați persoana să se așeze într-o poziție comodă;
- descheiați hainele prea strâmte;
- ajutați persoana suferindă să-și administreze eventualele medicamente pentru inimă;
- în caz de lipsă de cunoștință: plasați persoana în poziție laterală stabilă;
- în caz de stop cardiac: începeți imediat resuscitarea cardiopulmonară.

## **7.3 Atacul cerebral**

Cauze: hemoragia unui vas de sânge sau întreruperea circulației vaselor de sânge în creier.

### **PRIVEȘTE ! ASCULTĂ ! SIMTE !**

- paralizie pe o parte a corpului sau pe o jumătate de corp;
- amorțeli sau sensibilitate scăzută;
- tulburări de vorbire;
- înroșirea feței;
- respirație greoaie;
- tulburarea sau pierderea cunoștinței.



### **Primul ajutor**

- rămâneți lângă persoana afectată;
- explicați-i scurt și simplu ce intenționați să faceți;
- dacă persoana respectivă are o tulburare a vorbirii, ascultați-o cu atenție fără să o întrerupeți;
- în caz de pierdere a cunoștinței, așezați în poziție laterală stabilă;
- chemați ambulanța.

## 7.4 Convulsiile

Convulsia este denumirea unei tulburări a funcției creierului, când în anumite celule ale creierului au loc descărcări electrice anormale. După zona creierului unde au loc aceste descărcări, aspectul atacului poate să varieze foarte mult. Atunci când este afectată partea creierului care coordonează mișcările corpului, apar contracții în mușchi. Atacurile pot să apară de la o singură dată în decursul întregii vieți, până la mai multe ori pe zi.

### PRIVEȘTE !

### ASCULTĂ !

### SIMTE !

- mișcări necontrolate ale corpului;
- pierderea bruscă a cunoștinței;
- căderea;
- tresăriri ale mușchilor;
- uneori pierderea spontană a scaunului și a urinei;
- mușcarea limbii;
- nu-și va aminti nimic din perioada crizei.

### Primul ajutor

- prindeți persoana în cădere și protejați-i capul;
- rămâneți calm – atacul trece de cele mai multe ori în decurs de câteva minute;
- descheiați hainele prea strâmte;
- **nu puneți coada unei linguri de lemn între dinți, ca să-i protejați limba;**
- rămâneți lângă persoana în criză până își revine;
- când au încetat contracțiile, așezați persoana în poziție laterală stabilă;
- chemați personal medical indiferent dacă au avut loc vătămări, atacuri lungi și repetate sau dacă persoana a mai avut atacuri înainte.

## 7.5 Intoxicațiile

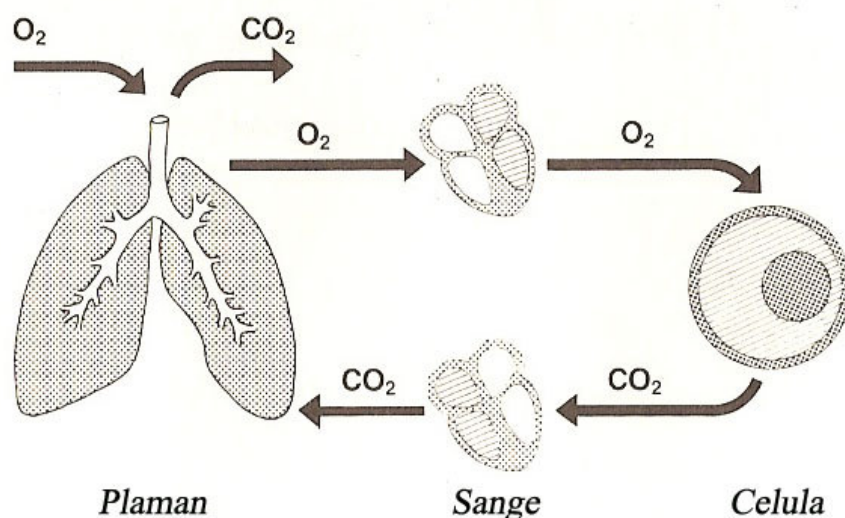
### Intoxicații prin înghițire

- caută sursa otrăvirii (sticlă, cutii medicamente etc.)
- **semne:**
  - dureri în gât sau de abdomen

- amețeli până la pierderea cunoștinței
- vomă
- nu provocați vărsături – **NU ȘTIȚI** natura toxicului și puteți agrava rănilile produse de toxic
- verificați funcțiile vitale
- transportați victima la spital

### Intoxicații prin inhalare

- duceți victima la aer curat, ținându-vă respirația ca să nu inhalați gazul toxic. Atenție la autoprotecție !
- dacă victima respiră, așezați-o cu toracele ridicat
- dacă victima este inconștientă, verificați pulsul și respirația; dacă este nevoie începeți resuscitarea cardiopulmonară (atenție la respirația artificială, nu inspirați aerul expirat de victimă)
- transportați victima la spital chiar dacă aceasta și-a revenit



### Intoxicații cu toxice care pătrund prin piele

- toxicul care pătrunde prin piele trebuie înlăturat cu jet de apă
- înlăturați îmbrăcămintea – e contaminată cu toxic. Atenție la autoprotecție !
- spălați din abundență ochii cu apă rece
- **nu puneți colir sau unguent**
- acoperiți ochii cu un pansament curat
- transportați victima la spital

- verificați funcțiile vitale

# Capitolul

## 8



### **Primul ajutor psihologic**

## STRESUL

Cuvântul „stres” înseamnă „presiune intensă”.

Stresul a devenit un termen care descrie reacțiile oamenilor la impresii. Există multe interpretări diferite ale termenului, dar, aici, noi vom păstra una relativ simplă, pentru a o referi la primul ajutor psihologic. Definiție: stresul este o reacție fizică normală la tensiuni și solicitări. Stresul pune corpul în alertă, pentru a întâmpina semnele percepute din mediu.

Stresul pune corpul în alertă timp de zeci de secunde. Aceasta are loc prin intermediul sistemului nervos și printr-o secreție de hormoni în sânge, secreție a glandelor suprarenale.

Printre acești hormoni, se numără adrenalina. Adrenalina are un număr de diferite efecte care toate ajută corpul să facă o muncă ieșită din comun:

- aprovizionarea cu sânge a mușchilor crește, astfel încât ei pot să muncească

  - mai greu;

- inima bate mai repede, pentru a aproviziona mușchii cu sânge suplimentar;

- plămânul se deschide și ritmul respirației crește, pentru a furniza mai mult oxigen efortului suplimentar;

- aprovizionarea creierului cu sânge este crescută, permițând creierului să perceapă ce se întâmplă și să reacționeze mult mai repede decât în alte situații.

Astfel, în realitate, stresul este o reacție pozitivă, care permite unei persoane să întâmpine încordarea și să acționeze atât de eficient încât această încordare să fie depășită. În decursul vieții, noi ne confruntăm cu multe situații în care ne descurcăm astfel și acest lucru joacă un rol important în dezvoltarea noastră.

Dar, de asemenea, vom întâlni situații în care impresiile sunt prea mari pentru ca pregătirea noastră pentru stres să poată face față într-un mod adecvat situației. Situația poate fi destul de întinsă în timp sau impresiile pot fi repetate după o perioadă mai lungă de timp. Tensiunea „supraumană” pe care ne-o provoacă pregătirea pentru stres durează numai pentru scurt timp. În astfel de situații, cineva ar putea spune că am fost „suprastresați” sau, cum spunem de obicei: am fost „stresați”. Pentru toate traumele psihice (influențe intense) pe care le-am menționat până acum a fost caracteristic faptul că impresiile provin toate pe neașteptate, „ca un trăsnet”. Și toți cei care au fost expuși la aceste impresii au fost dominați de:

1. Sentimente: tot felul de sentimente, în funcție de rolul pe care l-a jucat persoana respectivă în acea situație: neliniște, durere, mânie, oroare, răspundere, dezgust etc.

2. Stres: în mod automat, corpul va reacționa cu stres și va fi pus „în alertă”

pentru a acționa. Unii vor acționa eficient și, de aceea, folosesc rezerve suplimentare pentru alertă. Alții nu vor avea posibilitatea de a acționa și stresul (presiunea) va fi simțit într-un mod neplăcut.

Stresul vă permite dumneavoastră și altor persoane care acordă primul ajutor să faceți un efort suplimentar pe care, probabil, nu ați crezut că puteți să-l faceți.

## **ACCIDENTE MARI**

Prin „accidente mari” se înțeleg accidentele în care au fost afectate multe persoane și în care pagubele materiale fac dificilă munca de salvare, astfel încât durează mult timp până când persoanele rănite primesc toate îngrijirile.

În cazul marilor accidente, există cinci etape:

1. Se produce accidentul.
2. Persoanele care sunt afectate de accident sunt lăsate să se ajute singure, una pe cealaltă, celor rănite acordându-li-se primul ajutor de către persoanele care nu sunt rănite.
3. Sosesc primele vehicule și începe operațiunea de salvare.
4. Cei care desfășoară activitatea de salvare au situația sub control, probabil asistată de un grup de medici.
5. Persoanele rănite sunt primite la spital și cele care nu sunt rănite sunt lăsate singure.

### ***PRIMUL AJUTOR PSIHOLAGIC ÎN TIMPUL ETAPELOR MARELUI ACCIDENT***

#### **Etapele 1 și 2 - de la producerea accidentului până la sosirea ajutorului.**

Imediat după ce accidentul s-a produs, toți vor fi afectați de o enormă traumă psihică: aceea de a se afla într-un pericol de moarte. Unele persoane sunt rănite fizic, altele nu sunt rănite deloc, dar toate cele care sunt conștiente vor fi afectate psihic de pericolul în care s-au aflat și pe care încă îl mai experimentează. Cele mai multe persoane vor fi, pentru câteva secunde, paralizate total.

Apoi, unele persoane vor putea să se scoată unele pe altele de la locul accidentului și să facă ceva practic în vederea acordării ajutorului persoanelor care au nevoie imediată de acesta.

Ajutorul constă în:

- primul ajutor premedical;
- primul ajutor psihologic

De îndată ce sunteți capabil să reacționați, dumneavoastră și alții începeți să ajutați. Este important ca dumneavoastră toți să aflați cine urmează să sune după ajutor și cum trebuie făcut acest lucru. Apoi, dumneavoastră începeți să acordați primul ajutor premedical.

Când începeți să acordați primul ajutor obișnuit, începeți, de asemenea, să acordați primul ajutor psihologic. A avea grijă de o persoană rănită, acest lucru o calmează. În același timp, toți cei din sectorul dumneavoastră de acțiune, sector al zonei accidentului, vor fi puțin mai calmi, deoarece cel puțin o persoană se comportă sensibil.



Vorbiți liniștitor persoanei rănite, ajutați-o și spuneți-i, ei și persoanelor din jurul ei, că a fost chemat ajutorul.

Lăsați persoanele care pot să se descurce singure să facă acest lucru

După un timp, persoanele care nu sunt rănite fizic își vor reveni atât de mult din șocul lor inițial, încât vă pot ajuta să acordați primul ajutor. Lăsați-le s-o facă. Foarte probabil, vor exista persoane (în sectorul dumneavoastră de acțiune) care se află într-o criză psihică și care afișează una din reacțiile descrise.

Când primul ajutor premedical a fost planificat și există un ajutor pentru fiecare persoană rănită, puteți începe să acordați primul ajutor psihologic persoanelor care nu sunt rănite fizic.

Puneți un braț, liniștitor, pe umărul persoanei afectate sau luați-o de mână. Spuneți-i că ajutorul este spre binele ei. Dați-i o mână de ajutor să-și adune bunurile ce-i aparțin și conduceți-o departe de scena înspăimântătoare a accidentului, unde mai zac încă persoane rănite.

### **Etapele 3 și 4 – de la “Ajutorul începe să sosească”, până la “Există ajutor de specialitate pentru toate persoanele rănite”**

Când ajutorul începe să sosească, conducătorul echipei de salvare din zona accidentului va dirija munca profesională de salvare. În prima fază și în următoarele, ajutorul va fi concentrat pe ajutarea persoanelor rănite, în ordinea decisă de conducătorul echipei de salvare. În zona accidentului, dumneavoastră și ceilalți care ați început acordarea primului ajutor premedical și psihologic vă continuați munca până când salvatorul profesionist va prelua, treptat, controlul.

Acele persoane care au fost implicate cumva când accidentul s-a întâmplat, dar care nu au fost rănite, au fost toate afectate psihic de experiență. Unele sunt încă în faza șocului crizei psihologice. Altele, au intrat în faza reacției și pot reacționa foarte puternic.



Ca și dumneavoastră, unii au reacționat făcând ceva practic și cei mai mulți dintre dumneavoastră pot continua această muncă. Încă există o mare nevoie de primul ajutor psihologic acordat de dumneavoastră.

Bineînțeles, conducătorul echipei de salvare va avea grijă de persoanele care nu sunt rănite fizic, dar care au reacții psihice foarte puternice, ca, de exemplu, hiperactivitate, apatie, panică.

## **CRIZA TRAUMATICĂ**

Când sunteți supus unei traume care vă conduce la o criză traumatică, reacțiile dumneavoastră, aproape totdeauna, urmează același tipar.

Se poate spune că criza traumatică este împărțită în patru faze:

### **a) Faza șocului**

Faza șocului este faza care apare imediat, odată cu trauma. Este caracterizată de faptul că, adesea, ați experimentat ceva cu care nu v-ați mai întâlnit niciodată înainte.

Sunteți confuz și, din punct de vedere psihologic vorbind, reacționați într-un mod extraordinar. Faza șocului poate dura de la câteva minute, până la câteva zile.

#### **Reacții:**

##### *Hiper-activitatea*

Persoana afectată se poate grăbi la locul accidentului și poate dori să facă ceva. Ea deranjează sensibil acordarea primului ajutor, care deja a început și poate crea serioase probleme în locul unde se află persoanele rănite.

##### *Afectarea mobilității*

După un timp, puteți vedea că persoana afectată are dificultăți de mișcare, deși nu există cauze fizice pentru aceasta. Aceasta poate fi direct fatal dacă persoana afectată nu se poate mișca singură într-un loc mai sigur, departe de locul periculos al accidentului.

##### *Reacțiile corpului*

Uneori, se observă că persoana afectată, în faza de șoc vomită, are diaree și crize de tremurat sau poate începe să respire foarte repede, ceea ce duce la amețeli și la amortirea mâinilor și a picioarelor.

Mai rar, puteți vedea o criză nervoasă completă în timpul fazei de șoc. Aceasta se poate manifesta în egală măsură prin panică sau prin apatie.

##### *Panica*

Panica este reacția de frică care este declanșată de impresiile care sunt atât de puternice, încât ele suspendă toate funcțiile senzitive. Se instalează aspecte

foarte primitive ale reacțiilor, ca, de exemplu, ne-controlarea a ceea ce este sau a ceea ce este considerat a fi periculos. Probabil, persoana afectată aleargă și strigă îngrozită, dar ea nu are nici un motiv și, de aceea, poate fugi direct în zona periculoasă! Totuși, panica este foarte rară.

#### *Apatia*

Aceasta este o paralizie psihică completă. Persoana afectată este lipsită de energie și coordonare, nu spune nici un cuvânt, stă foarte liniștită și privește în gol. Persoana apatică nu creează confuzie la locul accidentului, dar ea trebuie condusă într-un loc mai sigur, deoarece nu va mai reacționa deloc dacă o nouă situație periculoasă va apare.



### **Primul ajutor psihologic**

#### *Apropierea și contactul fizic*

Apropierea și contactul fizic, precum și vorbirea prin gesturi cu persoana afectată sau punerea brațului dumneavoastră pe umărul acestei persoane sunt lucruri care asigură foarte mult și creează un sentiment de securitate.

#### *Lăsați persoanele afectate să vorbească*

Lăsați persoana afectată să vorbească. Nu are impresii foarte clare despre ceea ce s-a întâmplat și, probabil, ea va pune întrebări despre aceasta. Dumneavoastră trebuie să răspundeți unor astfel de întrebări și să dați informațiile cele mai corecte, pe cât posibil, evitând detaliile înspăimântătoare.

Faceți ca persoana afectată să devină super-activă, dându-i sarcini care nu sunt de o importanță vitală sau puteți cere unei alte persoane care vă ajută să se plimbe cu persoana afectată.

Persoana care nu poate să se miște trebuie să fie ajutată, aceasta când sunteți sigur că nu există nici un motiv fizic ascuns de deteriorare a mobilității. Vorbiți cu ea. Așezați-o într-un loc sigur și asigurați-vă că nu îi este frig.

Dacă persoana afectată are stări de vomă, dureri la stomac sau tremură, dumneavoastră trebuie să-i acordați un prim ajutor premedical și să lăsați persoanele calificate să constate dacă este sau nu “doar” o reacție fizică.

Persoana aflată în panică trebuie tratată cu fermitate, dar, totdeauna, cu respect. Cu ajutorul celor prezenți, această persoană trebuie luată de lângă celelalte persoane afectate, în rândul cărora produce o stare de neliniște. Încercați s-o readuceți la îndatoririle zilnice, întrebând-o dacă vrea să bea ceva, unde se va duce etc.

Persoana apatică nu deranjează pe nimeni, dar trebuie să fie condusă într-un loc sigur. Asigurați-vă că nu îi este frig.

### **b) Faza reacției**

Faza reacției este faza care vă face să înțelegeți ce s-a întâmplat, de exemplu, începeți să reacționați. Pericolul imediat a trecut, dumneavoastră nu mai sunteți confuz și, de aceea, sunteți capabil să reacționați la situația cu care v-ați confruntat. Din acest motiv, această fază poate fi foarte dureroasă. Faza reacției poate dura de la 6 la 8 săptămâni.

#### **Reacții:**

Când persoanele care ajută au preluat controlul asupra accidentului, când pericolul direct a trecut, aceia care au fost implicați în accident încep să iasă din faza de șoc. Ei încep să înțeleagă ce s-a întâmplat în realitate și acum apare reacția. Această reacție va fi, în primul rând, și, mai ales, foarte vehementă, dar cu sentimente naturale:

#### *Neliniște/anxietate*

O persoană care a fost direct implicată într-un pericol mortal sau, poate, pe care ea însăși l-a considerat mortal, va avea un puternic sentiment de teamă.

#### *Tristețe*

O persoană care tocmai și-a pierdut un membru al familiei, o rudă apropiată sau un prieten va avea un puternic sentiment de tristețe.

#### *Vinovăție*

O persoană care crede că va fi învinovățită pentru accident va avea un imens sentiment de vinovăție.

Bineînțeles, pot exista multe alte sentimente naturale: ura față de persoana care a cauzat accidentul, bucuria de a nu fi fost rănit, etc., dar, haideți să rămânem la cele trei sentimente foarte intense: neliniște /anxietate, tristețe, vinovăție. Toate acestea trei sunt sentimente foarte dureroase care sunt greu de suportat și care vor influența puternic viața cuiva, atâta timp cât acesta rămâne cu ele. Singurul mod posibil de a nu le mai avea – sau de a le ține sub control – este de a se comporta activ. Aceasta poate fi făcută de însăși persoana afectată, dar, cu siguranță, cel mai bun rezultat poate fi obținut cu ajutorul celorlalte persoane pricepute. „Celelalte persoane” nu trebuie neapărat să fie psihologi sau psihiatri; în multe cazuri, o rudă înțelegătoare sau un bun prieten poate fi suficient.



## **Primul ajutor psihologic**

### *Încredere*

În această fază, este foarte important pentru efectul primului ajutor psihologic ca persoana afectată să se confeseze și să-și mărturisească problemele. De aceea, ea trebuie să aibă încredere în dumneavoastră, dacă dumneavoastră sunteți cel care îi acordați primul ajutor psihologic. De aceea, este foarte delicat dacă sunteți o rudă apropiată, un prieten bun sau într-o altă relație apropiată de persoana afectată;

- ascultați ceea ce vi se spune și credeți descrierile diferitelor ei experiențe, în loc să faceți abstracție de toate acestea și să vă referiți la ele ca la o problemă rezolvată.

### *Conversație*

Cea mai importantă „influență” în primul ajutor psihologic este conversația. Această conversație trebuie să ia o formă în care puteți face persoana afectată să relateze întregul accident în ordinea corectă. Făcând aceasta, îi puneți gândurile „în ordine”, gânduri care, altfel, îi prezintă accidentul ca o colecție de imagini înspăimântătoare, într-o succesiune dezordonată. Probabil, persoana poate repeta relatarea de câteva ori, de vreme ce s-a destăinuit. Vă rugăm, lăsați-o să procedeze astfel! Când persoana afectată a terminat de povestit întregul accident, va fi mai ușor pentru ea să și-l scoată din minte.

### *Sentimentele sunt naturale*

În timpul conversației, trebuie să încercați să faceți persoana afectată să-și explice sentimentele. Trebuie ca dumneavoastră s-o faceți să înțeleagă că sentimentele ei sunt naturale.

### *Lăsați persoana afectată să plângă*

Dacă aceasta are ca rezultat reacții puternice, trebuie ca dumneavoastră să-i permiteți persoanei afectate să dea drumul liber sentimentelor sale. Îi poate fi de mare ajutor dacă îi este permis să plângă sau poate să vă vorbească despre neliniștea ei. Puneți-vă brațul pe umărul ei sau țineți-o de mână. Aceste gesturi îi dau un sentiment de securitate care este bun pentru ea.

### *Agresiunea este naturală*

Pentru persoana afectată, un alt mod de a-și manifesta sentimentele este prin agresiune – prin unele acțiuni agresive – ca, de exemplu, aruncarea a ceva pe jos, lovirea mesei sau a altui obiect. O astfel de explozie vă poate speria, dar dumneavoastră trebuie să vă comportați cu calm; se va termina în curând și ajută persoana afectată.

## **c) Faza comportării în timpul crizei**

Faza comportării în timpul crizei apare când dumneavoastră v-ați obișnuit cu situația. Acum puteți să vă concentrați asupra vieții dumneavoastră de zi cu zi

și să vă gândiți la viitorul dumneavoastră. Acum puteți să rezolvați situația prin care ați trecut, rezolvare care vă va permite să treceți prin criză. Această fază poate dura până la 6 luni.

Când faza reacției a marcat viața persoanei afectate pentru o perioadă mai scurtă sau mai lungă, persoana începe să fie capabilă să aștepte cu nerăbdare. Sentimentele vehemente sunt mai puțin presante și persoana afectată poate să înceapă să vorbească despre ceea ce s-a întâmplat, fără să fie copleșită de sentimentele ei.

Aceasta înseamnă că, într-adevăr, dacă este convenabil în colaborarea cu alte persoane, ea însăși este capabilă să trateze experiența traumatică pe care a avut-o, astfel încât aceasta să nu-i mai domine viața. Ea este capabilă să găsească un interes în viața de zi cu zi și se descurcă mai bine cu munca.

Faza comportării în timpul crizei poate dura jumătate de an și trebuie reamintit că persoana afectată încă este influențată de traumă și trebuie să se descurce cu ea pentru a ieși complet din ea. Rudele trebuie să țină cont de acest lucru, pentru a o ajuta și, cu orice preț, să nu reacționeze la procesul activ.

### **Primul ajutor psihologic**

Ajutorul pe care dumneavoastră puteți să-l oferiți persoanei afectate care a intrat în faza comportării din timpul crizei este un ajutor al procesului care ia locul în această fază. Practic, aceasta înseamnă o continuare a primului ajutor dat în faza de reacție. De fapt, nu veți observa tranziția de la faza de reacție la următoarele faze, cu excepția faptului că persoana afectată și dumneavoastră înșivă ați reușit, prin eforturile dumneavoastră, făcând posibil ca ea să rezolve cu sentimentele vehemente care o posedau în faza de reacție.

#### *Ascultarea activă*

Cea mai importantă „influență” când tratați trauma este tipul conversației în care dumneavoastră ascultați activ relatarea persoanei afectate asupra ceea ce s-a întâmplat. Atitudinea dumneavoastră trebuie să fie pozitivă, optimistă.

Ascultarea activă = aceasta înseamnă că dumneavoastră ascultați ceea ce vă spune persoana afectată, cu scopul de a auzi ce vă spune! (Nu ca într-o conversație obișnuită, în care – în timp ce „ascultați” – vă gândiți la ceea ce veți spune dumneavoastră când interlocutorul se va opri). Deci, dumneavoastră ascultați, într-adevăr, ce vă spune ea și îi puneți întrebări care o vor face să se simtă în largul ei și îi vor clarifica relatarea. Priviți pozitiv tot ce vă spune, de exemplu credeți că a trăit experiența exact în felul în care vă spune.

#### *Punerea în cuvinte a sentimentelor*

A trata o problemă, înseamnă „a exprima verbal sentimentele”. Deci, dumneavoastră trebuie să faceți ca persoana afectată să descrie, cât mai exact

posibil, ce simte și cum simte. Este un fapt psihologic că sentimentele recunoscute sunt mai ușor de suportat decât sentimentele difuze, cum ar fi: durere, neliniște, vinovăție.

O astfel de rezolvare a sentimentelor trebuie să aibă loc de câteva ori înainte ca persoana afectată să aibă un bun control asupra propriilor sentimente. Dar, prin conversația cu dumneavoastră, persoana afectată învață cum să lucreze ea însăși, cu sentimentele ei.

*Optimism – criza va trece*

Pozitiv, optimist! Aceasta înseamnă că dumneavoastră împărtășiți și înțelegeți sentimentele persoanei afectate, dar ele nu pun stăpânire pe dumneavoastră și dumneavoastră nu exprimați milă. Bineînțeles, nu puteți ignora rănilor permanente și pierderile irecuperabile, dar persoana afectată va învăța să trăiască cu ele.

**d) Faza re-orientării**

Faza re-orientării este perioada de după terminarea crizei. Criza v-a dat o nouă experiență, creându-vă o nouă bază pentru restul vieții. Aceasta nu reprezintă, desigur, în mod necesar un rezultat negativ. Astfel, puteți fi mai repede pregătit pentru viitor.

Criza a trecut

Persoana afectată a învins acum criza psihică. Acum, ea poate privi înapoi la ce s-a întâmplat, fără să sufere.

Experiența i-a lăsat o cicatrice, dar, totodată, i-a creat o bază pentru viitor.

Incidentul poate lăsa răni și pierderi psihice și, bineînțeles, poate schimba radical viața persoanei afectate. Dar, de

asemenea, în multe cazuri, se va vedea că cel afectat trece prin criză ca o persoană puternică – mai experimentată și, de acum înainte, mai bine pregătită pentru a întâmpina urcușurile și coborâșurile vieții.

O criză care a trecut și care a fost bine stăpânită adesea va implica o mai bună pregătire pentru întâmpinarea unei alte eventuale crize.

Nu este nevoie de nici un ajutor special în timpul acestei faze.



## REAȚIILE COPIILOR

Bineînțeles, copiii pot fi expuși experiențelor violente la fel de ușor ca și adulții.

De asemenea, ei pot fi afectați de experiențe și, adesea, chiar mai profund decât adulții.

Este mai dificil pentru copii să înțeleagă ce se întâmplă, deoarece imaginația lor va face experiența chiar mai confuză și chiar mai amenințătoare în mintea lor.

Din acest motiv, chiar mai mult decât adulții, copiii au nevoie de prim ajutor psihologic, dar este mult mai dificil să li-l dai și, adesea, va fi necesar ajutorul de specialitate.

Bineînțeles, ținându-l de mână, îmbrățișându-l sau lăsându-l să stea pe brațul dumneavoastră, puteți încerca să recreați o stare de securitate în copil. Veți putea face ca un copil care plânge să se simtă confortabil, dar aceasta ajută un copil la fel de puțin pe cât ajută un adult. Creează numai o liniște aparentă. Copilul are încă o experiență fragedă și sentimente dureroase.

Copiii nu-și pot exprima sentimentele, așa cum fac adulții, vorbind despre sentimentele lor, despre cuvântul „sentimentele lor”. Copiii nu sunt capabili să descrie sentimentele.

Deci, cel mai bun ajutor pe care îl puteți da unui copil care a fost expus unei experiențe violente este să-i asigurați un ajutor de specialitate, cât mai repede posibil.

Țineți minte că, copiii reacționează și dacă părinții lor au fost supuși unor experiențe violente.

Deci, dacă un tată vine acasă după ce a fost rănit într-un accident, evident arată semnele rănii și povestește mamei ce s-a întâmplat, cel mai adesea, copilul va înțelege întreaga chestiune.

Copilul poate reacționa plângând sau acționând agresiv, chiar împotriva tatălui.

Dar, de asemenea, se poate întâmpla ca, copilul să nu se exteriorizeze deloc și să păstreze în el. În acest caz, ceea ce copilul a văzut și auzit se poate amplifica și deveni mult mai serios decât este practic cazul.

De aceea, în astfel de situații, este important să i se spună copilului foarte exact și, pe cât posibil, ne-dramatic, ce s-a întâmplat, pentru a nu-i lăsa imaginația să „umble”.

## CRIZA PERSOANEI CARE AJUTĂ

„Sindromul John Wayne”

Tuturor celor care au văzut filmele lui, John Wayne le pare a fi un bărbat adevărat, care rămâne rece în orice situație. El este total neimpresionat de nimic – niciodată mâinile lui nu dau nici cel mai mic semn de tremurat, nici chiar atunci când gloanțele zboară pe la urechile lui. Dacă

cel mai bun prieten al lui moare lovit de un glonte dușman, John Wayne dă pe gât un pahar mare de whisky și continuă lupta neînfricoșat. Dacă unul dintre oamenii lui se aprinde prea tare în toiul luptei, John Wayne îi trage o palmă zdravă, care, dintr-o dată, îl calmează pe cel în cauză, astfel încât el poate continua lupta umăr la umăr cu prietenii lui.

Bineînțeles, este palpitant să privești astfel de filme! Dar, este total ireal și periculos să aplicați comportamentul lui John Wayne în situațiile vieții de zi cu zi.

Printre specialiștii echipei de salvare și pompieri, se vorbește despre „Sindromul John Wayne”. Aceasta înseamnă că, în fața sarcinilor sale, un membru al echipei de salvare încearcă să pară neimpresionat de incidentele serioase la care ei toți sunt expuși.

Aceasta nu este o reacție neobișnuită și, uneori, se întâmplă ca cei care acordă primul ajutor să încerce să se comporte în acest fel; dar, această reacție este periculoasă, deoarece persoana în cauză nu acordă atenție suficientă experiențelor ei violente. Aceasta poate conduce la o criză psihică intensă.

Nimeni nu ar trebui să se lase inspirat de astfel de filme, deoarece:

- este practic imposibil să nu fiți impresionați de experimentele periculoase și violente;
- sigur nu este o bună idee să „tratezi” tensiunea psihică bând alcool;
- nu poți calma pe nimeni care se află într-o criză psihică trăgându-i o palmă.