



Corso di Primo Soccorso

Valutazione delle condizioni dell'infortunato

Definizione di "valutazione"

Definizione

Raccolta delle informazioni e insieme delle manovre atte a stabilire il tipo di assistenza necessaria per non fare aggravare le condizioni del paziente.

Scopo

Accertare le condizioni del paziente al fine di:

- determinare l'urgenza dell'intervento
- riferire al personale specializzato (riduzione dei tempi di inizio della terapia)

Corso di Primo Soccorso



Fasi preventive

- Arrivare sul posto
- Verificare la sicurezza del luogo
- Qualificarsi
- Raccogliere testimonianze
- Esaminare il paziente

Corso di Primo Soccorso



Tipi di valutazione

- **Valutazione primaria**
Accertare la presenza di situazioni incompatibili con la vita
- **Valutazione secondaria**
Scoprire disturbi che, non trattati, arriverebbero a minare la sopravvivenza
- **Informazioni accessorie**
Anamnesi, testimonianze, ecc.

Corso di Primo Soccorso



Valutazione primaria

Corso di Primo Soccorso



Valutazione primaria

- **Stato di coscienza**
se negativo
↓
 - **Respirazione**
 - **Circolazione**
 - **Emorragie massive**
- } BLS

Corso di Primo Soccorso



Stato di coscienza

Chiamare il paziente - Praticare stimoli dolorosi



Corso di Primo Soccorso



Respirazione

Guarda - Ascolta – Senti



Corso di Primo Soccorso



Palpazione del “polso” carotideo



Corso di Primo Soccorso



Palpazione del “polso” radiale



Corso di Primo Soccorso



Valutazione secondaria

Corso di Primo Soccorso



Valutazione secondaria

- **Stato di coscienza**
qualità dello stato di veglia
- **Pupille**
- **Parametri vitali**
respiro
polso
pressione
temperatura
cute
- **Visita globale**
esame “dalla testa ai piedi”

Corso di Primo Soccorso



Stato di coscienza

Normalità

Paziente vigile e orientato

Anomalie

disorientamento
obnubilazione
sopore

Possibili cause

traumi cranici
shock emotivi
intossicazioni
asfissia

Corso di Primo Soccorso



Pupille

Stimolazione luminosa



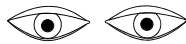
Corso di Primo Soccorso



Pupille

Normalità

Isocoriche normoreagenti



Anomalie

Non reagenti



Possibili cause

traumi cranici, narcotici

traumi cranici, ictus

alterazioni SNC, eroina

arresto cardiaco, LSD

Corso di Primo Soccorso



Frequenza respiratoria

Normalità

adulto: 12/20

bambino: 15/30

neonato: 25/50

Anomalie

bradipnea <10

tachipnea >28

Possibili cause

ictus, lesioni craniche o toraciche, narcotici

shock, problemi cardiaci, lesioni toraciche, coma diabetico

Corso di Primo Soccorso



Ritmo respiratorio

Normalità

regolare: costante intervallo tra le respirazioni

Anomalie

irregolare

Possibili cause

ostruzione vie aeree
problemi cardiaci
patologie polmonari

Corso di Primo Soccorso



Profondità del respiro

Normalità

persona a riposo

Anomalie

profonda

superficiale

Possibili cause

coma diabetico

problemi cardiaci, lesione toracica

Corso di Primo Soccorso



Rumori respiratori

Normalità

nessun rumore

Anomalie

russante

sibilante

rantolante

gorgogliante

Possibili cause

ictus, frattura cranica, droghe, alcol

asma

spasmi laringei

corpi estranei, edema pol.

Corso di Primo Soccorso



Frequenza cardiaca

Normalità

adulto: 60/80

bambino: 90

neonato: 120

Anomalie

bradicardia <60

tachicardia >100

Possibili cause

trauma cranico, narcotici, veleni, alcune patologie cardiache

ipertensione, paura, febbre, shock ipovolemico

Corso di Primo Soccorso



Carattere del polso

Normalità

ritmo regolare, pressione piena

Anomalie

irregolare

debole

Possibili cause

shock ipovolemico, infarto

Corso di Primo Soccorso



Pressione arteriosa

Impiego di sfigmomanometro e fonendoscopio



Corso di Primo Soccorso



Pressione arteriosa

Normalità

Sistolica: 120-140 mmHg

Diastolica: 60-90 mmHg

Anomalie

ipertensione >180/110

ipotensione <90/60

Possibili cause

stimolanti, nevrosi, patologie congenite

shock, colpo di calore, alcol, patologie cardiache

Corso di Primo Soccorso



Colorito cutaneo

Normalità

roseo

Anomalie

arrossato

cianotico

pallido

cereo

Possibili cause

ipertensione, alcol

asfissia

ipotensione (shock, infarto, ecc)

ipossia istotossica, morte



Corso di Primo Soccorso



Temperatura cutanea

Determinazione massimale



Corso di Primo Soccorso



Temperatura cutanea

Normalità

37°C

Anomalie

Fredda appiccaticcia

Fredda umida

Fredda secca

Calda secca

Calda umida

Possibili cause

shock, ansia

dispersione di calore

assideramento, infarto

colpo di calore, febbre

febbre alta, collasso da calore

Corso di Primo Soccorso



Visita globale

Palpare, ascoltare, annusare alla ricerca di:

- depressioni
- deformazioni
- punti di dolenza
- ferite
- rumori o odori insoliti
- corpi estranei
- rigidità
- punti stranamente soffici
- difficoltà motorie o sensitive

Corso di Primo Soccorso



Visita globale

Sequenza

1. collo
2. testa
3. orecchie
4. bocca
5. torace
6. addome
7. pelvi
8. arti inferiori
9. funzionalità nervosa arti inferiori
10. arti superiori
11. funzionalità nervosa arti superiori
12. dorso

Corso di Primo Soccorso



Informazioni accessorie

Interrogare il paziente, i parenti e i presenti per conoscere:

- dati anagrafici del paziente
- dinamica dell'incidente
- situazione precedente l'evento
- storia clinica del paziente (anamnesi)
- terapie in corso
- identità dei genitori in caso di minori
- persone da avvertire

Raccogliere oggetti di utilità

Corso di Primo Soccorso



Scale di valutazione

(libro di testo pag. 59 e 27)

Corso di Primo Soccorso



Scala di Galsgow (GCS)

Apertura degli occhi	Spontanea	4
	Alla voce	3
	Al dolore	2
	Nessuna	1
Risposta verbale	Orientata	5
	Confusa	4
	Parole inappropriate	3
	Suoni incomprensibili	2
	Nessuna	1
Risposta motoria	Ubbidisce al comando	6
	Localizza il dolore	5
	Retrazione (dolore)	4
	Flessione (dolore)	3
	Estensione	2
	Nessuna	1

Corso di Primo Soccorso



Scala di Champion

Frequenza respiratoria	10/24 min.	4
	25/35 min.	3
	36 min. o più	2
	1/9 min.	1
	Nessuna	0
Espansione del torace	Normale	1
	Ridotta	0
Pressione sistolica	90 mmHg o più	4
	70-89 mmHg	3
	50-69 mmHg	2
	1-49 mmHg	1
	Nessuna	0
Tempo di riempimento capillare	Normale	2
	Ridotto	1
	Nulla	0

Corso di Primo Soccorso



Trauma score

Scala di Champion + (Scala di Glasgow/3)

Esempio: Champion = 8; Glasgow = 11; Trauma Score = 12 (8+4)

Punteggio	% sopravvivenza
16	99
15	98
14	96
13	93
12	87
11	76
10	60
9	42

Punteggio	% sopravvivenza
8	26
7	15
6	8
5	4
4	2
3	1
2	0
1	0

Corso di Primo Soccorso



Corso di Primo Soccorso

Fine lezione