

NORMATIVA

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81

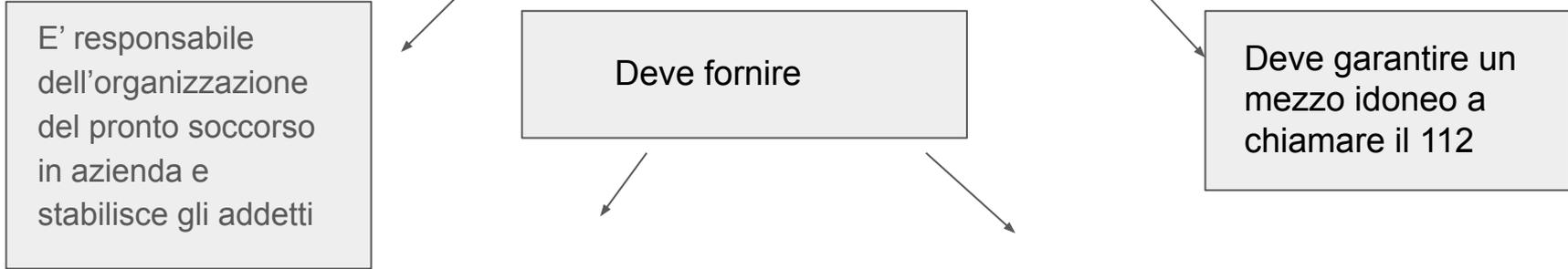
Testo coordinato con il D.lgs.3 agosto 2009, n. 106

CLASSIFICAZIONE DELLE AZIENDE

GRUPPO A	GRUPPO B	GRUPPO C
Alto rischio lavorativo	medio rischio lavorativo (la scuola)	basso rischio lavorativo

PRIMO SOCCORSO	PRONTO SOCCORSO
Aiuto prestato alle vittime in attesa dei soccorsi	Intervento svolto da personale sanitario o soccorritori professionali

DATORE DI LAVORO



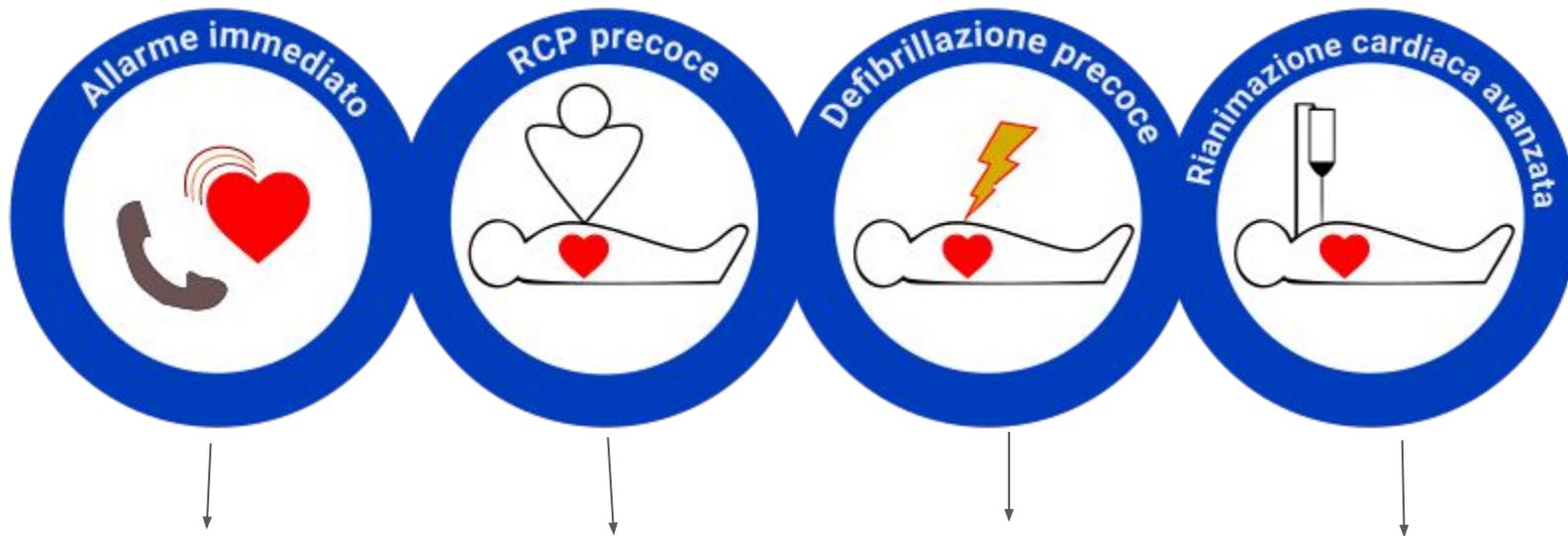
CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

Per aziende ad alto rischio
Facilmente individuabile
ben segnalata
trasportabile.
L'addetto deve controllare
che contenga tutto il
necessario.

PACCHETTO DI
MEDICAZIONE

Per aziende a basso rischio

CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA



L'addetto chiama il 112, dando tutte le informazioni necessarie

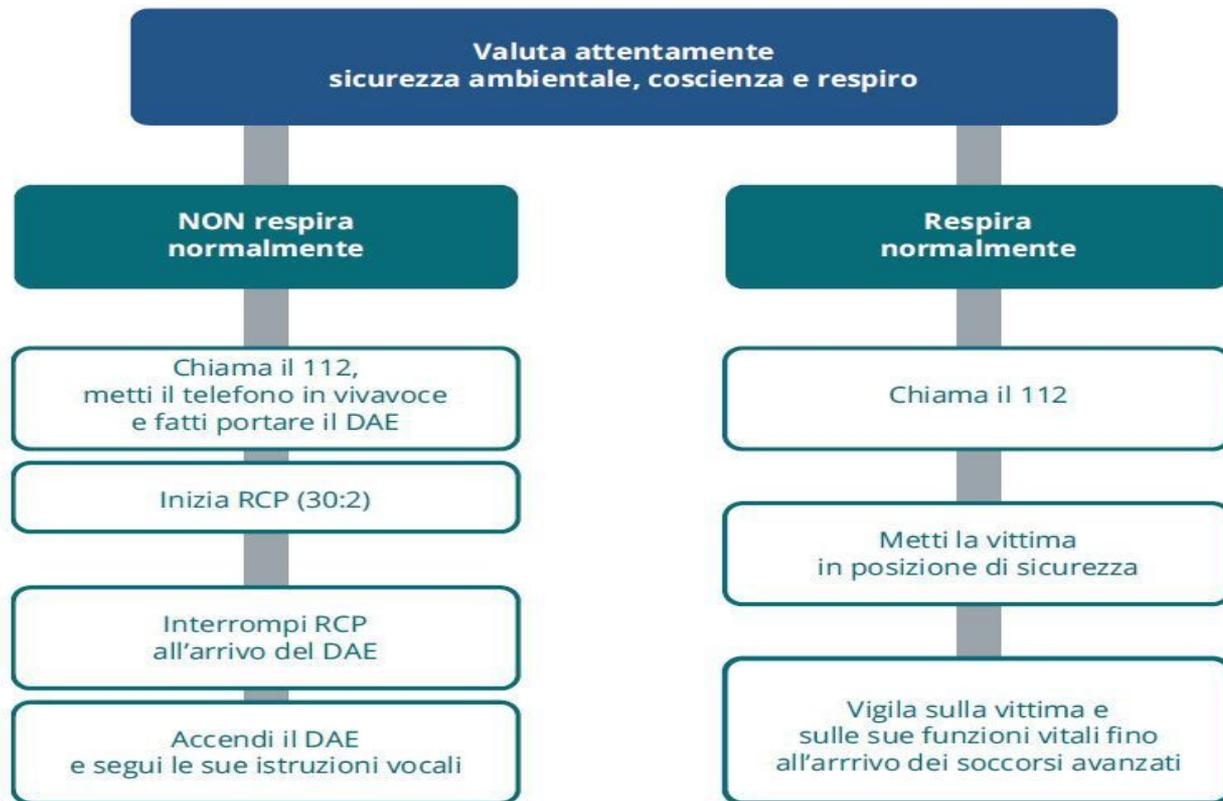
Inizia la manovra del BLS, dopo aver accertato la perdita di conoscenza e la mancanza dei parametri vitali.

Utilizza il defibrillatore

In attesa dei soccorsi

VALUTAZIONE AMBIENTALE

allerto 112



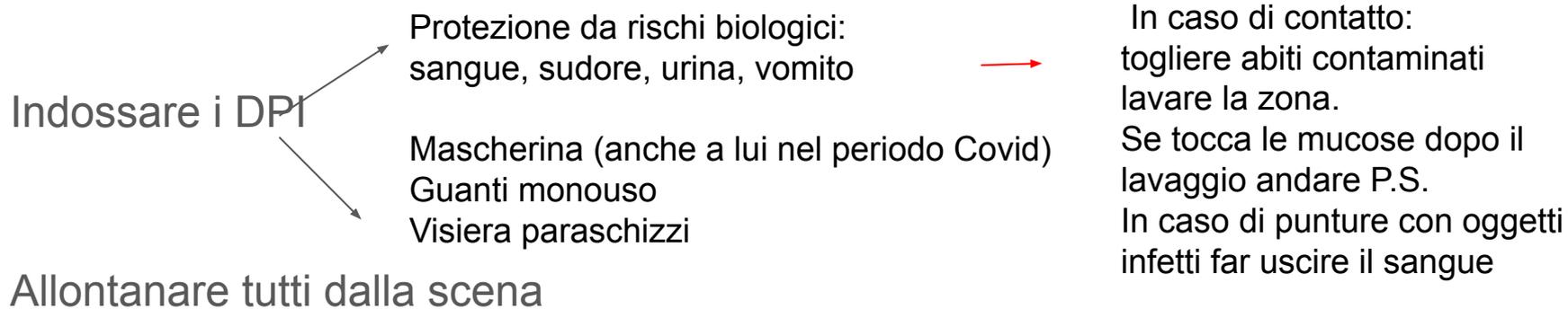
Non è sicura per me = non intervengo

Non è sicura per l'infortunato = lo sposto

E' sicura = non lo sposto e agisco

Mi accerto della dinamica dei fatti.
Sento testimoni

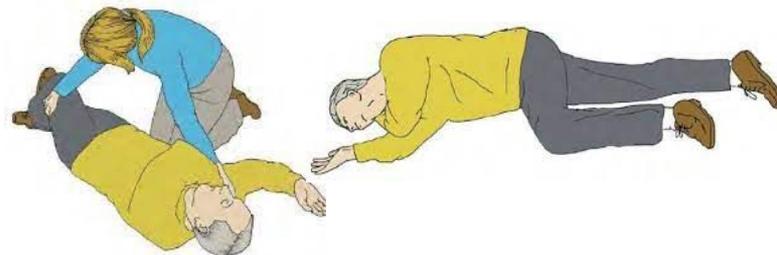
VALUTAZIONE DELLO STATO DI COSCIENZA



Valutare lo stato di coscienza

E' COSCIENTE → POSIZIONE DI SICUREZZA

NON E' COSCIENTE



VALUTAZIONE DEI PARAMETRI VITALI

↓ per 10'

Pongo il soggetto supino e allineato, se non sospetto traumi.

POLSO= 60/100
PRESSIONE=100-140/60-90
RESPIRO=12/20
TEMPERATURA 36°-38°

Sequenza ABCD

Airway (vie aeree)

Breathing (respirazione)

(**C**irculation (circolazione))

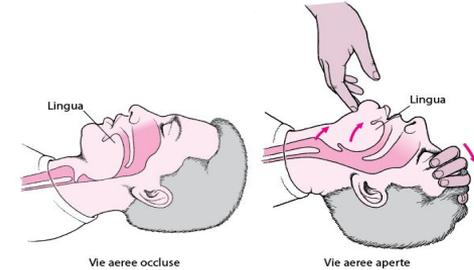
Defibrillation (defibrillazione)

Valutazione → Azione → Rivalutazione

A) TESTA IN IPERESTENSIONE

(apertura vie aeree)

IMMOBILIZZAZIONE RACHIDE



CON COVID SI FA DAL BACINO

B) MANOVRA GAS

G=guardo= se il torace si muove (almeno due movimenti)

A= ascolto se vi sono rantoli (liberare la bocca solo da grossi oggetti)

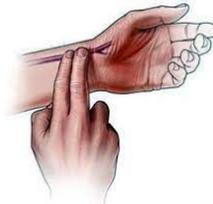
S= sento (con la guancia se respira)



C) Sento il polso radiale

SOLO PERSONALE MEDICO

CONTROLLO EMORRAGIE,
PRESSIONE E SATURAZIONE



D)



Se respira →



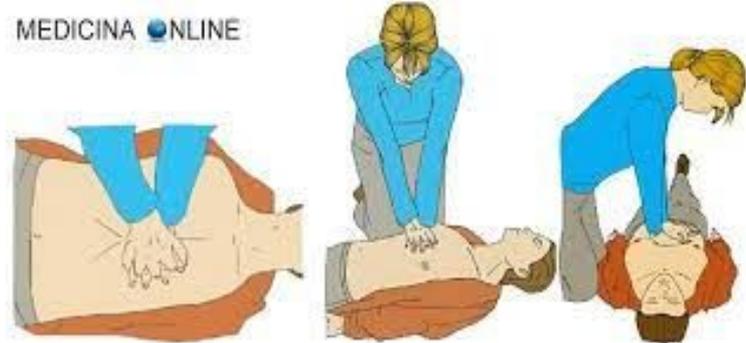
Se non respira ↓

SCOPRO IL TORACE
CERCO IL PUNTO, SEGUENDO
LE COSTE, sullo sterno

100 CONTR./MINUTO
(RITMO STAYIN ALIVE)
AFFONDANDO 5 CM

Fino a che arrivano i soccorsi
Fino a che ce la faccio
Fino a che lo dice il DAE
Fino a che rinviene

MEDICINA ONLINE



Il danno cerebrale inizia dopo
4'-6'
Dopo 10' si hanno lesioni
irreversibili

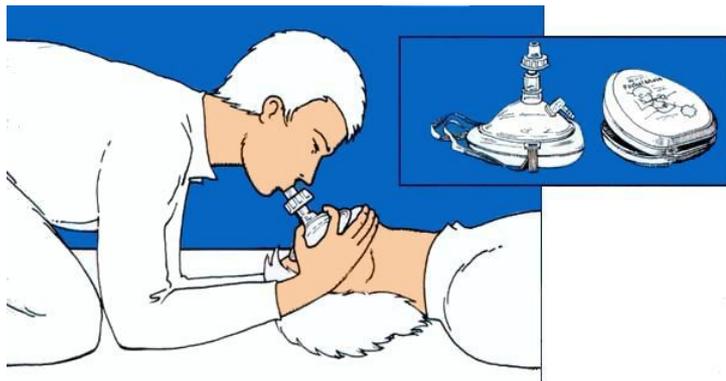
ADULTS	CHILDREN 1 - 8	INFANTS
BOTH HANDS interlocked between nipples	ONE HAND between nipples	TWO FINGERS just below nipple line
chest compressions		
press down ↓ 2 inches	press down ↓ 2 inches	press down ↓ 1.5 inches
30 compressions at 100 - 120 compressions per minute allow chest to recoil between compressions Immediately follow with rescue breaths		

2 INSUFFLAZIONI

IN QUESTO MOMENTO VIETATA LA RESPIRAZIONE BOCCA A BOCCA PER COVID

OBBLIGATORIE SOLO PER PERSONALE MEDICO

Ogni 30 compressioni



Mascherina unidirezionale



USO DEL PALLONE ambu E IMPUGNATURA A C

DEFIBRILLATORE DAE

ACCENDO DAE

INTERROMPO BLS

ASCIUGO E DEPILO IL TORACE

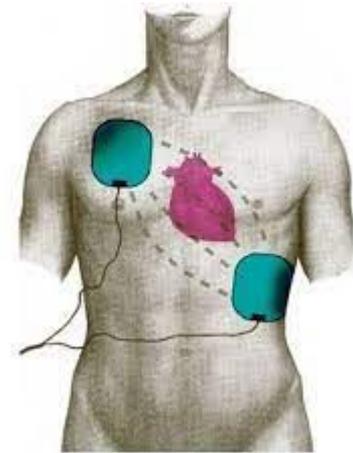
APPLICO LE PLACCHE UNA A DX SOPRA IL PETTORALE, UNA A SX SUL FIANCO

ALLONTANO TUTTI= VIA IO, VIA TU, VIA TUTTI

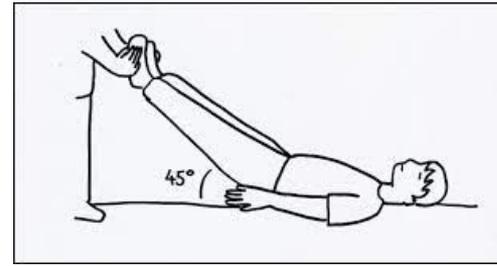
FACCIO FARE L'ANALISI

SE MI DICE DI EROGARE LA SCARICA, SCHIACCIO IL PULSANTE SHOCK

CONTINUO BLS DUE MINUTI seguendo le indicazioni del DAE



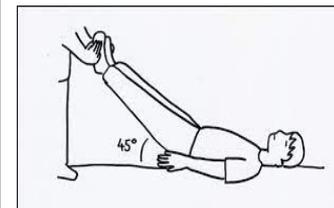
PERDITE DI CONOSCENZA



	SINTOMI	CAUSE	CURE
LIPOTIMIA	SENSAZIONE DI SVENIMENTO NAUSEA VERTIGINI PELLE FREDDA POLSO DEBOLE	STRESS DOLORE CALDO PRESSIONE BASSA	NO BERE TOLGO COSTRIZIONI POSIZIONE ANTI SHOCK
SINCOPE	SVIENE ANCHE SE PER POCHI SECONDI ALTERAZIONE DI CUORE E RESPIRO STORDIMENTO STANCHEZZA	PASSARE VELOCE DA SDRAIATO A IN PIEDI TACHICARDIA INFARTO BLOCCO DEL FLUSSO EMATICO	POSIZIONE ANTI SHOCK 112
SHOCK	PERDITA DELLA FUNZIONE DI VARI APPARATI AGITATO PALLIDO MANI FREDDE LABBRA VIOLA	TRAUMI EMORRAGIE	POSIZIONE ANTI SHOCK 112, COPRIRE

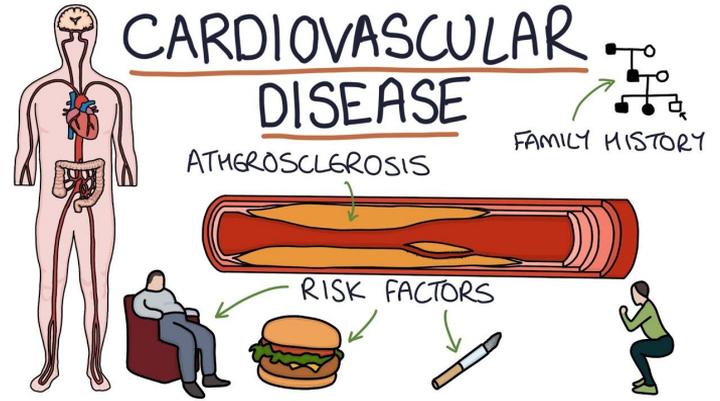
PROBLEMI RESPIRATORI

	SINTOMI	CAUSE	CURE
EDEMA POLMONARE ACUTO	DISPNEA RESPIRO GORGOLIANTE TOSSE CON SCHIUMA ALTERAZIONE STATO DI COSCIENZA SUDORE FREDDO DOLORE RETRO-STERNALE	ACCUMULO DI LIQUIDO SIEROSO(DALL'APP. CARDIO-CIRCOLATORIO)NEGLI ALVEOLI	112 POSIZIONE DI FOWLER
CRISI ASMATICA	BRONCOCOSTRIZIONE RIGONFIAMENTO DELLE PARETI DELLE VIE AEREE TAPPI DI MUCO SIBILO RESPIRATORIO	MALATTIA INFIAMMATORIA CRONICA IPERATTIVITA' AD ALLERGENI	112 SEDUTO CON SCHIENA DRITTA E BUSTO INCLINATO AVANTI DARGLI SUI FARMACI
REAZIONE ALLERGICA può dare ↓	PUO' DARE ARRESTO RESPIRATORIO EDEMA CONTRAZIONE DELLA MUSCOLATURA LISCIA BRONCHIALE	POLLINI PIANTE PELI DI ANIMALI CIBO	
ANAFILASSI	RISPOSTA GENERALIZZATA E PUO' DARE ARRESTO CARDIACO	PRURITO MANI E PIEDI BRONCOCOSTRIZIONE DIARREA IPOPENSIONE SHOCK ANAFILATTICO GONFIANO LE LABBRA, NASO, LINGUA= ANGIOEDEMA	ADRENALINA NELLA COSCIA 112 POSIZIONE ANTISHOCK

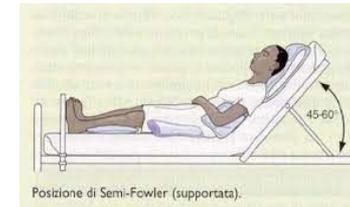


PROBLEMI CARDIACI

CAUSE →



	Sintomi	Cure
<p>DOLORE ACUTO STERNO CARDIACO</p> <p>Dura meno di 10 ‘</p>	<p>Dolore anginoso (= arriva poco sangue al cuore) alle braccia e dal mento allo stomaco</p> <p>Si tocca il petto</p> <p>difficoltà respiratorie</p> <p>sudore, nausea, vomito</p>	<p>112</p> <p>Posizione di Fowler</p> <p>Dargli i suoi farmaci</p>
<p>INFARTO DEL MIOCARDIO</p> <p>Dura più di 10 ‘</p>	<p>Non arriva più sangue al cuore.</p> <p>Fiato corto</p> <p>dolore al petto</p> <p>nausea e vomito</p> <p>ansia sudore</p> <p>vertigini</p>	<p>112</p> <p>posizione di Fowler</p> <p>controllo</p>



TRAUMI ARTICOLARI		SINTOMI	CURA
<p>CONTUSIONE</p> <p>URTO CONTRO UNA SUPERFICIE DURA CHE CAUSA LO SCHIACCIAMENTO DEI TESSUTI SUL PIANO OSSEO</p>		<p>fuoriuscita di sangue dai vasi dolore edema</p>	<p>ghiaccio</p> <p>↓</p> <p>vasocostrittore effetto analgesico anestetizzante</p>
<p>DISTORSIONE</p> <p>PERDITA MOMENTANEA DELLA CONGRUETA' DEI CAPI ARTICOLARI</p>		<p>DANNO A CARICO DEI TENDINI E DEI LEGAMENTI ematoma gonfiore</p>	<p>ghiaccio riposo immobilizzazione 112</p>
<p>SUBLUSSAZIONE</p> <p>PERDITA PARZIALE DEL RAPPORTO TRA DUE CAPI ARTICOLARI</p>		<p>dolore impotenza versamento articolare deformità ematoma</p>	<p>ghiaccio riposo immobilizzazione 112 arto in alto NON RIDURLA</p>
<p>LUSSAZIONE</p> <p>PERDITA TOTALE DEL RAPPORTO TRA DUE CAPI ARTICOLARI</p>		<p>dolore impotenza versamento articolare deformità ematoma</p>	<p>ghiaccio riposo immobilizzazione 112 arto in alto NON RIDURLA</p>

CURA

P

R

I

C

E



PROTEGGI



RESTA



ICE (ghiaccio)



COMPRIMI



ELEVA L'ARTO

TRAUMI OSSEI

FRATTURA
TRAUMA CRANICO
TRAUMA VERTEBRALE
TRAUMA TORACO-ADDOMINALE

FRATTURA

Interruzione della continuità di un osso

TRAUMATICHE	PATOLOGICHE
CAUSA ESTERNA	CAUSATE DA CEDIMENTO

SEMPLICE	COMPLESSA
INTERESSA SOLO L' OSO	INTERESSA ANCHE I TESSUTI

CHIUSA	ESPOSTA
SENZA LESIONE ALLA CUTE	ESPOSIZIONE DEI MONCONI

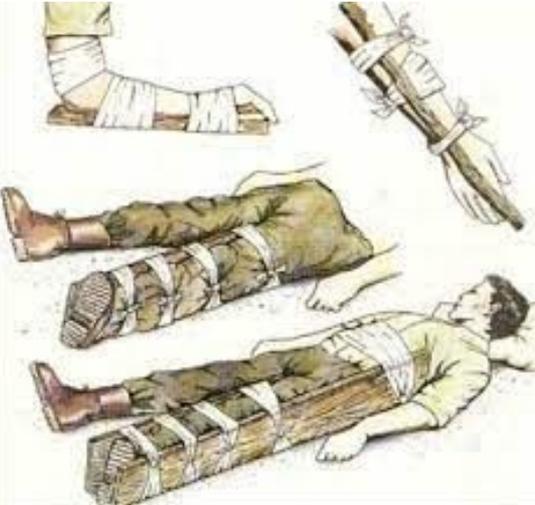
Tipi di frattura



COMPOSTA	SCOMPOSTA
MONCONI ALLINEATI	SPOSTAMENTO DEI MONCONI

Fratture



FRATTURA	SINTOMI	CURE
<p data-bbox="401 336 568 372">Fratture</p>  <p data-bbox="258 539 374 561">Composta</p> <p data-bbox="446 539 542 561">Esposta</p> <p data-bbox="595 539 710 561">Scomposta</p>	<p data-bbox="848 183 1209 532">dolore tumefazione deformità ecchimosi impotenza funzionale pallore pressione bassa tachicardia</p>	<p data-bbox="1259 183 1750 397">112 togli costrizioni immobilizzare SE ESPOSTA: DISINFETTARE E COPRIRE</p> 

TRAUMA CRANICO: perdita di memoria, di conoscenza, crisi epilettica, ronzii, dilatazione della pupilla, formicolio, vomito a getto, sonnolenza, perdita di sangue da orecchie-naso

I tipi di trauma

ESTERNA

Ferita o contusione

Si tratta di una **ferita superficiale** in genere non grave che, però, può **sanguinare molto** perché sotto la pelle ci sono molti vasi sanguigni. A volte si forma un «**bernoccolo**», risultato di un **edema sottocutaneo**



INTERNE

Commozione cerebrale

È causata dallo **scuotimento del cervello in seguito a un urto**, per esempio una forte pallonata. Il cranio non si rompe, ma il cervello viene «sballottato» contro la scatola cranica



Frattura del cranio

Comporta la **rottura delle ossa del cranio** e può sottendere anche una sofferenza del cervello per la formazione di un edema o per un'emorragia causata dalla penetrazione di un frammento osseo



Ematoma

Si verifica quando un **versamento emorragico nel cervello** ristagna fino a formare un accumulo di dimensioni sensibili. A volte gli ematomi possono formarsi in un secondo momento, variabile **da alcune ore ad alcuni giorni dopo il trauma**



ESTERNA

Frattura alla base del cranio



SINTOMI

CURE

sanguina molto
bernoccolo
edema

disinfettare
ghiaccio
non spostare e riposo
112
se serve bls

emorragia interna

riposo
112
BLS
non spostare

AVVALLAMENTO

RIPOSO
112
BLS
non spostare

RIPOSO
112
BLS
non spostare

Occhi cerchiati
ematoma sotto il
collo

RIPOSO
112
BLS
non spostare

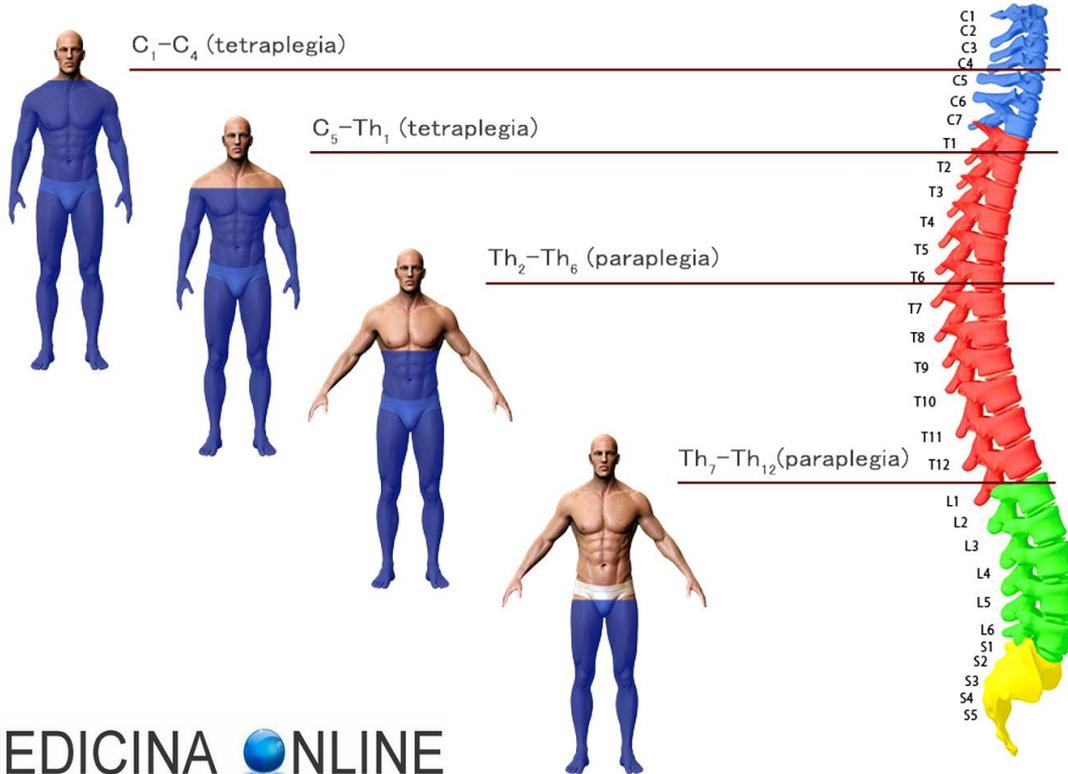
sintomi lievi



TRAUMA VERTEBRALE

LESIONE ALLA COLONNA SU BASE TRAUMATICA CHE CAUSA DANNI PERMANENTI O MORTE

PIU' FREQUENTE NEL TRATTO CERVICALE

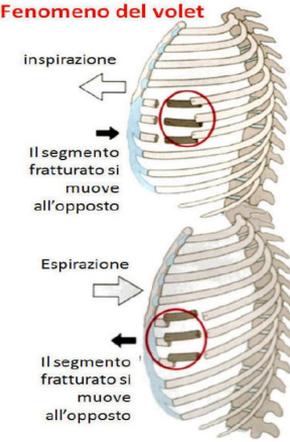


SINTOMI	CURE
dolori alla schiena formicolio deformazioni	112 non muoverlo controllo parametri vitali
VEDERE LA DINAMICA	

LESIONI TORACO-ADDOMINALI INFLUENZANO LA RESPIRAZIONE E FUNZIONE DEL CUORE

TRAUMA CHIUSO	TRAUMA APERTO
DIRETTO dove c'è stato l'urto INDIRETTO urto propagato in altra sede	quando il trauma permette la comunicazione con l'esterno

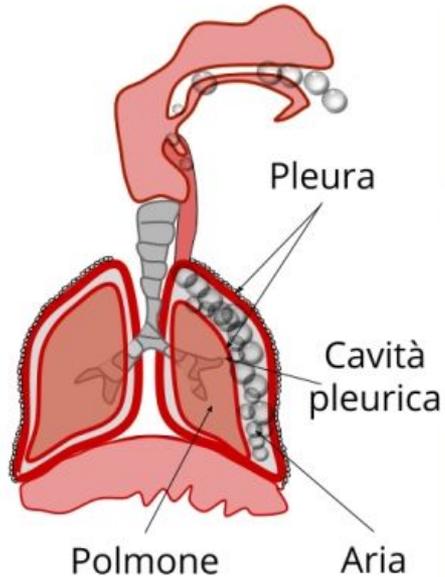
LESIONI
schiacciamenti
fratture costali
contusioni
tamponamento cardiaco
emorragie

SINTOMI	CURE
<p>dolore toracico movimenti irregolari del torace shock edema al collo</p> <p>VOLET COSTALE Segmento costale con movimento paradosso</p> <p>Fenomeno del volet</p>  <p>inspirazione Il segmento fratturato si muove all'opposto</p> <p>Espirazione Il segmento fratturato si muove all'opposto</p>	<p>immobilizzare 112 mettere un cartone su costole in caso di volet</p>

PNEUMOTORACE

ENTRATA D'ARIA NEL CAVO PLEURICO E COLLASSO DEL POLMONE CON DIFFICOLTA' DI SCAMBI GASSOSI

Come insorge lo **pneumotorace**?



Intorno ad ogni **polmone** c'è una membrana, **pleura**, che gli crea intorno uno spazio per **proteggerlo** durante la dilatazione

Quando, a causa di un trauma o di una patologia, si forma un **accumulo di aria** nello **spazio pleurico** viene a determinarsi una pressione sul polmone

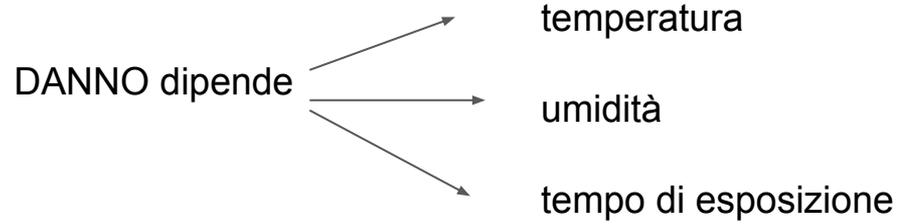
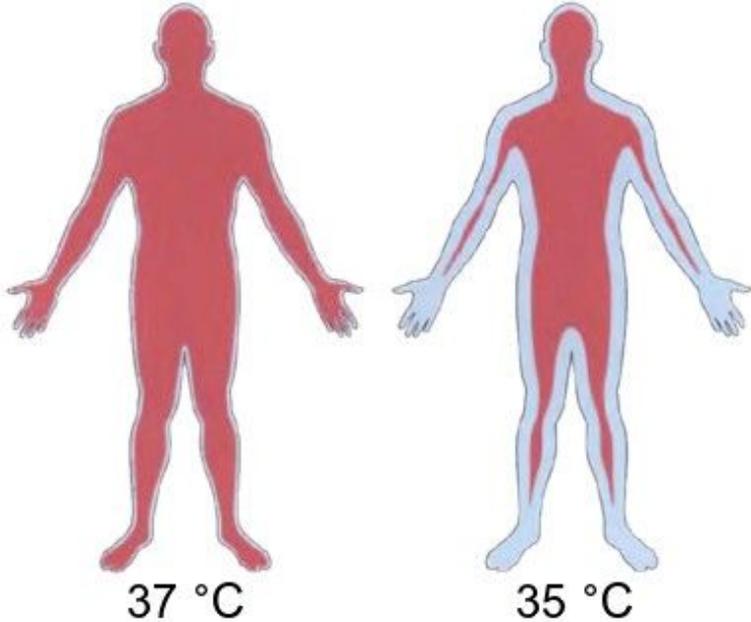
Il **polmone collassa**, non si espande, ed insorgono difficoltà respiratorie

TRAUMA ADDOMINALE

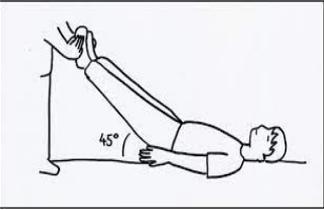
	SINTOMI	CURE
CONTUSIVO (chiuso)	dolori addominali ematomi addome contratto	bls 112
PENETRANTE (aperto)	non sempre lesiona gli organi interni lacerazioni shock pallore tachicardia	disinfettare bendare 112 non rimuovere l'oggetto non rimettere i visceri all'interno

LESIONI DA FREDDO

la circolazione è insufficiente a proteggere le cellule dal danno



Il sangue affluisce al tronco per salvare gli organi vitali

		sintomi	cure	
LESIONI SISTEMICHE	IPOTERMIA abbassamento della temperatura sotto i 35°	brividi confusione incoscienza aritmia ischemia cerebrale morte	portare in un luogo caldo e asciutto togliere i vestiti bagno caldo se incosciente: 112 e bls posizione anti shock	
LESIONI LOCALIZZATE	CONGELAMENTO	1° GRADO vasocostrizione (epidermide)	caldo portare in un luogo asciutto togliere abiti bagnati coperta termica valuto le funzioni vitali immersione della parte in acqua calda NO FRIZIONI NO ALCOOL	
		2° GRADO fittene anestesia della parte (derma)	portare in un luogo asciutto togliere abiti bagnati coperta termica valuto le funzioni vitali immersione della parte in acqua calda NO FRIZIONI NO ALCOOL	
		3° GRADO necrosi (ipoderma)	amputazione	

LESIONI DA CALDO

SISTEMICHE INTERESSANO TUTTO L'ORGANISMO	CRAMPO DA CALORE	attività in ambiente umido	contrazione involontaria causata da calore e perdita sali	stendi il muscolo
	COLPO DI SOLE	esposizione ai raggi solari	senso di svenimento sudore eccessivo pallore tachicardia nausea e vomito	interrompere l'attività acqua fresca su fronte e nuca posizione antishock
	COLPO DI CALORE	permanenza in ambienti caldo-umidi	temp. oltre i 40°no sudore nausea-vomito perdita di conoscenza alterazioni respiratorie e neurologiche	luogo fresco e ventilato no impacchi freddi 112
LOCALI INTERESSANO LA PELLE	USTIONI da agenti fisici da agenti chimici	1° GRADO (epidermide)	zona arrossata calda edema	acqua fredda per 10'-15'
	Dipendono da: zona colpita estensione età	2° GRADO (derma)	flittene bruciore	acqua fredda per 10'-15' non bucare le flittene
		3° GRADO (ipoderma)	necrosi senza dolore	acqua fredda non staccare i vestiti garze 112 bls

LESIONI DA CORRENTE ELETTRICA

LA CORRENTE ATTRAVERSA IL CORPO CHE SI
TROVA TRA DUE SUPERFICI CONDUTTIVE



DIPENDE DA :
INTENSITA' DI CORRENTE
TENSIONE
TRAIETTORIA
TIPO DI CORRENTE
DURATA
SUPERFICIE DI CONTATTO

SINTOMI	CURE
perdita del riflesso di controllo fibrillazione arresto del respiro ustioni arresto cardiaco tetanizzazione	112 staccare corrente usare una scopa di legno valutare parametri bls



LESIONI DA AGENTI CHIMICI ACIDI E ALCALINI

DIPENDONO DA:	SINTOMI	CURE
tempo di esposizione assimilazione se la pelle è già lesionata zona colpita quantità di agente se è solido-liquido-gassoso	ustioni di II e III grado	lavare la parte con acqua per 10-20" 112 e centro antiveleni



INTOSSICAZIONI



LA SOSTANZA PENETRA PER:	SINTOMI	CURE
inalazione contatto ingestione	necrosi, irritazioni, eritemi	raccolta di informazioni sul prodotto parametri vitali areare il locale non dare cibo e bevande non provocare vomito

DA SOSTANZA TOSSICA	Dà alterazioni se assunta in modo eccessivo
DA VELENO	dà alterazioni solo se assunta
DA MONOSSIDO DI CARBONIO	

Monossido di carbonio (CO)
Gas più leggero dell'aria, inodore e incolore

I SINTOMI DELL'AVVELENAMENTO
(quando il CO si diffonde nel sangue attraverso i polmoni)

- Mal di testa
- Nausea
- Vertigini
- Sonnolenza

Le cause di dispersione di CO

- Scaldabagno a gas mal funzionante
- Stufa senza adeguata manutenzione

L'INTOSSICAZIONE

Molecole di ossigeno O_2

Globulo rosso

Il monossido di carbonio attacca i globuli rossi (che permettono la circolazione dell'ossigeno nel corpo)

Le cellule in difetto di ossigeno sono «asfissiate»

Corriere della Sera / Mirco Tangherlini

INTOSSICAZIONE DA MONOSSIDO DI CARBONIO

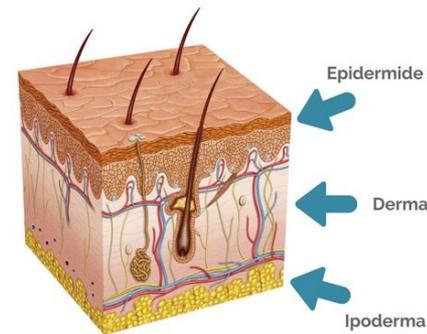
DIPENDE DA:	SINTOMI	CURE
concentrazione durata dell'esposizione condizione del soggetto	mal di testa vertigini nausea affanno collasso perdita di conoscenza	non soccorrere mai da solo areare la stanza sollevare la vittima da terra parametri vitali 112



FERITE

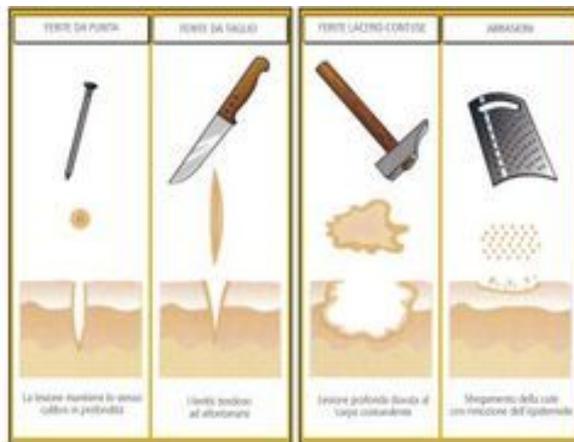
INTERRUZIONE DELLA CONTINUITÀ DELLA PELLE

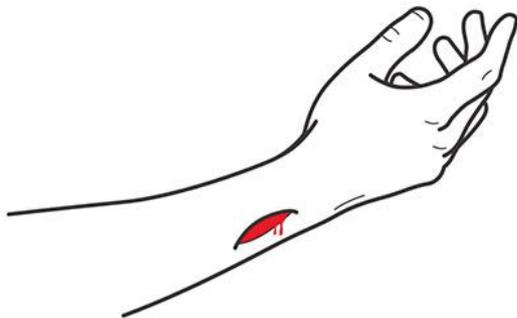
Struttura della pelle



SUPERFICIALE	PROFONDA	PENETRANTE
PRIMI STRATI DELLA CUTE	ANCHE I TESSUTI SOTTOSTANTI	A CARICO DEGLI ORGANI INTERNI

DA PUNTA	DA TAGLIO	LACERA	LACERO-CONTUSE	ABRASIONI
profondità maggiore dell'estensione	bordi netti	bordi frastagliati	azione di contusione e lacerazione	lesione da sfregamento





	CURA
PICCOLA FERITA	rimuovere corpi estranei piccoli e lavare con fisiologica disinfettare con betadine coprire con garza
GRANDE FERITA	distendere a terra la persona tamponare con tantissime garze comprimendo sulla ferita quando cessa il sanguinamento fasciare

INDOSSARE DPI

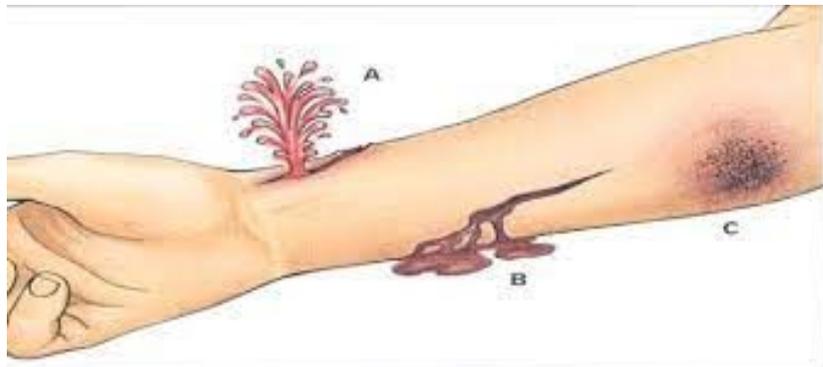


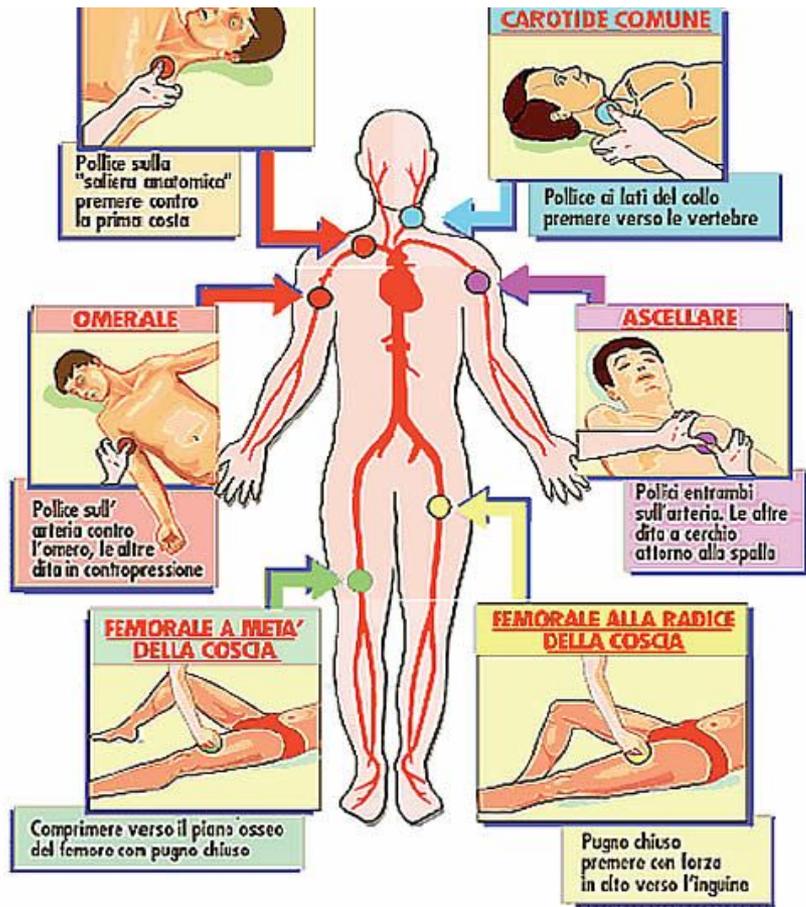
EMORRAGIE

ESTERNA	sangue fuoriesce all'esterno da una lesione
INTERNA	il sangue si accumula all'interno del corpo
INTERNA ESTERIORIZZATA	sangue fuoriesce da orecchio (otorragia) naso (epistassi) con tosse

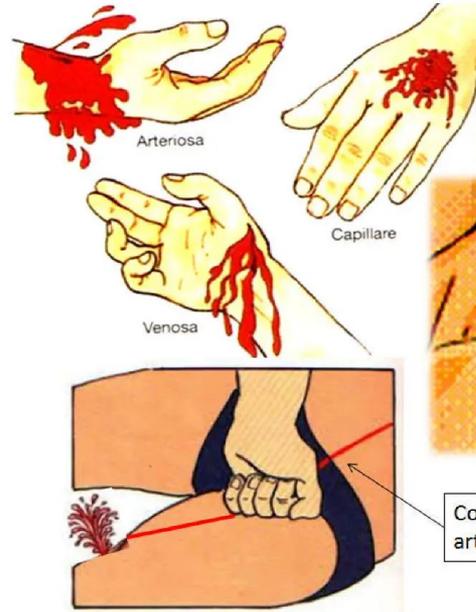
EMORRAGIE ESTERNE LACCIO EMOSTATICO SOLO SE I SOCCORSI ARRIVANO IN 3'

	SINTOMI	CURE
c) CAPILLARE	sanguinamento lento che tende a limitarsi	
b) VENOSA	superficiale fuoriuscita lenta di sangue colore più scuro	sdraiare supino togliere le compressioni detergere con acqua fisiologica non disinfettare comprimere con tante garze sulla ferita direttamente quando non esce più sangue fasciare e ghiaccio
a) ARTERIOSA	più profonda fuoriuscita di sangue ad intermittenza colore rosso acceso	come sopra compressione a distanza

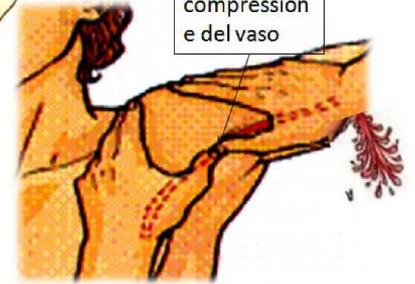




EMORRAGIE



Esempio di compressione e del vaso



PUNTI DI COMPRESSIONE A DISTANZA

EPISTASSI sangue dal naso

CAUSE

Emorragia dal naso

- a) Ipertensione arteriosa elevata
- b) Malattie di fegato,
- c) Rinite virale
- d) Emopatie e coagulopatie
- e) Steroidei
- f) anticoagulanti orali
- g) emopatie: leucosi, agranulocitosi, mielofisica, trombocitopenie

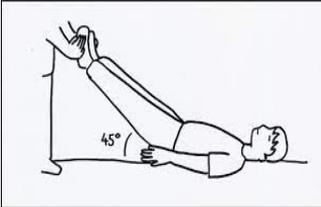


- a) Traumi al naso
- b) Corpi estranei al naso
- c) Polipo sanguinante del naso
- d) Rinite acuta
- e) Varici del locus Valsalvae, la causa più frequente da riscontrare

CURE

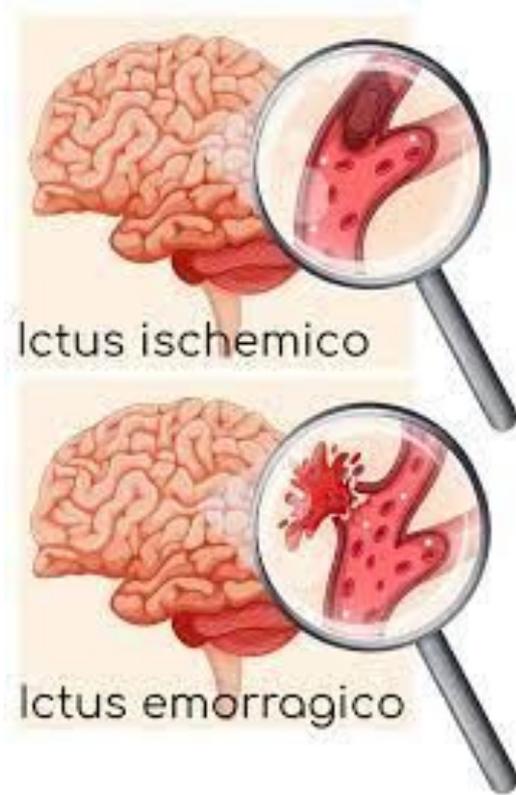


EMORRAGIE INTERNE valutare dinamica dell'evento e storia clinica del paziente

SINTOMI	CURE
aumento della frequenza respiratoria e circolatoria alterazione dello stato di coscienza riduzione della pressione polso debole cute pallida e fredda	112 parametri vitali posizione anti shock bls 

SINDROMI CEREBRALI ACUTE

INTERRUZIONE DELL'APPORTO DI SANGUE E OSSIGENO IN UN'AREA
DELL'ENCEFALO CON DANNO NEUROLOGICO



ICTUS ISCHEMICO	l'arteria viene ostruita da una placca o da un coagulo di sangue
ICTUS EMORRAGICO	l'arteria si rompe provocando un'emorragia intracerebrale, non traumatica. E' la forma più grave e si può ripetere
CRISI CONVULSIVE	alterazione della funzionalità elettrica cerebrale
EPILESSIA	sindrome che si manifesta con ripetute crisi convulsive

ICTUS

I SEGNALI DI UN ICTUS



Paresi facciale



Difficoltà nel
muovere le braccia



Difficoltà nel parlare



Vertigini



Forte mal di testa



Vista annebbiata



F
FACE



A
ARM



S
SPEECH



T
TIME



ALLERTARE 112

CRISI CONVULSIVE

alterazione della funzionalità elettrica cerebrale



SINTOMI	CURE
<p>contrazioni involontarie localizzate o generalizzate distacco dall'ambiente esterno alterazioni o perdita della coscienza rilascio degli sfinteri amnesia</p>	<p>eliminare tutti i pericoli per il soggetto e mettere protezioni a terra posizione laterale di sicurezza 112 se la crisi dura più di 3' non tentare di trattenerlo non mettergli le mani in bocca non dare da bere posizione di fowler</p>



OSTRUZIONE DELLE VIE AEREE

	SINTOMI	CURA
PARZIALE	riesca a parlare e tossisce	farla tossire
TOTALE	non riesce a parlare o tossire dispnea, cianosi, svenimento	5 PACCHE tra le scapole col palmo della mano, in rapida successione alternare 5 pacche alla MANOVRA DI HEIMLICH, con 5 compressioni: posizionarsi dietro la vittima appoggiare il pugno sulla parte alta dell'addome e mettere l'altra mano a pugno sopra e comprimere accompagnarlo a terra 112 rimuovere solo corpi estranei visibili dalla bocca ventilazione



PROCEDURE PER UN TRAUMATIZZATO

Osservazione dell'ambiente

Mettere la scena in sicurezza

Valutare la gravità del caso

Spostare solo se necessario

Indagare sulle dinamiche dell'incidente

soccorso sul posto A B C D:

A: apertura delle vie aeree e stabilizzazione della colonna

B:osservo (movimenti del torace),palpo(integrità delle ossa), ascolto (rantoli), conto (frequenza respiratoria) ,saturazione

C: ricerca di emorragie, polso radiale, valutazione della cute

D: rivalutazione dello stato di coscienza risponde alle domande

non è ancora vigile

risponde solo al dolore

Se non sospetto traumi spinali



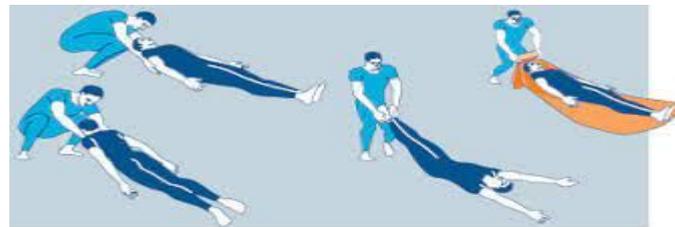
SPOSTAMENTO PER BREVI TRATTI CON UN SOCCORRITORE



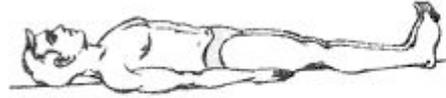
CON DUE O TRE SOCCORRITORI



Se sospetto traumi



POSIZIONE SUPINA



POSIZIONE SUPINA

QUANDO	PERCHE'	COME
emorragia, colpo di calore, amputazione,privo di coscienza,lesioni spinali	per evitare altre lesioni per effettuare manovre di soccorso per spostarlo	allineare capo-collo-torace

MANOVRA DI PRONO-SUPINAZIONE

Un soccorritore alla testa, altri due di fianco all'infortunato



FONTI

Corso aziendale di pronto soccorso

IMMAGINI DIGITALI

<https://studentiinfermieri.altervista.org/la-catena-della-sopravvivenza>

<https://www.puntosicuro.it/primo-soccorso-C-121/primo-soccorso-l-arresto-cardiaco-la-valutazione-di-ambiente-respiro-AR-18599/>

<http://www.misericordia.firenze.it/documents/primosoccorso/bls.pdf>

<https://m.facebook.com/quelladellasensibilizzazione/photos/posizione-laterale-di-sicurezza-plsla-posizione-laterale-di-sicurezza-o-pls-%C3%A8-un/187928711239974>

<https://www.msmanuals.com/it-it/casa/multimedia/figure/apertura-delle-vie-aeree-nelladulto-o-nei-bambini7/>

<https://ne-np.facebook.com/PoliclinicoInfoWeb/posts/-manovra-gas-guardare-ascoltare-sentireguardare-ascoltare-sentire-in-inglese-lo/2018065168333232/>

http://www.cripergine.it/corsi/2016_13_TSSA/TSSA_Misurazione_segni_vitali.pdf

<https://www.sideaita.it/attrezzatura-fitness/0010-dae-rescue-sam-defibrillatore-semiautomatico/>

<https://medicinaonline.co/2017/11/24/massaggio-cardiaco-quando-farlo-e-come-farlo/>

https://digilander.libero.it/assforte/bls_sanitari/bls_b.htm

<https://www.emergency-live.com/it/equipaggiamenti/pallone-autoespandibile-ambu-la-salvezza-dei-pazienti-con-difficolta-respiratorie/>

<http://www.vincal.it/scadenza-piastre-per-defibrillatore-perche-sostituire/>

<http://lezionidimedicina.altervista.org/blog/posizioni-di-soccorso/>

https://www.ao-pisa.toscana.it/index.php?option=com_attachments&task=download&id=2958

<https://www.youtube.com/watch?v=qJq5hA4pnOk>

<https://www.my-personaltrainer.it/salute/contusione.html>

<https://www.robertopelucchi.it/distorsione-di-caviglia/>

<https://danielebarnabei.it/articoli/spalla/152-lussazione-spalla-e-instabilita.htm>

<https://www.crosystem.it/terapie-ortopediche/lussazione-ginocchio/>

<https://www.grupposalute.com/blog/tag/fratture-ossee/>

<https://healthy.thewom.it/salute/frattura/>

<https://www.paolovaccarello.net/wikisoccorso/traumi/fratture-distorsioni-e-lussazioni/>

https://www.corriere.it/salute/neuroscienze/cards/i-traumi-testa-possono-mettere-rischio-virilita/ex-giocatori-football_principale.shtml

<https://medicinaonline.co/2019/11/19/shock-neurogeno-cause-sintomi-rischi-diagnosi-terapie-prognosi-morte/>

https://www.gastroepato.it/fratture_costali.htm

<https://www.medicina360.com/pneumotorace.html>

<https://cri.it/2015/01/16/ondate-di-freddo-anomalo-rischio-per-la-popolazione/>

<https://www.wikihow.it/Trattare-una-Vescica-da-Ustione>

<https://www.wikihow.it/Curare-i-Sintomi-da-Congelamento>

<https://slideplayer.it/slide/3253556/>

<https://tecnoclimap.wordpress.com/2018/01/24/monossido-di-carbonio-cose-e-come-evitare-intossicazioni-dal-gas-silenzioso/>

<https://www.firenzepost.it/2021/01/17/monossido-di-carbonio-prevenire-le-intossicazioni-5-consigli-dei-vigili-del-fuoco/>

<https://www.pinterest.it/pin/306104105913678304/>

<https://www.ortovox.com/it/safety-academy-lab-rock/capitolo-4-tecniche-di-soccorso/primo-soccorso-in-montagna/ferita-al-braccio>

<https://www.toscana-notizie.it/-/dpi-estar-impegnata-a-soddisfare-le-necessit%C3%A0-del-sistema-sanitario-toscano>

<https://cultura.biografieonline.it/manovra-di-heimlich/>

<https://goots.eu/societa/posizione-prona-e-posizione-supina/>