LE INSIDIE NEI PAZIENTI CON ABUSO ALCOLICO

GIAMPIERO SPANÒ

Pronto Soccorso Ospedale Buccheri La Ferla FBF – Palermo

Direttore: Dr. Michele Zagra



Intossicazione alcolica **DEFINIZIONE**

L'intossicazione alcolica è la conseguenza dell'ingestione di una quantità eccessiva e quindi tossica di alcol in poco tempo.

STATO DI EBBREZZA

UBRIACHEZZA

Intossicazione alcolica GRAVITÀ

La gravità delle manifestazioni cliniche della intossicazione acuta da alcol è dipendente dalle caratteristiche del soggetto e dalla qualità e quantità degli alcolici assunti.

L'etanolo, per la sua liposolubilità, solo dopo pochi minuti dalla assunzione penetra la barriera emato-encefalica.

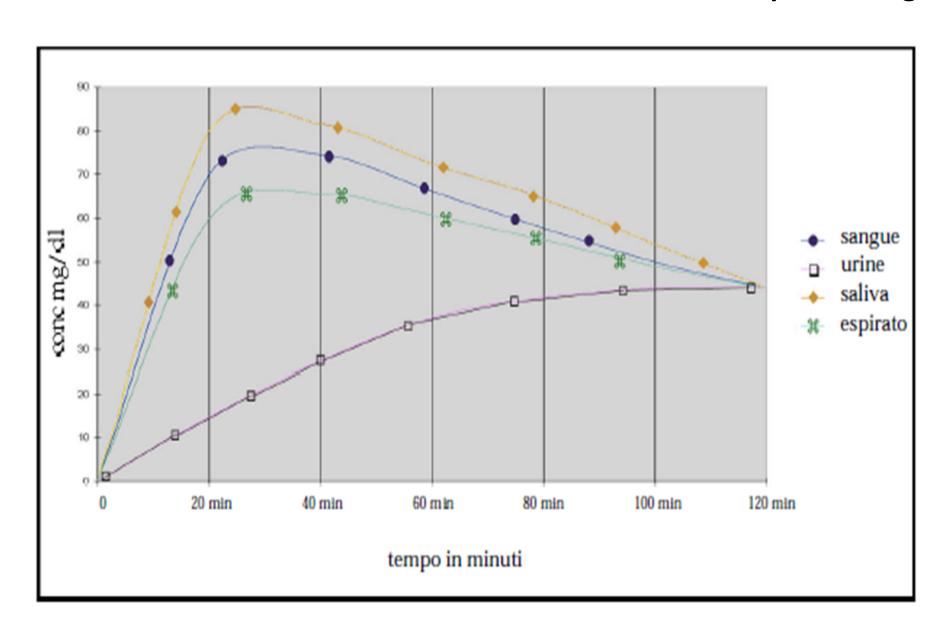
► Il tempo necessario per completare il processo di assorbimento dell'alcol varia da 2 a 6 ore, in funzione di fattori quali la presenza di cibo e di altri liquidi, Il tempo impiegato per l'ingestione della bevanda, la variabilità biologica fra individui.

Intossicazione alcolica **Metabolismo**

L'alcol è prevalentemente metabolizzato attraverso il fegato e in misura minore a livello gastrico.

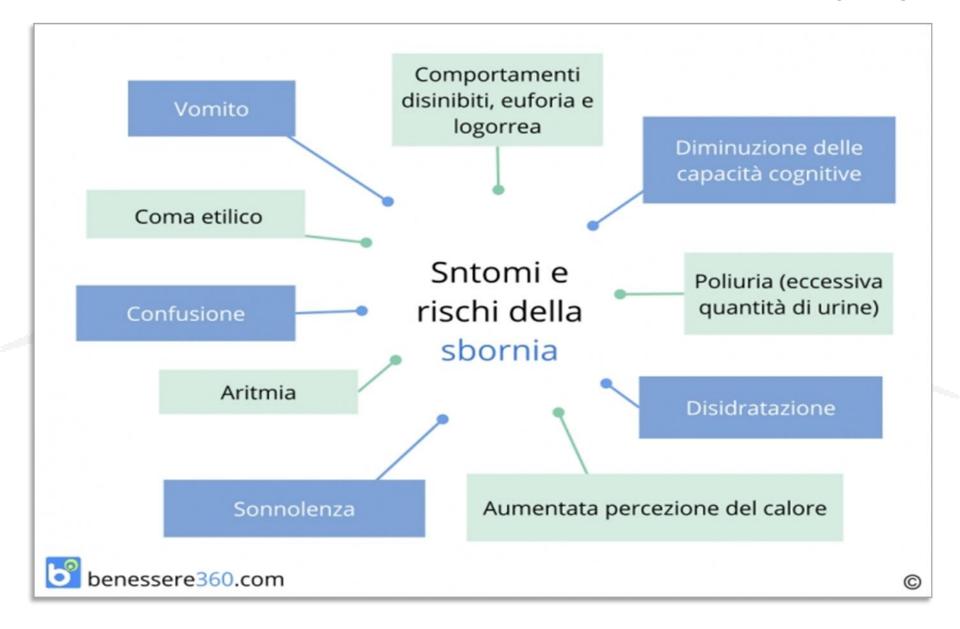
Una piccola quantità viene escreta immodificata dai polmoni, dai reni e dalla cute.

Concentrazione di alcol nei liquidi biologici



Intossicazione alcolica

SINTOMI



Aspetti legali

Per bevanda alcolica si intende ogni prodotto contenente alcol alimentare con gradazione superiore a 1,2 gradi di alcol

Per bevanda superalcolica ogni prodotto con gradazione superiore al 21% di alcol in volume.

(Carta europea sull'alcol – Parigi 1995)

Intossicazione alcolica **Aspetti legali**

- 0,5 g/L è il limite legale del tasso alcolemico per la guida

- 0 g/L per i neopatentati (3 anni), per i minori di 21 anni , per gli autisti professionali con mezzi a pieno carico sup. a 35 quintali

Concentrazion	e
di alcol nel	
sangue (g/L)	

0.3 - 0.4

Sensazioni più frequenti

Effetti progressivi e abilità compromesse *

Iniziale sensazione di ebbrezza
Iniziale riduzione delle inibizioni e del controllo

Affievolimento della vigilanza, attenzione e controllo
Iniziale riduzione del coordinamento motorio
Iniziale riduzione della visione laterale
Nausea

Sensazione di ebbrezza Riduzione delle

> inibizioni , del controllo e della percezione del

R

Vomito

Riduzione del coordinamento motorio e dei riflessi

Riduzione delle capacità di vigilanza,

Riduzione della visione laterale

attenzione e controllo

rischio

g/L	Sensazioni	Effetti
1.6 – 3.0	Stordimento Aggressività Stato depressivo Apatia Letargia	Compromissione grave dello stato psicofisico Comportamenti aggressivi e violenti Difficoltà marcata a stare in piedi o camminare Ipotermia Vomito
3.1 – 4.0	Stato di incoscienza	Allucinazioni Cessazione dei riflessi Incontinenza Vomito Coma con possibilità di morte per soffocamento da vomito

g/L	Sensazioni	Effetti
1.6 – 3.0	Stordimento Aggressività Stato depressivo Apatia Letargia	Compromissione grave dello stato psicofisico Comportamenti aggressivi e violenti Difficoltà marcata a stare in piedi o camminare Ipotermia Vomito
3.1 – 4.0	Stato di incoscienza	Allucinazioni Cessazione dei riflessi Incontinenza Vomito Coma con possibilità di morte per soffocamento da vomito

g/L

Sensazioni

Effetti

Oltre 4

Difficoltà di respiro, sensazione di soffocamento Sensazione di morire

Battito cardiaco rallentato Fame d'aria Coma Morte per arresto cardiaco

*A parità di quantità di alcool assunto, sensazioni ed effetti sono estremamente variabili da soggetto a soggetto, con possibilità di manifestazioni anche opposte tra di loro; in tabella sono riportati sensazioni ed effetti più frequentemente rilevati.

Intossicazione alcolica **Aspetti legali**

$$0.5 - 0.8 \, \text{g/l}$$
:

- multa da 500 a 2000 E
- Riduzione di 10 punti dalla patente
- Sospensione della patente per min.3 mesi max 6 mesi

Intossicazione alcolica **Aspetti legali**

$$0.8 - 1.5 \text{ g/l}$$
:

- multa da 800 a 3200 E
- riduzione di 10 punti dalla patente
- sospensione della patente da 6 a 12 mesi
 - arresto fino a 6 mesi

Intossicazione alcolica **Aspetti legali**

Oltre 1,5 g/l:

- multa da 1500 a 6000 E
- riduzione di 10 punti della patente
- sopensione della patente da 12 a 24 mesi
 - arresto da 3 a 12 mesi
- sequesto del veicolo (se autista proprietario)

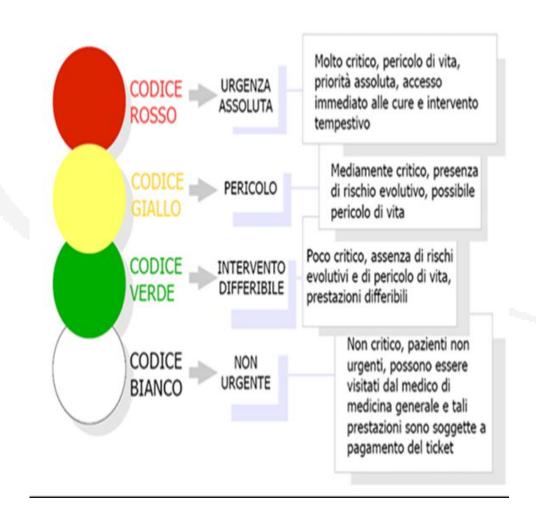
Intossicazione alcolica Aspetti legali

L'accertamento del tasso alcolemico è effettuato dagli organi di polizia, tramite l' etilometro.

La misurazione deve essere effettuata almeno 2 volte, a distanza di 5 minuti, per escludere un malfunzionamento dello strumento.

Il conducente che si rifiuta di effettuare il controllo verrà considerato come conducente in stato di ebbrezza con tasso alcolico superiore a 1,5 g/l.

Quale è il codice di triage appropriato per un pz che arriva in PS «ubriaco»?



Domanda: solitamente che codice attribuisci ad un pz. "ubriaco".?

Intervistati:

10 operatori (autisti/soccorritori)del 118

■ 10 infermieri di triage

Intossicazione alcolica

Triage

Valutazione da parte degli operatori del 118 (autisti/soccorritori)

Codice 1 : 9

Codice 2: 1

Codice 3 : 0 ■



Intossicazione alcol

Tria

Infermieri di triage (B.L.F)

-Codice verde: 8

-Codice giallo : 2

-Codice rosso: 0



Quale pensi sia il codice di priorità appropriato per un pz. che giunge al P.S. "ubriaco" ?

Intervistati : 10 medici di PS

10 neurologi

Medici

Codice verde: 7

Codice giallo: 3

Codice rosso: 0

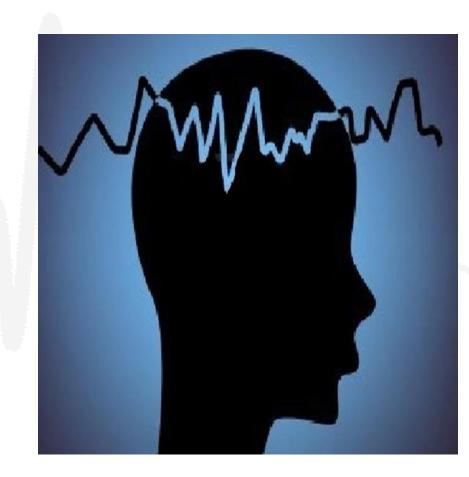


Neurologi

Codice verde: 0

Codice giallo: 9

Codice rosso: 1



Criticità nella valutazione del pz. con intossicazione acuta da alcol

Raccolta anamnestica:

- traumi
- uso di stupefacenti
- uso di psicofarmaci

Raccomandazioni

- Fare una ispezione rapida del paziente
- (capo torace –addome) alla ricerca di segni di trauma ferite, ematomi, escoriazioni/abrasioni)
 - Anamnesi
 - Parametri vitali
 - Decubito laterale
- -Vigilanza : obbligo di protezione nei confronti dei pazienti



▶ Verde



Giallo



Rosso

Intossicazione alcolica Novità

Il "binge drinking"

Modalità di consumo alcolico che comporta l'assunzione in un'unica occasione e in un ristretto arco di tempo di quantità di alcol molto elevate.

I giovani lo praticano soprattutto nei contesti della socializzazione e del divertimento collettivo, spesso bevendo volontariamente fino ad arrivare all'ubriachezza e all'intossicazione alcolica.



Grazie.

Giampiero Spanò





