



# Gli avvelenamenti nel cane e nel gatto Consigli pratici

**Dott.ssa Michela Pugliese**

Ricercatore Clinica Medica Veterinaria

Università degli Studi di Messina



**Prevenzione = Educazione**



**Alimenti**  
**Farmaci**  
**Piante**  
**Veleni**



- **REAZIONI DI TIPO LOCALE**

(potere patogeno, caustico, irritante, esercitato direttamente sulla sede di introduzione) - iperesalivazione, starnuti, tosse, sintomi di soffocamento, ulcere sulla lingua, sul cavo orale e sulle narici

- **NEUROLOGICHE**

Convulsioni, tremori, irrigidimenti, perdita di coscienza

- **GASTRO-ENTERICHE**

- **DA DEFICIT DELLA COAGULAZIONE** (emorragie dal naso, dalla bocca, dalla vagina, dalla vescica, a carico di organi interni)



# PRINCIPI DI TRATTAMENTO

(da effettuare in assenza di segni clinici)

## ■ INGESTIONE DELLA SOSTANZA TOSSICA

- Indurre emesi (perossido di idrogeno, soluzione salina soprassatura)
- **NON INDURRE EMESI IN CASO DI VOMITO, SOSTANZE ACIDE/ALCALINE, SOGGETTI CON DIFFICOLTA' RESPIRATORIE, IN CASO DI INGESTIONE DI DERIVATI DEL PETROLIO**

## ■ TOSSICO A CONTATTO CON LA CUTE

- Lavare con abbondante acqua tiepida e una piccola quantità di detergente per stoviglie
- **NON UTILIZZARE SOLVENTI PER AUMENTO DELLA PERMEABILITA' DEL TOSSICO SULLA CUTE**

## ■ TOSSICO A CONTATTO CON GLI OCCHI

- Lavare con abbondante acqua tiepida



# PRINCIPI DI TRATTAMENTO

(da effettuare in assenza di segni clinici)

## ■ IN CASO DI SINTOMI NEUROLOGICI

- Mantenere l'animale al buio
- Attenzione a denti e unghie

## ■ IN CASO DI DEFICIT DELLA COAGULAZIONE

- Evitare traumi e spostamenti

## ■ CONTROLLARE LA TEMPERATURA!!!!!!

- Aumento della temperatura corporea (panno inumidito)
- Abbassamento della temperatura corporea (panno caldo)



# AGLIO E CIPOLLE

- Crude, cotte o sotto forma di polveri (eccipienti e esaltatori di sapidità di molti preparati industriali ad uso umano)
- **Dose tossica:** non determinata
- **Sintomi:** insorgono qualche giorno dopo l'ingestione e sono compatibili con anemia emolitica (mucose pallide, urina rossastra, aumento della frequenza respiratoria, della frequenza cardiaca, abbattimento)

A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
I

# CIOCCOLATA

- Principio attivo: Teobromina e Caffeina (xantine metilate)
- Dose tossica/letale: 100-200 mg/kg (anche se la sintomatologia può comparire anche a dosi inferiori)
- Sintomi: vomito, diarrea, ipereccitabilità, atassia, convulsioni, aritmie

A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
I





# UVA & UVA PASSA

- Meccanismo d'azione sconosciuto
- Dose tossica/letale: uva 11-30 gr/Kg  
uvetta 32 gr/kg
- Sintomi: dopo 48-72h dall'assunzione  
compatibili con insufficienza renale acuta  
(vomito, diarrea, dolore addominale,  
oliguria)

A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
I



# AVOCADO

- Principio attivo: Persina
- Parti tossiche: frutto, seme, corteccia
- Dose tossica/letale: non determinata
- Tossico per: cani, gatti, capre, bovini, conigli, uccelli e cavalli
- Sintomi: gastroenterici (vomito e diarrea)

A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
I



# FUNGHI

Organi bersaglio: rene e fegato

Sintomi: dopo 12-24 dall'ingestione vomito, diarrea, dolori addominali, assenza di urinazione

A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
I



# XILITOLO (dolcificante)

- **Principio attivo:** alternativa a basso contenuto calorico del saccarosio presente nei comuni alimenti dietetici ad uso umano
- **Effetto tossico:** dose-dipendente secondario ad un improvviso e brusco rilascio di insulina
- **Sintomi:** incoordinazione, impossibilità a mantenere la stazione quadrupedale, agitazione e nervosismo

A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
I



# PIANTE DA GIARDINO

- **RICINO**
  - **Parte tossica:** i semi (anche per l'uomo) a causa del contenuto in ricina
  - **Sintomi:** dopo 18-24h dall'ingestione aumento della temperatura, vomito, edema della mucosa buccale e della lingua, diarrea emorragica, coliche, dolori addominali, assenza di urinazione, prostrazione, abbattimento
- **BELLA DI NOTTE**
  - **Parte tossica:** semi e radici che contengono **alcaloidi, resine e arabinosio**
  - **Sintomi:** dolori addominali, vomito, diarrea e lesioni cutanee per contatto diretto
- **OLEANDRO**
  - **Principio attivo:** l'**oleandrina, glucoside cianogenetico**, che svolge a livello cardiaco un'azione simile a quella della **digossina**.
  - **Sintomi:** nausea, vomito, diarrea sanguinolenta, stomatite, convulsioni, crampi, atassia, aritmie

P  
I  
A  
N  
T  
E  
  
T  
O  
S  
S  
I  
C  
H  
E



# PIANTE DA APPARTAMENTO

P  
I  
A  
N  
T  
E  
  
T  
O  
S  
S  
I  
C  
H  
E

- **STELLA DI NATALE**

- **Parte tossica:** foglie e brattee

- **Sintomi:** irritazioni delle mucose dell'apparato digerente e delle mucose oculari, dermatiti vescicolari, edema della bocca e della lingua, congiuntivite, lacrimazione, vomito, diarrea, tremori. Prognosi favorevole

- **MONSTERA**

- **Sintomi:** compatibile con una sostanza proteica contenuta al suo interno che rilascia istamina. Irritazione della mucosa buccale, ipersalivazione, edema del faringe e della lingua (difficoltà respiratorie)

- **DIEFENBACHIA**

- **Parte tossica:** linfa presente nelle foglie e negli steli

- **Sintomi:** irritazione, edema ed infiammazione delle mucose orali e buccali, ipersalivazione, edema della glottide, asfissia, vomito, diarrea, tremori, assenza di urinazione. Prognosi riservata.



# PIANTE ORNAMENTALI

- AGRIFOGLIO

- **Principio attivo:** ilicina e tannini

- **Sintomi:** vomito, diarrea intensa, torpore, coma e morte. Non esiste antidoto. Prognosi riservata.

- VISCHIO

- **Sintomi:** atassia, salivazione, vomito, diarrea, poliuria, ipotensione, coliche e morte se non si interviene mediante trattamento sintomatico

P  
I  
A  
N  
T  
E  
  
T  
O  
S  
S  
I  
C  
H  
E

# FANS

## (Antinfiammatori non steroidei)

- Acido acetilsalicilico
  - Cane: 50 mg/Kg
  - Gatto: 25 -150 mg/kg
- Ibuprofene, ketoprofene: 50-150 mg/kg
- Paracetamolo
  - Tossicità: cataboliti epatici che portano all'ossidazione dell'emoglobina
  - Sintomi: entro 1h dall'ingestione vomito, diarrea, dolore addominale, nel gatto anche mucose bluastre, difficoltà respiratorie, edema del muso e delle zampe

F  
A  
R  
M  
A  
C  
I





# ORGANOFOSFATI E CARBAMMATI

- Insetticidi utilizzati per il controllo degli ectoparassiti impiegati in agricoltura per il controllo degli insetti nocivi
- **Sintomi:** compaiono in un periodo di tempo variabile da qualche minuto a qualche giorno (soprattutto nel gatto)
  - **Gastrointestinali** (ipersalivazione, vomito, diarrea, dolore addominale)
  - **Respiratori** (difficoltà respiratoria)
  - **Urinari** (incontinenza)
  - **Cardiaci** (rallentamento della frequenza cardiaca)
  - **Oculari** (pupilla dilatata, l'animale non vede)
  - **Neuromuscolari** (spasmi, debolezza, paresi, paralisi)

A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
A  
L  
I



# RODENTICIDI

- CUMARINICI (Warfarin, Difacinone, Bromadilone)
  - **Sintomi:** dopo 3-7 gg dall'ingestione del tossico, la loro gravità è correlata alla dose di tossico ingerito
  - Ipotermia, estremità fredde, abbattimento, mucose pallide, sanguinamenti diffusi, lividi e petecchie
- STRICNINA
  - Inibisce i riflessi inibitori sugli impulsi afferenti
  - **Sintomi:** spasmi tetanici e crisi convulsive
  - Prognosi riservata: morte entro 2h dall'ingestione se non si interviene rapidamente
- METALDEIDE (contenuta nei molluschicidi)

A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
A  
L  
I



# METALLI

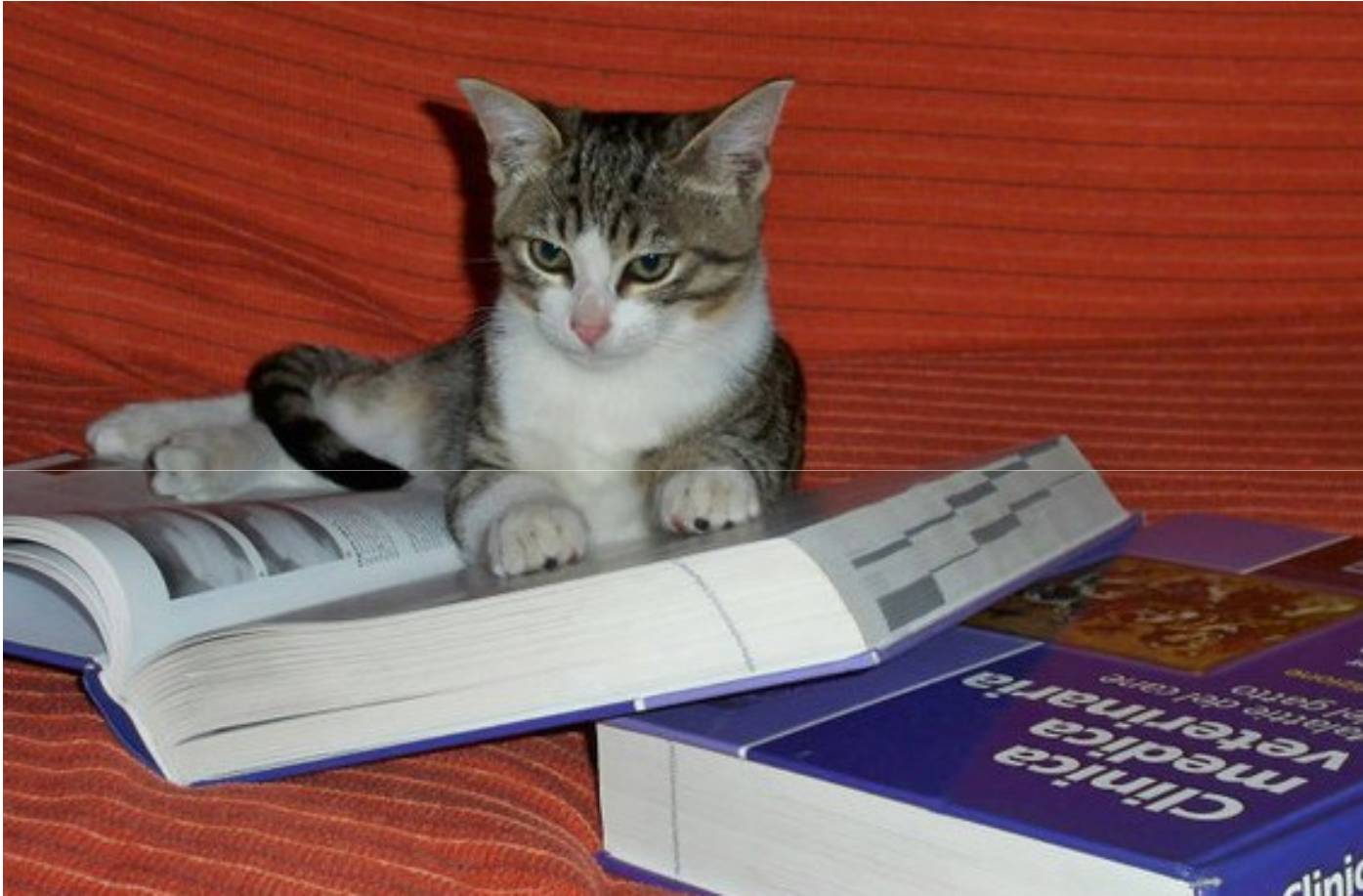
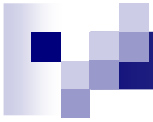
- PIOMBO

- Vernici, piombini da pesca, smalti, vetro colorato....
- **Sintomi:** crisi convulsive e modificazioni comportamentali

- ZINCO

- Monetine, pomate allo zinco, metalli
- **Sintomi:** letargia, abbattimento, dolore addominale, mucose pallide, urina rossastra

A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
A  
L  
I



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**