### EMERGENZE VETERINARIE

COME RICONOSCERLE, COSA FARE E NON FARE IN ATTESA DEL VETERINARIO

D.SSA LIVIA REA medico veterinario specialista in Anestesia e Terapia del dolore



#### Cosa si intende per emergenza?

Qualsiasi evenienza che determini in modo rapido un decadimento dello stato di salute del nostro animale, tale da poterne mettere a rischio la vita



## Quando è necessario un intervento immediato?

L'insorgenza di alcuni sintomi, anche senza causa apparente, deve metterci subito in allarme



### Cosa fare davanti ad un'emergenza?

Mantenere la calma

Mettersi in sicurezza



0MMM, 0MMMMMMM... OGGI PEVO SOLO STARE CALMA ...NON DEVO SCLERARE, OMMM ...SPERIAMMMMM...OMMM...!

# Dove si nascondono le emergenze? Ovunque!

Ma alcuni accorgimenti possono essere utili per prevenirle

### AMBIENTE DOMESTICO

#### 1. PRESENZA DI SOSTANZE COMUNI MA TOSSICHE











#### 2. POSSIBILE INGESTIONE DI CORPI ESTRANEI









#### 3. CADUTE DALL'ALTO

4. FOLGORAZIONI





5. USTIONI



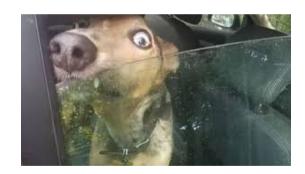


#### 6. LAVATRICI E ASCIUGATRICI



7. COLPO DI CALORE

8. CONGELAMENTO





### IN CITTÀ

#### 1.TRAUMI AUTOMOBILISTICI

#### 2. ALTRI CANI



#### 3. POSSIBILE INGESTIONE DI TOSSICI





## IN CAMPAGNA, NEI BOSCHI

#### 1. PRESENZA ANIMALI SELVATICI



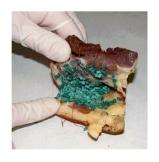


#### 2. PRESENZA DI SOSTANZE TOSSICHE NATURALI E NON









#### 3. POSSIBILITÀ DI CADUTE, TRAUMI, FERITE, CORPI ESTRANEI PERFORANTI



4. INCIDENTI DI CACCIA



#### 5. PUNTURE DI INSETTI E SHOCK ANAFILATTICO



#### 6. POSSIBILITÀ DI CONTATTO CON PIANTE E ANIMALI CHE PRODUCONO SOSTANZE URTICANTI





### QUALSIASI SIA L'EMERGENZA

## E' IMPORTANTE MANTENERE LA CALMA E FARE ATTENZIONE

# MA QUINDI QUANDO DOBBIAMO PREOCCUPARCI DAVVERO?

OGNI VOLTA CHE CI TROVIAMO DAVANTI ALLE SEGUENTI EVENIENZE 1

- DIFFICOLTÀ RESPIRATORIA E/O TOSSE PERSISTENTE

- VOMITO E DIARREA PERSISTENTI O CONATI A VUOTO
- DIFFICOLTÀ DEAMBULATORIE, INCAPACITÀ DI MANTENERE LA STAZIONE ERETTA
- EMORRAGIE, MUCOSE PALLIDE, SHOCK
- TREMORI E CONVULSIONI O PERDITA DI COSCIENZA

- INGESTIONE o CONTATTO CON SOSTANTE TOSSICHE O IRRITANTI
- DIFFICOLTÀ O IMPOSSIBILITÀ A URINARE

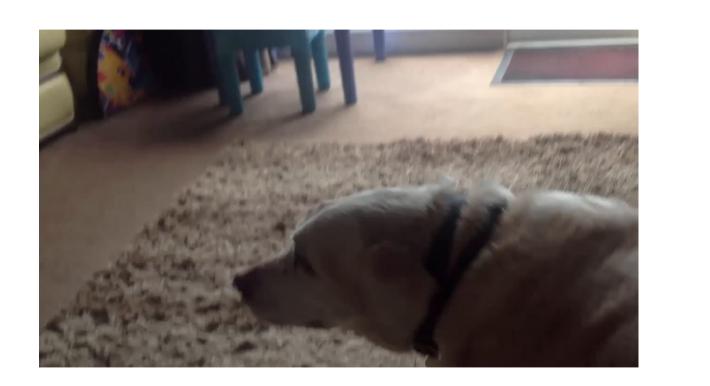
- FERITE, TRAUMI, USTIONI, FOLGORAZIONI

- COLPO DI CALORE
- CONGELAMENTO

#### DIFFICOLTÀ RESPIRATORIE

AGITAZIONE
POLIPNEA/DISPNEA
ATTEGGIAMENTO DI FAME D'ARIA
MUCOSE BLUASTRE/ SCHIUMA DALLA BOCCA





#### TOSSE INGRAVESCENTE E PERSISTENTE



#### STARNUTO INVERSO



NEL CASO IN CUI INVECE IL CANE STIA SOFFOCANDO PER LA PRESENZA DI UN CORPO ESTRANEO, È NECESSARIO PROVARE AD APRIRE LA BOCCA

PER TENTARE DI ESTRARLO MANUALMENTE, FACENDO MOLTA

ATTENZIONE A NON FARSI MORDERE.

SUI PUNTO PIÙ ALTO DEL TORACE

SE NON E' RAGGIUNGIBILE SI PUÒ APPLICARE LA MANOVRA DI HEIMLICH,

FACENDO SDRAIARE IL CANE SUL FIANCO E FACENDO COMPRESSIONI



https://youtu.be/msn-knnMGMo

https://youtu.be/p1VTbaorXNQ

#### VOMITO O DIARREA PERSISTENTI O CONATI A VUOTO

RISCHIO DI DISIDRATAZIONE

POSSIBILE AVVELENAMENTO SE ASSOCIATO A TREMORI O CONVULSIONI

ATTENZIONE AI CONATI A VUOTO: DILATAZIONE/ TORSIONE GASTRICA

E' sempre sconsigliato dare farmaci antiemetici ad uso umano negli animali, almeno che non si tratti di indicazioni date dal vostro veterinario di fiducia per episodi ricorrenti

#### DIFFICOLTÀ DEAMBULATORIE, INCAPACITÀ DI MANTENERE LA STAZIONE ERETTA

- IMPROVVISA INCAPACITÀ AD ALZARSI E CAMMINARE
- INCOORDINAZIONE E BARCOLLAMENTO DA NON SOTTOVALUTARE
- SE L'ANIMALE NON CAMMINA, USARE BARELLA (LENZUOLO) O INVECE UNA CESTA SE IL CANE È DI PICCOLA TAGLIA
- ATTENZIONE ALLA COLONNA VERTEBRALE
  - DOLORE INTENSO
  - IMPORTANTE RIPOSO

LA ZOPPIA E' UN'URGENZA SOLO SE COMPLETA, O CONSEGUENTE A TRAUMA

ATTENZIONE A NON FARSI MORDERE

#### **EMORRAGIE**

PERDITA DI SANGUE COPIOSA E INARRESTABILE DA ORIFIZI E FERITE

- IN CASO DI FERITE SANGUINANTI SI PUÒ FARE BENDAGGIO COMPRESSIVO
- IN CASO DI RINORRAGIE (SANGUE DAL NASO), USARE GHIACCIO

MAI SOTTOVALUTARE UNA PERDITA DI SANGUE, PUÒ ESSERE SINTOMO DI AVVELENAMENTI O COAGULOPATIE

#### ATTENZIONE AD EMORRAGIE INTERNE

- MUCOSE PALLIDE
- SHOCK







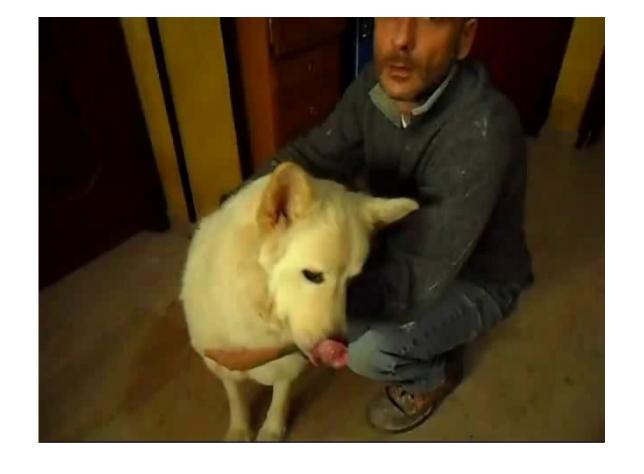
MUCOSE PALLIDE

#### TREMORI E CONVULSIONI O PERDITA DI COSCIENZA

SHOCK

**AVVELENAMENTO** 

SINCOPE VS CONVULSIONI



MAI METTERE LE MANI IN BOCCA AL CANE!

IN CASO DI CRISI EPILETTICA SINGOLA NON C'È

IMMEDIATO PERICOLO DI VITA

STATO EPILETTICO

LA COSA È DIVERSA PER LE CRISI A GRAPPOLO O LO

#### INGESTIONE O CONTATTO CON SOSTANZE TOSSICHE

SE CI SI ACCORGE DELL'INGESTIONE RECARSI DAL VETERINARIO PER FAR VOMITARE IL CANE (RARAMENTE L'ACQUA OSSIGENATA FUNZIONA) O PER UN EVENTUALE CLISTERE

# SOSTANZE URTICANTI: LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E ANDARE DAL VETERINARIO



LESIONE DA PROCESSIONARIA

#### - SHOCK ANAFILATTICO

# UTILE PORTARSI CORTISONE IN CASO DI EPISODI PRECEDENTI





#### FERITE, TRAUMI, EMERGENZE OCULISTICHE

CONSIGLIABILE <u>FAR VISITARE SEMPRE</u> L'ANIMALE TRAUMATIZZATO

**FERITE CHE SANGUINANO**FARE BENDAGGIO COMPRESSIVO

#### FRATTURE ESPOSTE

LAVARE CON ACQUA PULITA O SOLUZIONE STERILE E BENDARE PER PROTEGGERE LA ZONA

## CORPI ESTRANEI PERFORANTI NON TENTARE DI ESTRARI I

#### LESIONI CON ESPOSIZIONE ORGANI INTERNI

TENERE BAGNATI E PULITI I VISCERI PIÙ POSSIBILE MEGLIO SOLUZIONE FISIOLOGICA MA IN EMERGENZA ANCHE ACQUA PULITA

#### LESIONI TORACICHE

FASCIATURA COMPRESSIVA SE POLMONE ESPOSTO

#### - USTIONI

**SUPERFICIALI** BAGNARE CON ACQUA FREDDA **PROFONDE** IRRIGARE CON SOLUZIONE STERILE (ANCHE ACQUA BOLLITA POI RAFFREDDATA) E COPRIRE CON GARZE STERILI IN ATTESA DEL VETERINARIO CHIMICHE LAVARE CON SAPONE NEUTRO E ACQUA E RECARSI DAL VETERINARIO

#### FOLGORAZIONI

DI SOLITO USTIONI BOCCA E LABBRA

STACCARE LA CORRENTE PRIMA DI TOCCARE IL CANE SE ANCORA CON FILO IN BOCCA O BAGNATO (URINE)

ACCERTARSI DELLA PRESENZA DEL BATTITO
CARDIACO (MANO SU PARTE INFERIORE TORACE)
ADAGIARLO SU LENZUOLO CON BORSA ACQUA
CALDA E PORTARLO SUBITO DAL VETERINARIO

#### LESIONI AGLI OCCHI

IN ALCUNI CASI VERE EMERGENZE, UN INTERVENTO IMMEDIATO È FONDAMENTALE PER LA GUARIGIONE

- PTOSI OCULARE
- CORPI ESTRANEI
- LESIONI CORNEALI

COSA FARE?
IRRIGARE CON FISIOLOGICA
COLLARE ELISABETTA
RECARSI DAL VETERINARIO



#### EMERGENZE DELLE VIE URINARIE

IN CASO DI DIFFICOLTÀ A URINARE O TOTALE
MANCANZA DI URINE RECARSI DAL VETERINARIO
CALCOLI/ OSTRUZIONI
INSUFFICIENZA RENALE ACUTA
ROTTURA VIE URINARIE CONSEGUENTI A TRAUMA

#### COLPO DI CALORE

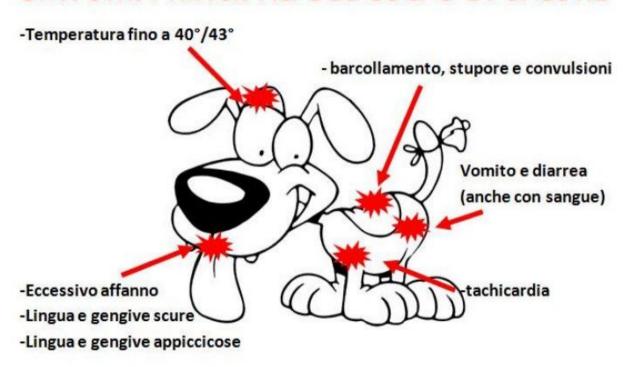
MAGGIORE RISCHIO IN ESTATE: AUTO, SOLAI, BALCONI RAZZE BRACHICEFALE PREDISPOSTE



DISPERSIONE CALORE INEFFICACE NEL CANE, NON SUDA

VERA *URGENZA*, PUÒ PORTARE RAPIDAMENTE A MORTE

#### SINTOMI PRINCIPALI DEL COLPO DI CALORE



 RAFFREDDARE IL CANE MENTRE SI PORTA IN CLINICA ALCOOL, ACQUA, TAPPETINI REFRIGERATI NO GHIACCIO PER LA VASOCOSTRIZIONE

IMPORTANTE LA PREVENZIONE! ACQUA FRESCA TAPPETINI REFRIGERATI OMBRA



ATTENZIONE ALL'ASFALTO ROVENTE!

#### CONGELAMENTO

IPOTERMIA- CALO DRASTICO DELLA TEMPERATURA CORPOREA AL DI SOTTO DEI RANGE DI NORMALITÀ (CANE 38°)

Nel caso in cui l'animale risulti in ipotermia è bene scaldarlo in modo graduale e portarlo da un veterinario. in casi estremi il congelamento porta a NECROSI delle zone periferiche (dita, orecchie).



## PREVENZIONE molto importante

Evitare di portarli in zone fredde, senza coprirli

Attenzione, polpastrelli sensibili

Mettere coperte nelle cucce all'esterno

Evitare tosature in inverno

### Per concludere:

dove possibile meglio PREVENIRE

In caso di urgenza **NIENTE PANICO** 



Fare sempre **ATTENZIONE** per la sicurezza propria e del proprio animale

Contattare il proprio **veterinario** o recarsi al **PRONTO SOCCORSO** più vicino

In caso di **DUBBIO**...meglio **NON NUOCERE** 

# GRAZIE DELL'ATTENZIONE!

