

Gli appunti di **PUNTO**

(che non vuole essere punto)



GUIDA PRATICA
AI PRINCIPALI
PARASSITI ESTERNI
DEL CANE E AI METODI
PER PROTEGGERLO
DALLE **PUNTURE**



INDICE

Introduzione	pag. 5
Pulce	pag. 6
Zecca	pag. 8
Zanzara e Pappatacio	pag. 10
Il pericolo punture	pag. 12
La Leishmaniosi	pag. 13
Come proteggere il cane dai parassiti esterni e dalle loro punture	pag. 14
Per concludere	pag. 17



LE PUNTURE DEI PARASSITI MI TORMENTANO...



PULCE



ZECCA



**ZANZARA
E PAPPATACIO**

Lungo tutto l'arco dell'anno, oltre a rappresentare un bel fastidio, le punture di pulci, zecche, zanzare e altri parassiti sono dannose e possono veicolare germi responsabili di varie malattie. Per questo è così importante prevenire le infestazioni ed evitare le punture dei parassiti.

Ma quali sono i parassiti esterni più diffusi in Italia? Che danni possono causare? Quali sono i sistemi più efficaci per proteggere il cane dalle loro punture?

Scopriamolo insieme.

Le informazioni contenute in questo manuale non vogliono sostituire in alcun modo le indicazioni e i consigli del Medico Veterinario a cui occorre sempre rivolgersi per un parere professionale.



PULCE

L'OSPITE INDESIDERATO
CHE PORTA PRURITO E ALLERGIE

La pulce è un insetto di 1-4 mm capace di spiccare lunghi salti grazie a un paio di zampe posteriori estremamente forti. Si nutre del sangue di cani, gatti e altri mammiferi e può infestare anche la casa frequentata dal cane.

Diffusione

La pulce è presente in tutta Italia e resiste a lungo anche in assenza di animali da pungere.

Quando e come si prende

Le pulci possono attaccare **tutto l'anno** il cane, che s'infesta in due modi: per contatto con un animale infestato oppure direttamente frequentando un ambiente infestato (case, cucce, canili ecc...).

Pulci nell'ambiente domestico

Il ciclo di vita della pulce dura 2-3 settimane e non s'interrompe neanche in inverno perché gli ambienti domestici riscaldati sono per lei un habitat ideale. Le pulci adulte **vivono e si accoppiano sull'animale** senza mai abbandonarlo e depongono le uova prevalentemente di notte. Se il cane vive in casa le uova cadono a terra, si schiudono e **liberano le larve nell'ambiente** circostante. Dalle larve si formano nuove pulci che saltano sul cane infestandolo ulteriormente.



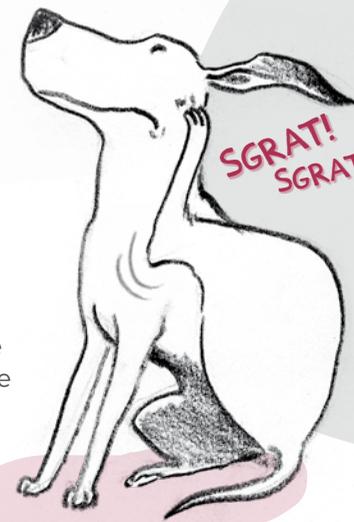
I PROBLEMI CAUSATI DALLE PUNTURE DI PULCE

Oltre a recare fastidio all'animale, le punture di pulce possono causare:

- **infiammazioni e forte prurito;**
- **dermatite allergica da pulce (o DAP);**
- **trasmissione di verminosi intestinali e batteri;**
- **debolezza, dimagrimento e nei casi più gravi anemia.**

LA DERMATITE ALLERGICA DA PULCE

Alcuni cani sono allergici alla saliva delle pulci. In questi casi sono sufficienti anche pochissime punture per scatenare una reazione allergica con forte **prurito, eritema e perdita di pelo.**



LO SAI CHE...

? La pulce comune (che ha un nome complicatissimo: *Ctenocephalides felis*) salta per un'altezza che va dalle 100 alle 200 volte la lunghezza del suo corpo, aggiudicandosi così il titolo di **campionessa del mondo animale nel salto in alto.**

? **Polvere di carbone:** così vengono chiamati i granelli neri che si trovano sul cane infestato da pulci e che non sono altro che le feci di questi fastidiosi parassiti. Come essere sicuri che si tratti proprio di feci e non di sporco? Basta appoggiare qualcuno di questi granelli su carta assorbente bagnata: se sono feci di pulce la carta si colorerà di rosso bruno.

ZECCA

IL VAMPIRO MALEFICO SUCCHIA SANGUE E PORTA MALATTIE

Le zecche sono parassiti che si nutrono di grandi quantità di sangue. Sono lunghe da 1 a 3 mm, ma dopo il pasto possono raggiungere il centimetro. Con le loro punture possono trasmettere numerose malattie.

Diffusione

La zecca infesta sia i grandi spazi aperti, come i prati e i boschi, sia i parchi e i giardini di città. La sua ampia distribuzione è dovuta alla grande capacità di adattarsi a climi e ambienti diversi.

Quando e come si prende

Le zecche sono presenti soprattutto in primavera e in estate, ma proseguono la loro attività anche in autunno e alla fine dell'inverno. Quando un cane attraversa un ambiente infestato, la zecca si aggancia al pelo e cerca il posto adatto per attaccarsi e succhiare il sangue. La zecca **può rimanere attaccata ad alimentarsi anche per 10-15 giorni**, dopodiché si lascia cadere sul terreno e depone le uova. Dalle uova nascono le larve che si nutrono di sangue proprio come fanno le zecche adulte.



I PROBLEMI CAUSATI DALLE PUNTURE DI ZECCA

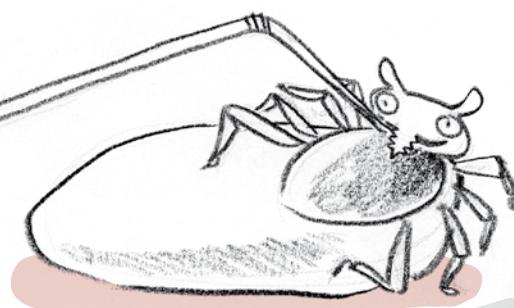
L'apparato boccale della zecca è una vera e propria arma che il parassita usa per trafiggere la pelle dell'animale e ancorarsi saldamente a lui, in modo da poter assumere indisturbata grandi quantità di sangue.

Le zecche **possono ospitare diversi germi** e, attraverso la puntura, possono trasmetterli al cane, causandogli numerosi problemi e malattie:

- **infiammazioni** e reazioni locali (granulomi);
- notevole **sottrazione di sangue** che nelle infestazioni più gravi può causare addirittura **anemia**;
- trasmissione di **pericolose malattie** come Ehrlichiosi e Piroplasmosi.

LE PIÙ IMPORTANTI MALATTIE TRASMESSE DALLE ZECCHÉ

- Ehrlichiosi
- Piroplasmosi o Babesiosi
- Anaplasmosi
- Borreliosi o Malattia di Lyme
- Rickettsiosi



LO SAI CHE...

? La zecca più comune del cane si chiama *Rhipicephalus sanguineus*. "Sanguineus" perché può assumere una grande quantità di sangue e, dopo il pasto, **può aumentare fino a 100 volte il suo peso**.

? Le zecche sono parassiti **straordinariamente resistenti**: sono attive a temperature superiori ai 7 °C, ma sopravvivono anche alle stagioni fredde entrando in una specie di letargo che gli consente di restare in vita senza nutrirsi anche per un anno e mezzo.

? In alcuni periodi dell'anno le zecche sono particolarmente affamate e **possono attaccare il cane addirittura a centinaia**.

ZANZARA E PAPPATACIO

LE "FEMME FATALE"
CHE TRASMETTONO
LE MALATTIE PIÙ TEMUTE

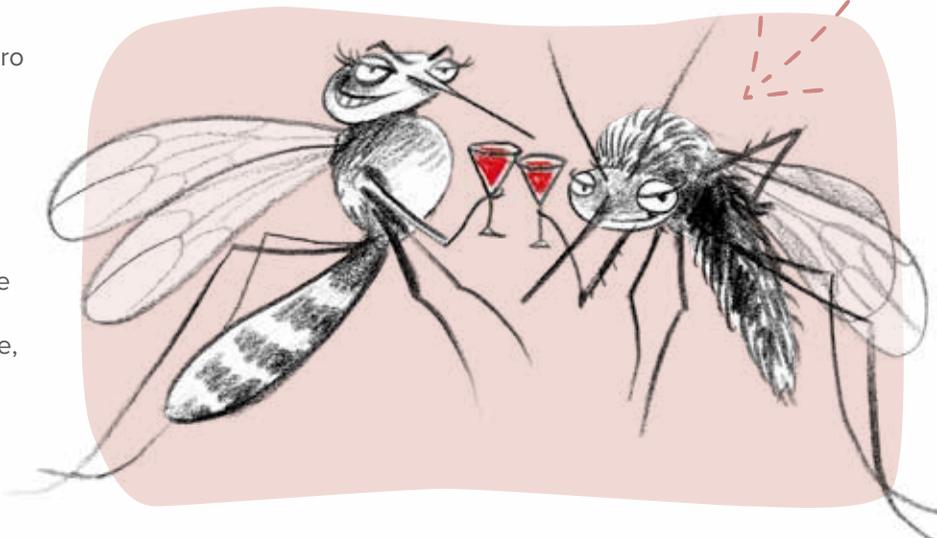
Le zanzare sono note a chiunque, ma non tutti sanno che i pappataci, o flebotomi, insetti di 2-3 mm simili a moscerini, sono dei veri e propri parassiti perché le femmine succhiano il sangue.

Diffusione

Le zanzare sono diffuse ovunque. I pappataci sono particolarmente diffusi al Centro e al Sud e da diversi anni hanno colonizzato anche molte aree del Nord e sono quindi presenti quasi in tutta Italia.

Quando e come pungono

Il pappatacio e la zanzara comune sono particolarmente attivi da aprile a ottobre e nelle ore serali e notturne, mentre nelle ore calde riposano nascosti. Fa eccezione la zanzara tigre, che attacca le sue prede giorno e notte.



I PROBLEMI CAUSATI DALLE PUNTURE DI ZANZARA E PAPPATACIO

Zanzare e pappataci sono oggetto di particolare attenzione in ambito medico e veterinario per il loro ruolo nella diffusione di germi e malattie, sia nell'uomo che negli animali.

Oltre a recare fastidio, nei cani le punture di zanzare e pappataci possono causare:

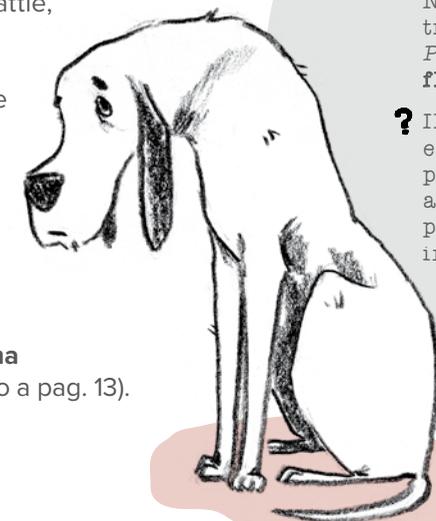
- prurito, ponfi e reazioni allergiche;
- le zanzare possono trasmettere la **FILARIOSI**, causata da un parassita interno che si insedia nel cuore e nella arteria polmonare;
- i pappataci trasmettono la temutissima **LEISHMANIOSI** (vedi capitolo specifico a pag. 13).



LO SAI CHE...

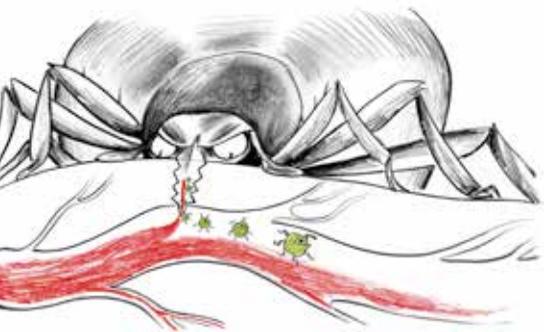
? Che il pappatacio (o flebotomo) rappresenti una minaccia per la salute è noto da molto tempo. Non a caso il pappatacio che trasmette la Leishmaniosi si chiama *Phlebotomus perniciosus*, in italiano: **flebotomo dannoso**.

? Il nome pappatacio deriva dal volo e dall'azione silenziosa di questo piccolo insetto. I pappataci si aggirano intorno alla preda e la pungono senza essere percepiti, insomma: **"pappare e tacere"**.



IL PERICOLO PUNTURE

DEBILITAZIONE, REAZIONI CUTANEE E TRASMISSIONE DI MALATTIE



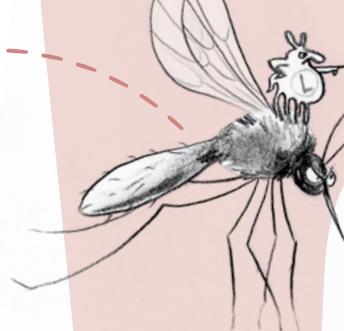
Le **punture** di pulci, zecche, zanzare, pappataci e altri parassiti causano al cane stress, fastidi e possono debilitarlo. Inoltre attraverso le punture i parassiti possono trasmettere anche virus, batteri e altri agenti infettivi responsabili di malattie pericolose.

Come avviene la trasmissione delle malattie

Quando pungono il cane per succhiare il suo sangue, quasi tutti i parassiti rilasciano saliva mista a una sostanza anestetizzante che impedisce alla preda di avvertire la loro presenza così che possano succhiare indisturbati. È attraverso questa "iniezione" che i parassiti possono trasmettere i germi di cui sono portatori. Tutte le malattie veicolate in questo modo prendono il nome di "Malattie Trasmesse da Vettore" e i vettori sono i parassiti che le trasmettono.

I principali problemi causati dalle punture dei parassiti

	Problemi cutanei	Reazioni allergiche	Debililitazione	Malattie trasmesse
PULCI	infiammazioni forte prurito	Dermatite allergica da pulci (DAP)	Debililitazione, dimagrimento e nei casi più gravi anemia	Verminosi intestinali e batteri
ZECCHE	Granulomi da puntura di zecca	Infiammazioni e reazioni locali	Sottrazione di sangue e, nelle infestazioni più gravi, anemia	Batteri, virus e agenti infettivi
ZANZARE	Prurito e ponfi	Reazioni allergiche	Debililitazione causata da eventuali malattie trasmesse	Filariosi
PAPPATACI	Prurito e ponfi	Reazioni allergiche	Debililitazione causata da eventuali malattie trasmesse	Leishmaniosi



Il pappatacio può essere portatore del protozoo che causa la Leishmaniosi

LA LEISHMANIOSI

La **Leishmaniosi** è una grave malattia che può colpire il cane e talvolta anche l'uomo. Per veicolare la Leishmaniosi è necessario il pappatacio che attraverso la puntura può trasmettere il microorganismo responsabile dell'infezione. È una malattia grave, soprattutto se non diagnosticata precocemente.

I SINTOMI NEL CANE

- ✗ La malattia può rimanere inapparente per molto tempo e i primi sintomi sono molto generici (appetito scarso, dimagrimento e stanchezza).
- ✗ In seguito al coinvolgimento di vari organi interni, compaiono alterazioni della pelle (forfora e perdita di pelo), ingrossamento dei linfonodi e problemi renali.
- ✗ La Leishmaniosi ha andamento generalmente cronico e nei casi più gravi può portare alla morte del cane.

TERAPIA

La terapia è complessa e i farmaci disponibili possono rallentare il decorso e alleviare i sintomi ma spesso non sono in grado di eliminare definitivamente l'infezione.

PREVENZIONE

Per ridurre la possibilità di contrarre la Leishmaniosi, è necessario usare un antiparassitario che abbia effetto repellente contro i pappataci e una riconosciuta attività nel ridurre il rischio di trasmissione di Leishmaniosi (verificare sulla confezione e sul foglio illustrativo). È disponibile un vaccino che può essere impiegato come ulteriore mezzo di prevenzione in associazione ai repellenti.



Il parassita responsabile della Leishmaniosi è un protozoo che si chiama *Leishmania infantum*



COME PROTEGGERE IL CANE DAI PARASSITI ESTERNI E DALLE LORO PUNTURE

La prevenzione è il modo migliore per proteggere il cane dai parassiti e dalle loro punture. Si può agire sull'ambiente frequentato dal cane con insetticidi ambientali, si può evitare l'esposizione dell'animale ai parassiti nei luoghi e negli orari più a rischio, ma soprattutto si deve **scegliere un buon prodotto antiparassitario** che si adatti alle abitudini di vita del cane e della sua famiglia. Vediamo quali sono le formulazioni più diffuse tra gli antiparassitari: gli spot-on (gocce), i collari, le compresse e gli spray.



SPOT-ON

- **Come funzionano:** le gocce contenute nelle fialette, o pipette, vengono applicate dietro al collo, tra le scapole e sulla schiena direttamente sulla pelle. Gli spot-on attivi solo contro i parassiti esterni si diffondono nello strato lipidico superficiale della pelle: i principi attivi non entrano perciò nel sangue e vengono lentamente eliminati con il fisiologico ricambio delle cellule cutanee.¹
- **Efficacia:** i parassiti vengono uccisi entrando in contatto con la pelle dell'animale. **Alcuni spot-on** hanno azione ampia su molti parassiti e insetti (pulci e zecche ma anche zanzare, pappataci e altri parassiti) e hanno anche **attività repellente** (anti-feeding) cioè **respingono ed eliminano la maggior parte dei parassiti prima che possano pungere**. In questo modo alcuni di essi offrono protezione dalle pericolose malattie che i parassiti possono veicolare, come ad esempio la **Leishmaniosi**.

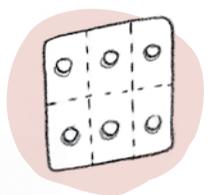


¹ Gli spot-on attivi contro parassiti interni hanno modalità d'azione differenti e richiedono la prescrizione del Veterinario.



COLLARI

- **Come funzionano:** nel caso dei collari di ultima generazione, come per gli spot-on, i principi attivi si distribuiscono su tutto il corpo del cane nello strato lipidico della pelle.
- **Efficacia:** come per gli spot-on, i parassiti vengono eliminati dopo essere venuti a contatto con la pelle dell'animale. Qualche collare ha anche azione repellente e protegge dalle punture e da alcune malattie trasmesse dai parassiti. **Si distinguono per praticità e lunga durata arrivando in alcuni casi a offrire parecchi mesi di protezione.**



COMPRESSE

- **Come funzionano:** questi antiparassitari somministrati per bocca vengono assorbiti nel sangue e si distribuiscono in tutti gli organi (fegato, reni, grasso e muscoli).
- **Efficacia:** uccidono pulci e zecche solo dopo che queste hanno punto il cane entrando così in contatto con il principio attivo. Hanno durata variabile a seconda del prodotto e del tipo di parassita. **Liberano il cane dai parassiti presenti sul suo corpo ma non lo proteggono dalle punture.**²



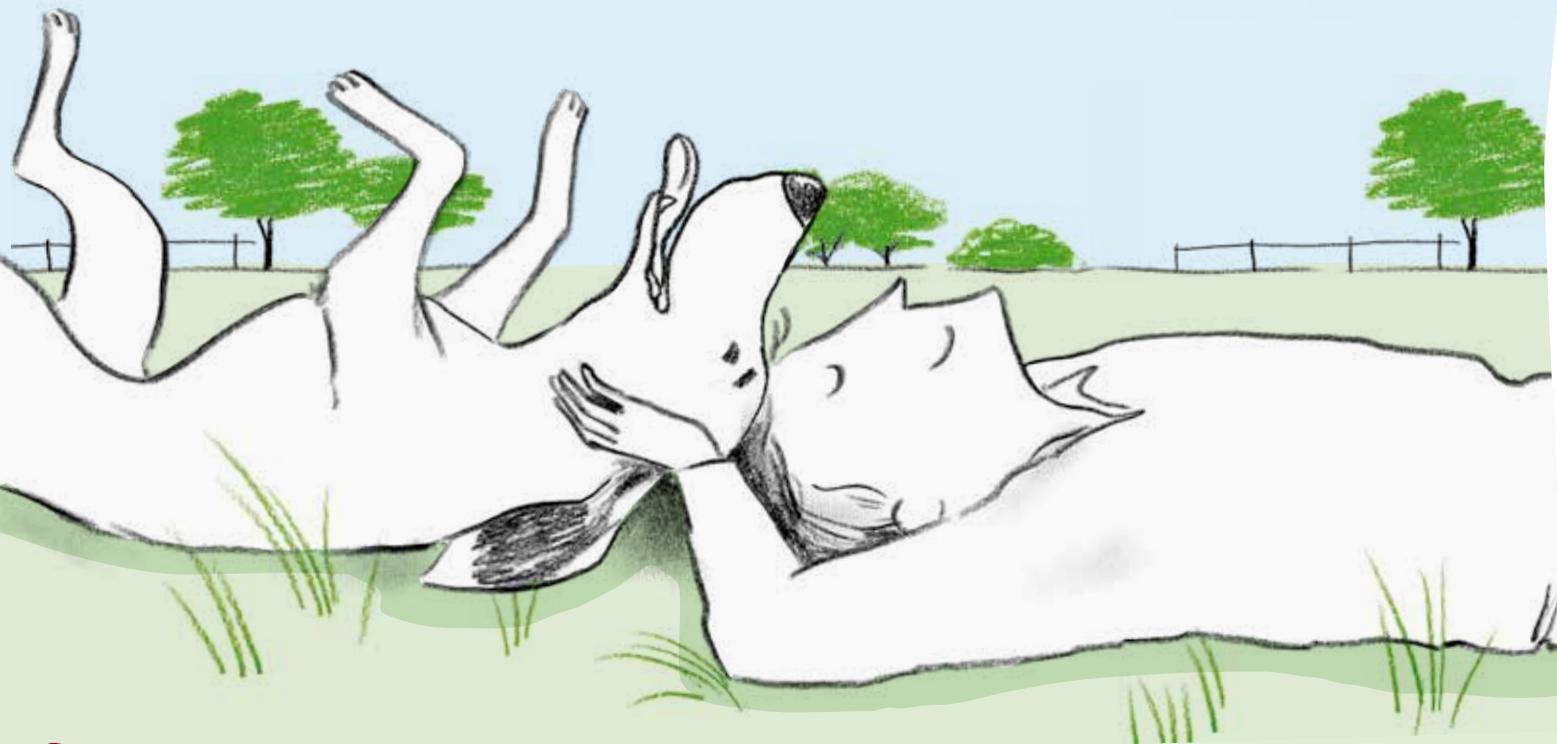
SPRAY

- **Come funzionano:** si spruzzano sul cane e arrivano direttamente sul pelo e sulla cute.
- **Efficacia:** agiscono sui parassiti per contatto e alcuni hanno anche effetto repellente come gli spot-on e i collari. L'attività si manifesta immediatamente e la durata è variabile a seconda del prodotto impiegato.



² Le compresse attive contro i parassiti esterni o esterni/interni richiedono la prescrizione del Veterinario.

SE MI AMI PROTEGGIMI DALLE PUNTURE



PER CONCLUDERE...

Attraverso le punture i parassiti esterni arrecano al cane fastidi, sofferenza, debilitazione e malattie. È buona norma proteggere il cane continuamente in tutte le stagioni dell'anno tenendo conto della pericolosità di alcune malattie che zecche, zanzare e pappataci possono trasmettergli.

Nella scelta dell'antiparassitario occorre tener conto delle modalità d'azione di ciascun prodotto.

È importante ricordare che solo i prodotti dotati di effetto repellente agiscono PRIMA che la maggior parte dei parassiti abbiano il tempo di pungere il cane.



APPUNTI.



Bayer S.p.A.
Viale Certosa 130
20156 Milano

NUMEROVERDE
800-015121

www.petclub.it





NESSUN CANE
VUOLE
ESSERE PUNTO.
PUNTO.

