

7 febbraio 2024 16:09

Il tuo animale domestico è esposto al fumo passivo?

di [Redazione](#)

I nostri animali domestici condividono le nostre case, i nostri stili di vita e talvolta anche il nostro cibo e i [nostri letti](#). Per molti animali domestici, questo stretto contatto con gli esseri umani può includere l'esposizione al fumo passivo delle sigarette e ad altri inquinanti atmosferici. Ciò potrebbe avere [gravi conseguenze sulla salute](#) dei nostri compagni animali.

Quindi, quanto è significativo il rischio del fumo passivo per i nostri animali domestici e dovremmo preoccuparci?

È risaputo che il fumo ha conseguenze negative sulla salute delle persone. Tra [l'80 e il 90%](#) dei casi di cancro ai polmoni sono associati all'esposizione a composti cancerogeni derivanti dal fumo di prima o seconda mano.

Il fumo passivo è anche collegato ad un aumento del rischio di altre forme di [cancro](#), tra cui il [cancro al seno e al colon-retto](#), [malattie cardiache](#) e [respiratorie](#).

Anche la [salute orale](#), lo [sviluppo e i futuri risultati sanitari](#) dei bambini sono influenzati negativamente dall'esposizione al fumo passivo.

Oltre il 50% dei casi di cancro alla vescica negli esseri umani sono [attribuiti al fumo di sigaretta](#), rendendo l'esposizione un fattore di rischio significativo. La recente identificazione del fumo passivo associato a [cani che sviluppano il cancro alla vescica](#) evidenzia le conseguenze potenzialmente gravi per la salute del fumo passivo anche per i nostri amici a quattro zampe.

Rischio di cancro nel cane

Il cancro viene comunemente [diagnosticato nei cani](#) ed è una causa significativa di morte. Sebbene molti fattori possano predisporre un animale domestico allo [sviluppo del cancro](#), le prove suggeriscono che il fumo passivo rappresenta un rischio chiave.

I terrier scozzesi che vivevano in case dove erano esposti al fumo di sigaretta avevano [sei volte più probabilità](#) di sviluppare il cancro alla vescica rispetto a quelli non esposti regolarmente.

Anche il cancro al naso nei cani è [legato al fumo passivo](#) ed è un problema particolare per [i cani con il muso lungo](#), come i collie. Questo è paragonato a una minore incidenza di cancro nasale, ma a un rischio più elevato di cancro ai polmoni nelle [razze brachicefaliche](#) o dal naso corto come i carlini.

La differenza nel tipo di cancro potrebbe essere collegata al modo in cui i cani sono esposti ai numerosi composti tossici presenti nel fumo di sigaretta. Nei cani con il naso più lungo, una quantità maggiore di questi composti potrebbe rimanere [intrappolata nei tessuti nasali](#). Al contrario, i cani con il muso corto potrebbero avere [maggiori](#)

[probabilità di inalare](#) questi composti nei polmoni.

Non solo cani

Tutti gli animali domestici che vivono in casa sono potenzialmente a rischio di esposizione al fumo passivo. Ciò include cani, gatti, uccelli, piccoli animali domestici come conigli e porcellini d'India e persino pesci. I gatti esposti al fumo passivo presentano un'aumentata incidenza di [linfoma maligno](#). Le concentrazioni di nicotina [sono più elevate](#) nei peli dei gatti che vivono con i fumatori rispetto ai non fumatori. Risultati simili sono stati riscontrati per i [cani che vivono con fumatori](#), indipendentemente dal fatto che i proprietari di animali fumassero all'interno o all'esterno.

Poiché i gatti tendono ad autopulirsi leccandosi, potrebbero essere particolarmente a rischio di [ingerire sostanze ancora più tossiche](#) dal fumo passivo rispetto alla semplice inalazione.

Gli uccelli hanno un sistema respiratorio [particolarmente sensibile](#) e l'esposizione al fumo e agli inquinanti atmosferici può essere estremamente angosciante e dannosa: si pensi ai canarini nelle miniere. In effetti, i nostri animali domestici potrebbero fungere da [utili sentinelle](#) per l'inquinamento atmosferico più in generale.

I composti tossici presenti nel fumo di sigaretta possono anche [dissolversi nell'acqua](#) degli acquari, creando rischi per la salute e il benessere dei pesci o anche degli animali domestici anfibi.

Ridurre al minimo i rischi per la salute

Il fumo passivo da solo non è responsabile di problemi di salute nelle persone e negli animali domestici. La [genetica](#), la [dieta](#) e l'[esposizione ad altre sostanze](#) potenzialmente tossiche nell'ambiente si combinano per influenzare la predisposizione generale alla malattia.

Ma le prove indicano ripetutamente qualcosa di più di un semplice legame tra [l'esposizione al fumo passivo](#) e gravi problemi di salute dei nostri animali domestici, come il [cancro](#) e le [malattie respiratorie](#).

I proprietari preoccupati per il benessere del proprio animale domestico possono essere incoraggiati a essere più consapevoli della [qualità dell'aria](#) nella loro casa in generale e ad apportare modifiche appropriate allo stile di vita. Scegliere di [fumare all'aperto](#) può ridurre alcuni rischi. Anche aprire le finestre, migliorare la ventilazione e utilizzare filtri dell'aria può essere d'aiuto, anche se è importante notare che anche un'esposizione a basso livello [può essere dannosa](#) per i nostri amici pelosi e pennuti.

In effetti, la sensibilizzazione e l'educazione sui pericoli derivanti dall'esposizione degli animali domestici al fumo passivo [potrebbero essere un'importante motivazione per smettere di fumare](#).

L'esposizione al fumo passivo è un fattore di rischio comune ma evitabile per problemi di salute sia negli animali domestici che nelle persone. Ridurre l'esposizione al fumo passivo può migliorare la salute generale, il benessere e la longevità sia degli animali domestici che dei loro abitanti.

(Jacqueline Boyd - Senior Lecturer in Animal Science, Nottingham Trent University -, su *The Conversation* del 06/02/2024)

CHI PAGA ADUC

l'associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)

La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (<http://www.aduc.it/info/sostienici.php>)