



Gestire l'alimentazione

ALIMENTI TOSSICI PER CANI E GATTI

Un principio di base della tossicologia sostiene che "la dose fa il veleno". Questo principio si applica a molti alimenti comuni, che possono contenere sostanze chimiche naturali che diventano tossiche se consumate in quantità sufficienti.



La quantità potenzialmente nociva può variare a seconda delle specie, quindi ciò che può essere sicuro per le persone può invece essere pericoloso per gli animali domestici. Quando alcuni cani e, occasionalmente i gatti, accedono a determinati alimenti (ad esempio, caramelle al cioccolato, prodotti da forno, cibi ammuffiti nei rifiuti), potrebbero assumerne una quantità pericolosa della sostanza potenzialmente tossica o non essere in grado di smaltirla.

Messaggi chiave

- Alcuni alimenti possono essere sicuri per l'uomo, ma causare tantissimi problemi di salute a cani e gatti. I tossicologi veterinari sanno perché alcuni cibi causano avvelenamento negli animali domestici (ad esempio, la teobromina e la caffeina nel cioccolato), ma devono ancora identificare l'agente tossico di altri (ad esempio, uva, uvetta e noci di macadamia).
- I cani sono molto più esposti a episodi di tossicità alimentare rispetto ai gatti perché il loro istinto li spinge a mangiare avanzi e a esplorare l'ambiente con la bocca.
- L'elenco che segue non è esaustivo, tuttavia include gli alimenti più comunemente segnalati dai veterinari come tossici per gli animali.

(continua alla pagina successiva)

Messaggi chiave (continua)

Cibo	Potenziali problemi di salute
Cioccolato	Vomito, diarrea, aumento della frequenza cardiaca, pressione alta, ritmo cardiaco anomalo, tremori, convulsioni
Xylitol (dolcificante naturale presente in chewing gum, caramelle, prodotti da forno, dentifrici senza zucchero)	Basso livello di zucchero nel sangue (glucosio), insufficienza epatica
Caffè, tè e altre bevande a base di caffeina	Iperattività, irrequietezza, vomito, frequenza cardiaca elevata, respirazione affannosa, tremori, ritmo cardiaco anomalo
Cipolle crude o cotte, aglio, porri, erba cipollina (<i>Allium spp.</i>)*	Riduzione eccessiva dei globuli rossi dovuta a danni e rotture cellulari, disturbi della digestione, aumento della frequenza cardiaca, aumento della frequenza respiratoria
Uva, uvetta, uva di Corinto (<i>Vitis spp.</i>)	Disturbi della digestione, perdita di appetito, insufficienza renale improvvisa
Noci di macadamia	Debolezza degli arti posteriori, vomito, equilibrio o coordinazione ridotti, tremori, aumento della temperatura corporea, rigidità articolare
Alcol (etanolo)	Depressione o letargia, mancata coordinazione, vomito, diminuzione della frequenza respiratoria, basso livello di zucchero nel sangue, bassa pressione sanguigna, bassa temperatura corporea
Impasti crudi contenenti lievito	Letargia, mancata coordinazione, vomito, diminuzione della frequenza respiratoria, basso livello di zucchero nel sangue, pressione sanguigna bassa, temperatura corporea bassa, gonfiore con possibili crampi allo stomaco, crisi epilettiche, insufficienza respiratoria
Cibi ammuffiti (alcune muffe producono tossine conosciute come micotossine)	Vomito, agitazione, mancata coordinazione, tremori, convulsioni, temperatura corporea elevata

* Piccole quantità di queste verdure, anche sotto forma di olio o polvere, possono essere aggiunte in sicurezza ad alcuni alimenti per animali domestici per migliorarne il sapore.

- Per evitare visite di emergenza dal veterinario, i proprietari di animali domestici dovrebbero identificare i potenziali pericoli in casa ed evitare che siano alla portata dei loro gatti e cani curiosi.
- Se sospetti che il tuo amico a quattro zampe ha ingerito una sostanza potenzialmente tossica, contatta immediatamente un veterinario o un centro specializzato. La disponibilità di servizi di controllo delle sostanze tossiche specifici per gli animali varia da Paese a Paese. Controlla dove sono i centri nella tua zona, così saprai a chi rivolgerti se dovessi averne bisogno.

(continua alla pagina successiva)

Messaggi chiave (continua)

Assistenza per veterinari e proprietari di animali domestici	
USA e Canada	ASPCA Animal Poison Control Center Tel: (888) 426-4435 Sito Web: www.asPCA.org/pet-care/animal-poison-control
Stati Uniti, Canada e Caraibi	Pet Poison Helpline Tel: (855) 764-7661 Sito Web: www.petpoisonhelpline.com
Regno Unito	Animal PoisonLine Tel: 01202 509000 Sito Web: www.animalpoisonline.co.uk
Australia Nuova Zelanda	Australian Animal Poisons Helpline Tel. per l'Australia: 1300 869 738 Tel. per la Nuova Zelanda: 0800 869 738 Sito Web: https://animalpoisons.com.au

Assistenza riservata ai veterinari	
Australia Nuova Zelanda	Pet Poison Helpline World Tel. per l'Australia: 0011 800 4444 0002 Tel. per la Nuova Zelanda: 00 800 4444 0002 Sito Web: www.petpoisonhelpline.com

Risorse aggiuntive

Aldrich, G. (2006). Onions and garlic offer flavor in the right amounts. *Petfood Industry*, 48(11), 40–41.

Cortinovis, C., & Caloni, F. (2016). Household food items toxic to dogs and cats. *Frontiers in Veterinary Science*, 3, Article 26. doi: 10.3389/fvets.2016.00026

Kovalkovičová, N., Sutiaková, I., Pisl, J., & Sutiak, V. (2009). Some food toxic for pets. *Interdisciplinary Toxicology*, 2(3), 169–176. doi: 10.2478/v10102-009-0012-4

Il Purina Institute intende contribuire a mettere la nutrizione al primo posto nelle discussioni sulla salute degli animali, fornendo informazioni scientifiche e di facile utilizzo che aiutano gli animali domestici a vivere una vita più lunga e più sana.