



# Delizioso supporto nutrizionale per i pet affetti da malattie renali

	Hill's Prescription Diet k/d
Appositamente formulato con un gusto eccezionale e con la tecnologia Enhanced Appetite Trigger (E.A.T.)*, clinicamente provata per stimolare l'appetito e incoraggiare l'assunzione di cibo negli animali domestici affetti da CKD	✓
Livelli di fosforo controllati per contribuire a rallentare la progressione della malattia renale	✓
Con ActivBiome+ Kidney Defense, una miscela di betaina e fibre prebiotiche che nutre il microbioma intestinale per ridurre le tossine uremiche nel tratto gastrointestinale dovute alla compromissione della funzionalità renale <sup>3,4</sup>	✓
Oltre il 180% (gatto)* e il 110% (cane)* dei livelli minimi raccomandati dalla FEDIAF per ciascun aminoacido essenziale	✓
Con S+OX Shield per favorire un ambiente urinario sano che riduca il rischio di formazione di cristalli di struvite e ossalato di calcio	✓
È dimostrato che quantità controllate di proteine altamente digeribili aiutano a ridurre la produzione di tossine uremiche di derivazione intestinale <sup>7</sup>	✓

Disponibile in una varietà di deliziosi gusti e consistenze.



Visita HillsVet.it per strumenti utili, informazioni e consigli pratici per le conversazioni sulla nutrizione con i proprietari di animali domestici.

\*Lulich JP, et al. Feline renal failure: questions, answers, questions. Compend Contin Educ Pract Vet. 1992;14(2):127-153. \*Brown SA. Renal dysfunction in small animals. The Merck Veterinary Manual website. 2013 [https://www.merckvetmanual.com/urinary-system/noninfectious-diseases-of-the-urinary-system-in-small-animals/renal-dysfunction-in-small-animals]. \*Ephraim E and Jewell DE. Effect of added dietary betaine and soluble fiber on metabolites and fecal microbiome in dogs with early renal disease. Metabolites 2020;10:3370. [https://doi.org/10.3390/metabo100903370] \*Hall JA, et al. Feeding cats with chronic kidney disease food supplemented with betaine and prebiotics increases total body mass and reduces uremic toxins. PLoS ONE 2022;17(5):e0268624. [https://doi.org/10.1371/journal.pone.0268624] \*Chen CN, et al. Vet J 2018;232:33-39. \*Markovich JE, et al. J Fel Med Surg 2015;17:979-83. \*Ephraim E, Jewell DE. High protein consumption with controlled phosphorus level increases plasma concentrations of uremic toxins in cats with early chronic kidney disease. J Food Sci Nutr 2021;71:1-8. \*Solo alimenti secchi.



260990 IT CH-IT



# Mantieni al massimo la sua energia



La prima nutrizione del suo genere che unisce salute dell'intestino e salute renale.

Ora con la nostra miscela prebiotica ActivBiome+ Kidney Defense.

**GRAZIE  
ALLA SCIENZA.**



 **1 gatto su 3<sup>1</sup>**

 **1 cane su 10<sup>2</sup>**

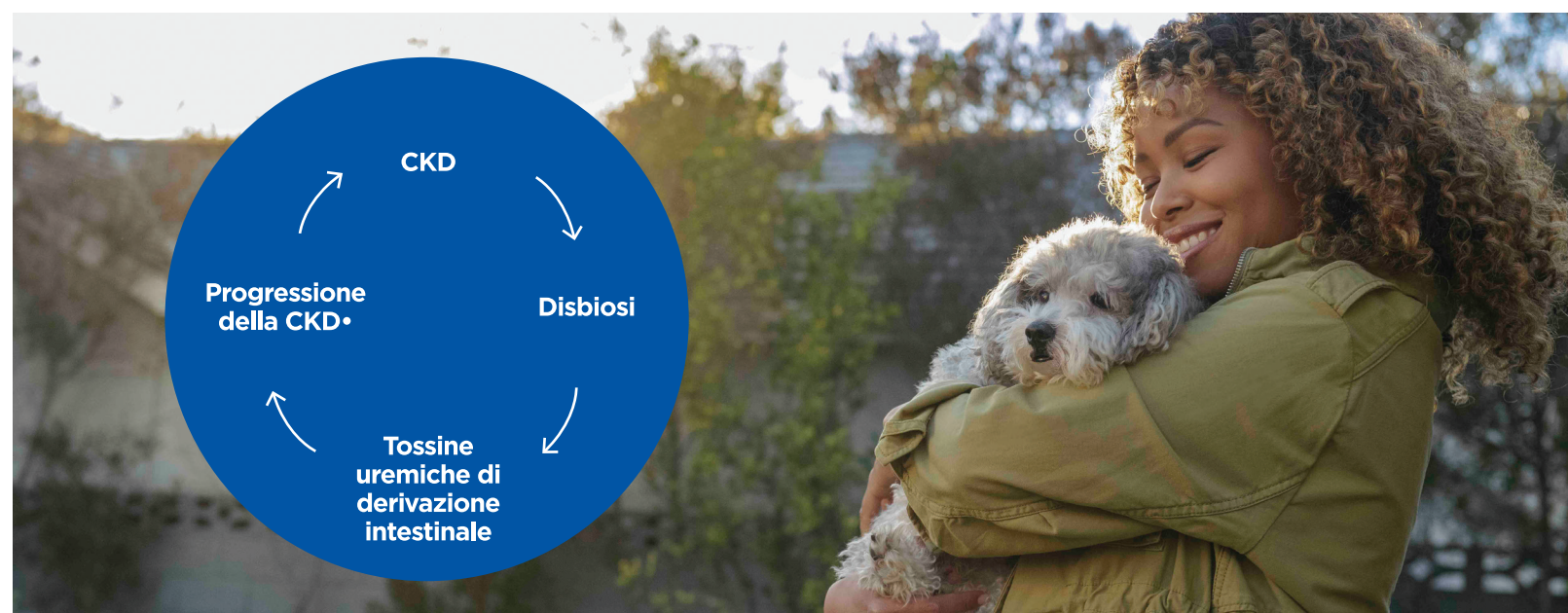
**RICEVERÀ UNA DIAGNOSI DI CKD**

**Nuove evidenze<sup>3,4</sup> sostengono l'esistenza di un legame tra la salute del microbioma intestinale e la malattia renale cronica (CKD), anche ai primi stadi**

Ed è più importante che mai considerare il ruolo della nutrizione nella vita dei pazienti con CKD.

**Intervenire precocemente è cruciale**

- 1 Suggestisci gli esami per la CKD durante i regolari controlli
- 2 Il 40-60% dei pet con malattia renale NON assume un alimento per la salute renale.<sup>5,6</sup> Passa a un prodotto k/d appropriato già dallo stadio iniziale della malattia, per contribuire a rallentare la progressione



La CKD è associata a un'alterazione del microbioma intestinale (disbiosi) che causa la produzione di tossine uremiche di derivazione intestinale. Queste tossine possono danneggiare i reni e contribuire alla progressione della CKD. Possono inoltre contribuire a esiti clinici come perdita di massa muscolare e anemia.

**Ecco perché gli alimenti Hill's Prescription Diet k/d — che hanno dimostrato di rallentare la progressione della CKD — ora includono la miscela ActivBiome+ Kidney Defense, che nutre il microbioma intestinale per ridurre i prodotti di scarto dannosi all'interno del tratto gastrointestinale dovuti alla compromissione della funzionalità renale.**



Con betaina e la nostra esclusiva miscela di prebiotici, che nutrono il microbioma intestinale per contribuire a sostenere la funzionalità renale.

#### BETAINA

Nutriente che funziona come un osmolita per supportare l'idratazione cellulare e dotato di proprietà antiossidanti e antinfiammatorie

#### BETAGLUCANO D'AVENA

Fibra solubile complessa che modula il microbioma (colon) e contribuisce a ridurre le tossine uremiche prodotte dai batteri intestinali

#### FOS

(frutto-oligosaccaridi) Fibre solubili semplici che modulano il microbioma (intestino tenue) e contribuiscono a ridurre le tossine uremiche prodotte dai batteri intestinali

# Aiuta i tuoi pazienti a restare in forze



**Nutrizione clinicamente provata per migliorare e prolungare la qualità di vita  
Ora con ActivBiome+ Kidney Defense**

Gli animali con CKD possono avere esigenze alimentari specifiche e gusti difficili, spesso con conseguenze sulla loro massa muscolare e sul peso. Ma con un'alimentazione appropriata, si può contribuire a proteggere la funzione renale del paziente, a rafforzare il suo microbioma intestinale e a costruire i muscoli per la battaglia che lo attende.



**Aiuta a proteggere la funzionalità renale**

Con livelli di fosforo controllati e basso contenuto di sodio, arricchito con Omega-3 da olio di pesce



**Aiuta a gestire le alterazioni del microbioma intestinale causate dalla compromissione della funzionalità renale**

Nutrendo il microbioma intestinale per supportare la salute dei reni



**Supporta la naturale capacità di sviluppare e mantenere la massa muscolare**

Con livelli ottimizzati di aminoacidi essenziali e proteine di alta qualità per aiutare l'animale a rimanere in forze



Con la tecnologia **Enhanced Appetite Trigger\***, clinicamente provata per stimolare l'appetito e aumentare l'apporto calorico.

**scopri i dati scientifici**

