

# SPECIFIC™ CKD/CKW Heart & Kidney Support

Diätfuttermittel zur Unterstützung der Herz- und Nierenfunktion bei chronischer Herz- und Niereninsuffizienz.

## Einsatzbereiche

- Herzversagen, Hypertonie, Ödeme
- Chronische Niereninsuffizienz
- Leberinsuffizienz (außer Cholestasepatienten)
- Urat-, Oxalat- oder Cystin-Urolithiasis



## Grundlagen für die Zusammensetzung



Der **Gehalt an den Omega-3-Fettsäuren EPA und DHA aus Fischöl ist außergewöhnlich hoch** in Specific CKD/CKW Heart & Kidney Support. Bei Hunden mit Herzerkrankungen kann EPA helfen, ein gesundes Körpergewicht und den Appetit zu erhalten, sowie einen normalen Herzrhythmus, Blutdruck und physiologische Blutplättchenaggregation. Bei Hunden mit Niereninsuffizienz können Omega-3-Fettsäuren dazu beitragen, das Fortschreiten der Niereninsuffizienz zu verlangsamen.



Bei kongestivem Herzversagen ist, zur Kompensation des reduzierten Schlagvolumens, die Natriumausscheidung reduziert, was eine Natrium- und Wasserretention zur Folge hat. Der **reduzierte Natriumgehalt** hilft, den Teufelskreis der Wasserretention zu durchbrechen. Das ist wichtig für Patienten mit Nieren-, Leber- oder Herzproblemen.



Der **Phosphorgehalt ist reduziert**, um eine Hyperphosphatämie zu mindern und ein Fortschreiten der Niereninsuffizienz zu verlangsamen.



Der **reduzierte Proteingehalt**, kombiniert mit der **hohen biologischen Wertigkeit der Proteine** reduziert eine Azotämie bei Hunden mit Niereninsuffizienz. Bei Hunden mit Leberinsuffizienz wird die Wahrscheinlichkeit einer Hyperammonämie und möglicher hepatischen Encephalopathie reduziert. Durch das **biologisch hochwertige Protein** wird der Bedarf des Patienten an essentiellen Aminosäuren abgedeckt.



Durch **den niedrigen Proteingehalt** wird die Konzentration von Oxalat, Cystin und Urat im Urin reduziert. Zusammen mit dem induzierten, leicht alkalischen Urin-pH-Wert mindert dies die Ausfällung von Kalziumoxalat-, Cystin- und Uratkristallen im Urin und unterstützt einen gesunden Harntrakt. Die Anwesenheit des K-Citrats hält das Kalziumoxalat in Lösung.

2.5 kg

6.5 kg

12 kg

300 g

## SPECIFIC™ CKD/CKW Heart & Kidney Support

### Zusätzliche Informationen

- **L-Carnitin und Taurin** sind in der Diät enthalten, um die Herzmuskelfunktion zu unterstützen.
- Das Diätfuttermittel hat **hohe Anteile an wasserlöslichen Vitaminen und Kalium** zur Kompensation der erhöhten Verluste über den Urin bei Herzpatienten unter Diuretikagabe.
- SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support enthält **Zeolithe**, die Ammoniak binden können und dadurch helfen eine Urämie bei Hunden mit Nierenversagen und einem erhöhten Ammoniakgehalte im Blut bei Leberpatienten zu reduzieren.
- Zink ist ein Kofaktor bei der enzymatischen Umwandlung von Ammoniak zu Harnstoff und kann den Abbau von Protein in der Muskulatur reduzieren. Der **erhöhte Gehalt an Zink** in SPECIFIC™ CKD/CKW Heart & Kidney Support kann dazu beitragen, die erhöhten Ammoniakkonzentrationen im Blut von Leberpatienten zu reduzieren.
- Der **Kupfergehalt** in SPECIFIC™ CKD/CKW Heart & Kidney Support ist reduziert, da bei Lebererkrankungen die Kupferausscheidung eingeschränkt sein kann.

- Die **ausgezeichnete Schmackhaftigkeit** von SPECIFIC™ CKD/CKW Heart & Kidney Support trägt dazu bei, dass der Nährstoffbedarf optimal gedeckt wird, selbst wenn der Patient einen schlechten Appetit hat.
- SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support wird **unter Stickstoffatmosphäre verpackt**, um die hohen Konzentrationen an EPA und DHA zu schützen.

### Nicht empfohlen für

- Welpen, trächtige oder laktierende Hündinnen
- Hunde mit einem relativ hohen Proteinbedarf
- Patienten mit Cholestase: eine Nahrung mit reduziertem Fett- und moderatem Proteingehalt (wie SPECIFIC™ CRD Weight Reduction oder die Senior Diäten (CGD-S; CGD-M und CGD-XL Senior) ist besser geeignet.
- Hunde mit Struvit-Urolithiasis
- Hunde mit Hyperlipidämie oder Pankreatitis



## SPECIFIC™ CKD Heart & Kidney Support

### Zusammensetzung







Maisstärke, Weizen, Reis, Fischöl, Schweinefett, Kartoffelprotein, Eier, Antarktischer Krill, Mineralstoffe (inkl. Zeolithe), Fischmehl, hydrolysiertes Geflügelprotein, Molkepulver, pulverisierte Zellulose, Vitamine und Spurenelemente, K-Citrat, Taurin, L-Carnitin, Methionin. Antioxidans: EG-Zusatzstoffe (BHA und BHT). Enthält keine künstlichen Farb- oder Aromastoffe.

### Nährstoffgehalt

Inhaltsstoffe	Gehalt pro 100 g	Gehalt pro MJ
Energie kJ	1758	
Rohprotein g	13.7	7.8
Rohfett g	16.0	9.1
Kohlenhydrate g (NFE)	55.5	31.5
Rohfaser g	1.7	1.0
Kalzium g	0.38	0.22
Phosphor g	0.26	0.15
Magnesium g	0.070	0.040
Natrium g	0.13	0.07
Kalium g	1.17	0.67
Zink mg	28.0	15.9
Kupfer mg	0.36	0.20
L-Carnitin mg	72	41
Taurin g	0.24	0.14
Omega-3-Fettsäuren g	2.44	1.39
EPA g	0.64	0.36
DHA g	1.03	0.59
Verhältnis $\Omega$ -3: $\Omega$ -6	1:1	1:1
Wasser g	8.5	

### Fütterungsempfehlung in Gramm pro Tag

Der individuelle tägliche Bedarf kann, abhängig von Faktoren wie Rasse, Umgebung, Jahreszeit und Aktivität etc., variieren. Es ist darum empfehlenswert, den Allgemeinzustand und das Körpergewicht zu überwachen und die Futtermenge dementsprechend anzupassen.

			
			
	kg	g	g
2.5		55	40
5		95	65
10		160	110
15		220	145
20		270	180
25		320	215
30		370	245
35		415	275
40		455	305
50		540	360
60		620	410
70		695	465
80		765	510

Nähere Angaben:  
Siehe "Übersichten" auf  
[www.specific-futtermittel.de](http://www.specific-futtermittel.de)

## SPECIFIC™ CKW Heart & Kidney Support

### Zusammensetzung

Schweinefleisch, Reis, Mais, Weizen, Fischöl, Eier, pulverisierte Zellulose, Mineralstoffe, Plantago Samen (Flohsamen), Taurin, Vitamine und Spurenelemente, L-Carnitin.

Enthält keine künstlichen Antioxidantien, Farb- oder Aromastoffe.

### Nährstoffgehalt





Inhaltsstoffe	Gehalt pro 100 g	Gehalt pro MJ
Energie kJ	502	
Rohprotein g	4.2	8.4
Rohfett g	4.5	9.0
Kohlenhydrate g (NFE)	15.7	31.3
Rohfaser g	1.2	2.4
Kalzium g	0.10	0.20
Phosphor g	0.07	0.14
Natrium g	0.04	0.07
Kalium g	0.33	0.65
Zink mg	7.0	14.0
Kupfer mg	0.10	0.20
L-Carnitin mg	20	40
Taurin g	0.08	0.16
Omega-3-Fettsäuren g	0.68	1.35
EPA g	0.24	0.48
DHA g	0.30	0.60
Verhältnis $\Omega$ -3: $\Omega$ -6	1:1	1:1
Wasser g	73.5	

Nähere Angaben:

Siehe "Übersichten" auf [www.specific-futtermittel.de](http://www.specific-futtermittel.de)

### Fütterungsempfehlung in Gramm pro Tag

Der individuelle tägliche Bedarf kann, abhängig von Faktoren wie Rasse, Umgebung, Jahreszeit und Aktivität etc., variieren. Es ist darum empfehlenswert, den Allgemeinzustand und das Körpergewicht zu überwachen und die Futtermenge dementsprechend anzupassen.

				
	kg	g	g	g
1		100	85	65
2		170	140	110
3		230	190	150
4		285	235	190
5		335	280	225
6		385	320	255
8		475	400	320
10		565	470	375
12		645	540	430
14		725	605	485
16		805	670	535
18		875	730	585
20		950	790	635
25		1120	935	750