



NEW: multifunction

The new, large dietary range

Two circular icons are shown side-by-side, separated by a plus sign. The left icon features a stylized kidney and is surrounded by the text 'PHOSPHORREDUZIERT' at the top and 'LOW PHOSPHORUS' at the bottom. The right icon features a crossed-out wheat stalk and is surrounded by the text 'GETREIDEFREI' at the top and 'GRAIN FREE' at the bottom.

NIEREN
腎臓ケア



個々の臓器の病気は獣医によって診断された後、適応する処置を開始します。

その際、薬での治療に加え、多くの病気の治療には適切な食事療法が不可欠です。早期治療が行われるようにはなりましたが、今日ではイヌの寿命自体が伸びているため病気のイヌの数は増えています。また、同じイヌが複数の病気を同時に患うケースがここ数年増えてきました。

このような場合、両方の病気に同時に対処できる食事を与える必要があります。

NEW:multifunction

INTEGRA®PROTECT Multifunctionはこのようなケースをターゲットにしています。このシリーズは同時に2つの病気に対処することが出来るイヌのための食事を提供しています。両方の病気に同時に対処できるよう、特定の栄養要素を考慮し、これまでの療法食のレシピを改善して作られています。

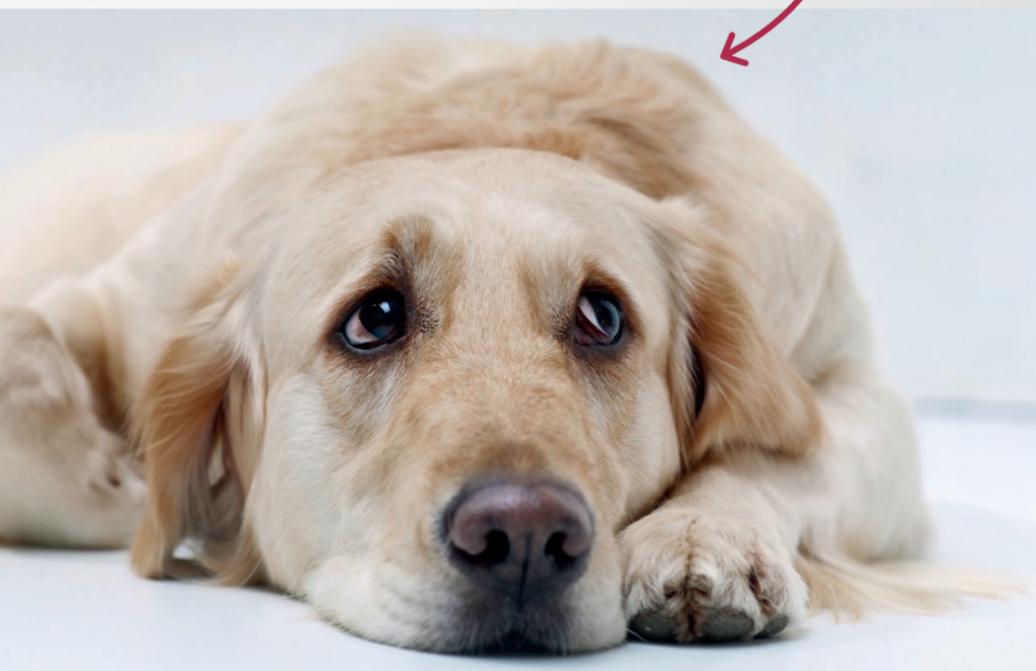
アニモンダの高い嗜好性はこのシリーズでも失われていません。多くの病気は残念なことに食欲不振と同時に起こりますが、**INTEGRA®PROTECT Multifunction**はおいしい食事のままです。

また、病気に苦しんでいる間、イヌの生活の質は維持できれば良いというのではなく、むしろ改善させてあげるべきです。そこで、**INTEGRA®PROTECT Multifunction**は複雑な犬の好みに合わせて食の選択肢を増やすため、**ウェットフードとドライフード**を提供しています。

個々のイヌのニーズと好みを考慮し、バラエティ豊かな商品を新しく開発しました。

Two Problems ...

2つの問題を...



One Solution!

1つで解決!

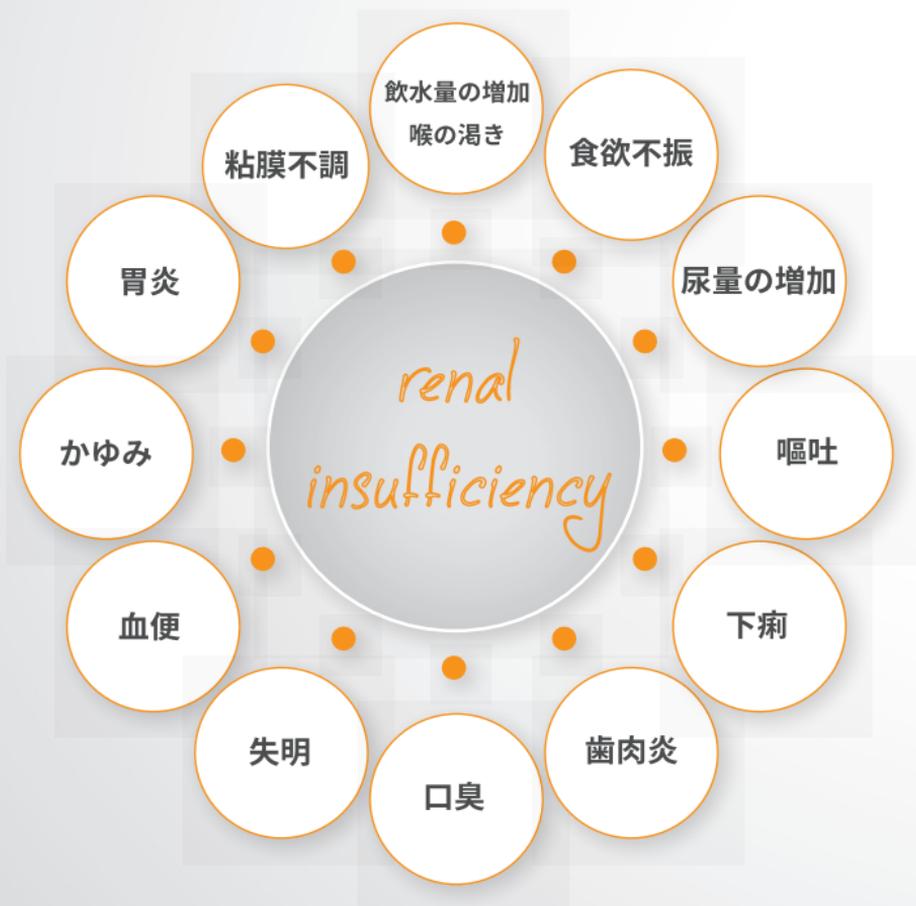


INTEGRA® PROTECT Nieren(腎臓ケア)は、慢性腎不全のイヌ(慢性腎臓病=CKD)に対処するために特別に開発された療法食です。タンパク質とリンの含有量を減らすことにより腎機能が支えられます。この食事はグレインフリーですので、穀物不耐性のイヌにも適しています。

What is a renal insufficiency?

腎臓は代謝老廃物の排泄に重要な役割を果たします。腎機能の低下または損失を腎不全といい、腎不全になるといくつかの有毒な老廃物が体内に蓄積されるようになります。

腎不全になると様々な症状が現れます



How does renal insufficiency develop?

慢性腎不全(慢性腎臓病=CKD)は、腎臓の機能単位(ネフロン)での、進行性の再生不能な障害により起こります。この疾患は密かに始まり、数ヵ月、数年にわたり徐々に進行します。残念なことに腎臓組織の機能が25%以下に低下するまで目に見える症状は起こりません。

腎臓は以下の理由により損傷する事があります

- 感染症
- ショック
- 自己免疫疾患
- 先天性異常
- 中毒
- 事故
- 新生物(腫瘍)

腎臓ケアフードを使用し続けることは治療の基本となります。イヌに必要な栄養を供給しながら、腎臓の機能喪失の進行を遅らせ、症状を軽減しなければなりません。

タンパク質代謝による尿毒症物質の排泄がもはや十分にできませんので、血中への蓄積が増加します。とりわけ血液中の尿素含有量が増加し、吐き気や嘔吐、歯肉炎を引き起こします。

さらに血中のリン含有量増加が同時に起こりますので、ホルモン反応により腎臓でのカルシウム沈着(石灰化)を引き起こします。その結果CKDの進行を促進してしまいます。

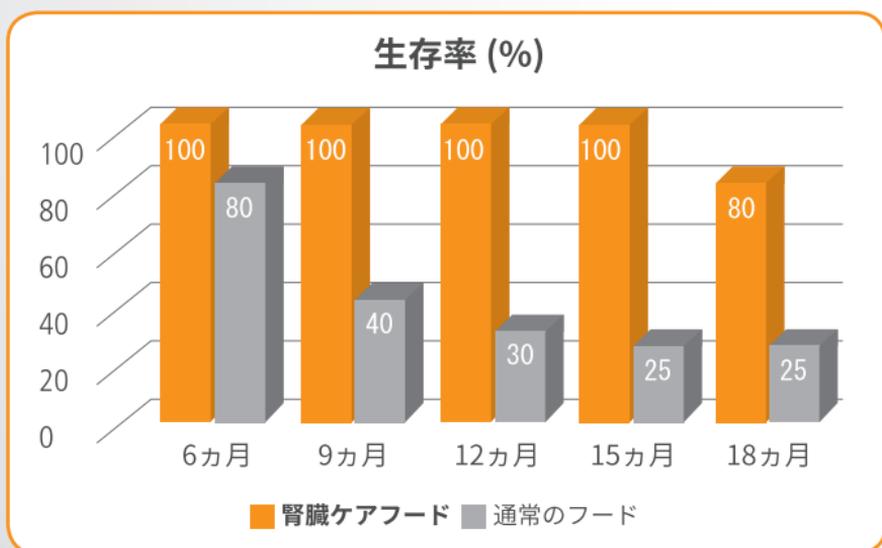
Nutrition with renal insufficiency?

腎臓ケアフードはタンパク質およびリン含有量を減少させたものとして、通常のフードとは区別されます。

INTEGRA® PROTECT Nieren(腎臓ケア)は高品質のタンパク質をより少量で供給することにより尿毒症物質を減少させます。また、リンの同時制限をすることで腎機能喪失の進行を確実に遅らせます。

これらによって、**イヌの健康状態は持続的に改善され余命を延ばすことができます。**

CKDのイヌにおける、リン減少が生存率に与える影響



Protecting, supporting
... Excellent tasting!



CKDが食物アレルギーと併発した場合、適切なフードを見つけるのは難しいことでした。

なぜなら食物アレルギーの治療は、通常誘発する動物および植物タンパク質を避けることになるため、給餌可能なフードが限られてしまうからです。

そこで**INTEGRA® PROTECT Nieren**(腎臓ケア)は適切な解決策を提供することができます。

INTEGRA® PROTECT Nieren(腎臓ケア)は**すべてグレインフリーで、選択された特定の動物タンパク質のみ含みます**。すべての種類がバランスのとれた栄養と、高い嗜好性を有していますので、イヌの生涯にわたる栄養補給のための食事に適しています。

また、腎臓の問題を抱えたイヌは、嗅覚や味覚が変化し、食物への嫌悪感を覚える傾向がありますので、慣れ親しんだ家庭で食事を行わなければなりません。

特に慢性腎不全の場合、イヌの全生涯にわたって食事は腎臓ケアフードのみに絞り、他の物は与えないことが重要です。治療の成功を脅かさないために「通常の」食べ物、スナック、およびその他サプリメント等の追加給餌は避けるべきです。



Wet food . 150g dishes



鶏 150g

豚 150g

鶏

肉類（鶏、豚、牛）、野菜（ポテト）、
油脂類（キャノーラオイル）、野菜副産物、ミネラル
※タンパク源：鶏、豚、牛

豚

肉類（豚、鶏、牛）、野菜（ポテト）、
油脂類（キャノーラオイル）、野菜副産物、ミネラル
※タンパク源：豚、鶏、牛

分析値：

OM=素材そのままの状態
DM=素材を乾燥させた状態

		per 100 g OM	per 100 g DM
タンパク質	%	6,6	24,4
脂肪	%	14	51,9
粗繊維	%	0,8	3,0
粗灰分	%	1,5	5,6
窒素除外抽出物	%	4,1	15,2
水分	%	73	
乾物	%	27	
代謝可能エネルギー	MJ	0,66	2,4
代謝可能エネルギー	kcal	168	622
カルシウム	%	0,21	0,78
リン	%	0,15	0,56
マグネシウム	mg	25	93
ナトリウム	%	0,17	0,63
カリウム	%	0,18	0,67
塩化物	%	0,15	0,56
硫黄	%	0,10	0,37
ビタミンA	IU	2000	7407
ビタミンD3	IU	25	92,6
ビタミンE	mg	2	7,4
リノール酸	g	2	7,4
カルシウム:リン比率		1,4:1	
尿pH		6,8	

推奨使用期間: 最初は6カ月以内。使用前および期間を延長する場合には獣医師に相談をする事をお勧めします。水はいつでも飲める状況にしてください。

推奨給餌量:

体重	1日あたり
3 kg	150 g
5 kg	230 g
7 kg	300 g
12 kg	450 g
18 kg	600 g

Wet food . 400g cans



鶏

肉類（鶏、豚）、野菜（ポテト）、野菜副産物、
油脂類（キャノーラオイル）、ミネラル

※タンパク源：鶏、豚

分析値：

OM=素材そのままの状態
DM=素材を乾燥させた状態

	鶏		
	per 100 g OM	per 100 g DM	
タンパク質	%	4	20,0
脂肪	%	11	55,0
粗繊維	%	0,8	4,0
粗灰分	%	1,5	7,5
窒素除外抽出物	%	2,7	13,5
水分	%	80	
乾物	%	20	
代謝可能エネルギー	MJ	0,49	2,5
代謝可能エネルギー	kcal	116	580,0
カルシウム	%	0,15	0,75
リン	%	0,10	0,50
マグネシウム	mg	40	200
ナトリウム	%	0,16	0,80
カリウム	%	0,26	1,30
塩化物	%	0,25	1,25
硫黄	%	0,15	0,75
ビタミンA	IU	2500	12500
ビタミンD3	IU	20	100,0
ビタミンE	mg	3,0	15,0
リノール酸	g	2	10,0
カルシウム:リン比率		1,5:1	
尿pH		6,62	

推奨使用期間: 最初は6カ月以内。使用前および期間を延長する場合には獣医師に相談をする事をお勧めします。水はいつでも飲める状況にしてください。

推奨給餌量:

体重	鶏 1日あたり
3 kg	215 g
7 kg	400 g
12 kg	600 g
17 kg	800 g

Wet food . 400g cans



牛

肉類（牛、鶏）、野菜（ポテト）、野菜副産物、
油脂類（キャノーラオイル）、ミネラル

※タンパク源：牛、鶏

分析値：

OM=素材そのままの状態
DM=素材を乾燥させた状態

	牛		
	per 100 g OM	per 100 g DM	
タンパク質	%	5.5	23,9
脂肪	%	11	47,8
粗繊維	%	0,9	3,9
粗灰分	%	1,5	6,5
窒素除外抽出物	%	4,1	17,8
水分	%	77	
乾物	%	23	
代謝可能エネルギー	MJ	0,53	2,3
代謝可能エネルギー	kcal	127	552,2
カルシウム	%	0,15	0,65
リン	%	0,10	0,43
マグネシウム	mg	45	196
ナトリウム	%	0,18	0,78
カリウム	%	0,27	1,17
塩化物	%	0,29	1,26
硫黄	%	0,13	0,57
ビタミンA	IU	2500	10870
ビタミンD3	IU	20	87,0
ビタミンE	mg	3,0	13,0
リノール酸	g	1,5	6,5
カルシウム:リン比率		1,5:1	
尿pH		6,75	

推奨使用期間: 最初は6カ月以内。使用前および期間を延長する場合には獣医師に相談をする事をお勧めします。水はいつでも飲める状況にしてください。

推奨給餌量:

体重	牛 1日あたり
3 kg	200 g
8 kg	400 g
14 kg	600 g
20 kg	800 g

Dry food . bags

Available in 700 g, 4 kg



腎臓ケアドライフード（低リン）

ドライポテト、鳥肉粉（低灰分）、ビートパルプ、牛脂肪、加水分解鳥タンパク、鳥レバー、サーモンオイル、乾燥全卵、フラクトオリゴ糖、炭酸カルシウム、塩化ナトリウム、ユッカシジゲラ

※タンパク源：加水分解鳥タンパク、鳥肉粉(低灰分)、乾燥全卵

分析値：

OM=素材そのままの状態
DM=素材を乾燥させた状態

		per 100 g OM	per 100 g DM
タンパク質	%	14	15,2
脂肪	%	20,5	22,3
粗繊維	%	2,5	2,7
粗灰分	%	4,5	4,9
窒素除外抽出物	%	50,5	54,9
水分	%	8	
乾物	%	92	
代謝可能エネルギー	MJ	1,73	1,9
代謝可能エネルギー	kcal	413	449
カルシウム	%	0,75	0,82
リン	%	0,36	0,39
マグネシウム	mg	50	54
ナトリウム	%	0,32	0,35
カリウム	%	0,75	0,82
塩化物	%	0,46	0,50
硫黄	%	0,27	0,29
ビタミンA	IU	1500	1630
ビタミンD3	IU	150	163
ビタミンE	mg	15	16
リノール酸	g	2	2,2
カルシウム:リン比率		2,1:1	
尿pH		6,9	

推奨使用期間：最初は6カ月以内。使用前および期間を延長する場合には獣医師に相談をする事をお勧めします。水はいつでも飲める状況にしてください。

推奨給餌量：

体重	1日あたり
2 - 5 kg	45 - 90 g
10 - 15 kg	150 - 200 g
20 - 25 kg	250 - 295 g
30 - 40 kg	340 - 420 g
50 - 60 kg	500 - 570 g



*Protecting, supporting
... Excellent tasting!*

発行：ジャーマンペット株式会社
104-0028
東京都中央区八重洲2-11-7-9F
03-6281-8944
<http://www.germanpet.com>

第3版