



NEW: multifunction

The new, large dietary range



PHOSPHORREDUZIERT
LOW PHOSPHORUS

+

GETREIDEFREI
GRAIN FREE

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。早期治療がなされるようにはなりませんが今日ではネコの寿命自体が伸びているため病気のネコの数は増えています。また同じネコ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ネコ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。

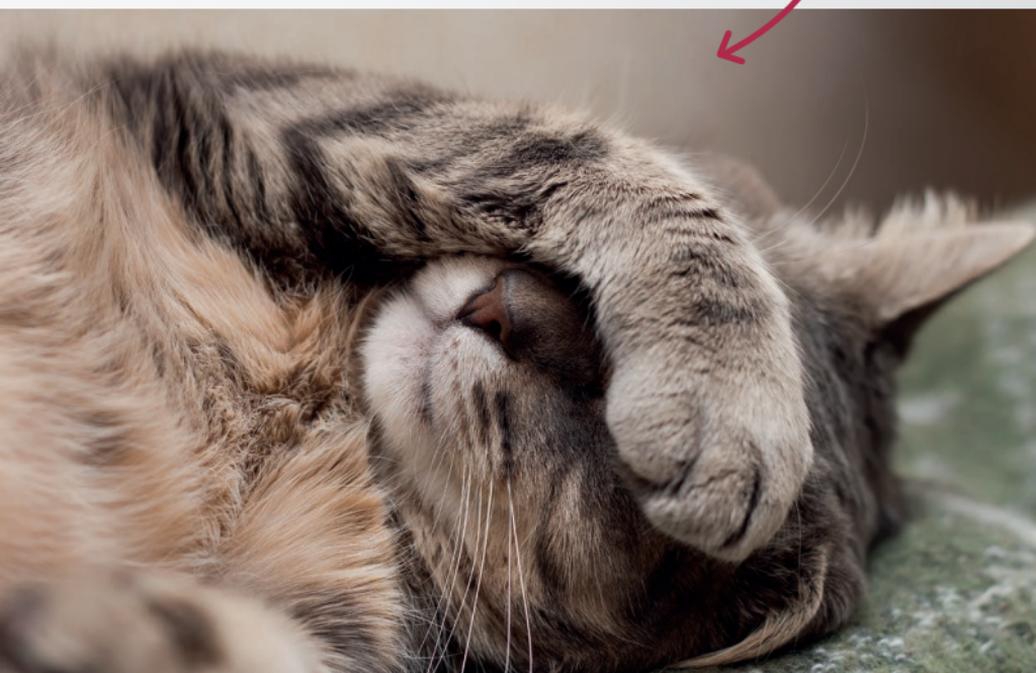
アニモンダの高い嗜好性はこのシリーズでも失われていません。多くの病気は残念なことに食欲不振と同時に起こりますが、**INTEGRA®PROTECT Multifunction**はおいしい食事のままです。

また、病気に苦しんでいる間、ネコ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**は複雑なネコ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。

個々のネコ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!

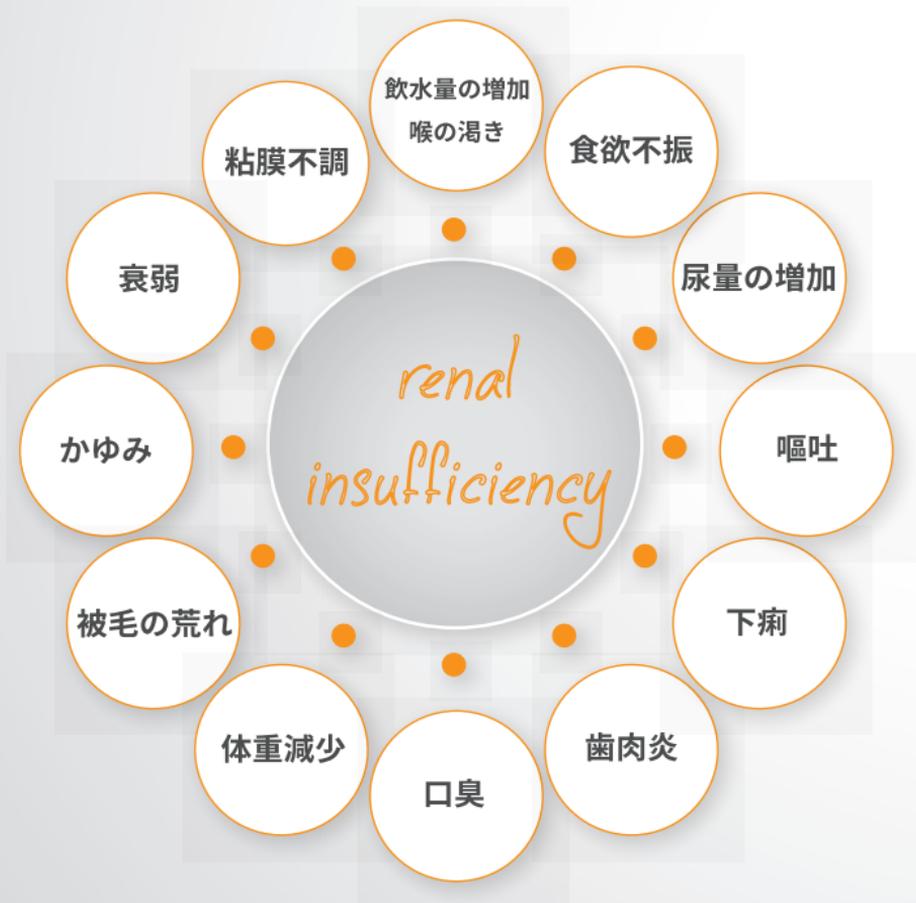


INTEGRA® PROTECT Nieren(腎臓ケア)は、慢性腎不全のネコ(慢性腎臓病=CKD)に対処するために特別に開発された療法食です。タンパク質とリンの含有量を減らすことにより腎機能が支えられます。この食事はグレインフリーですので、穀物不耐性のネコにも適しています。

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。ネコ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。

タンパク質代謝からの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、嘔吐および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におけるカルシウム沈着(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。

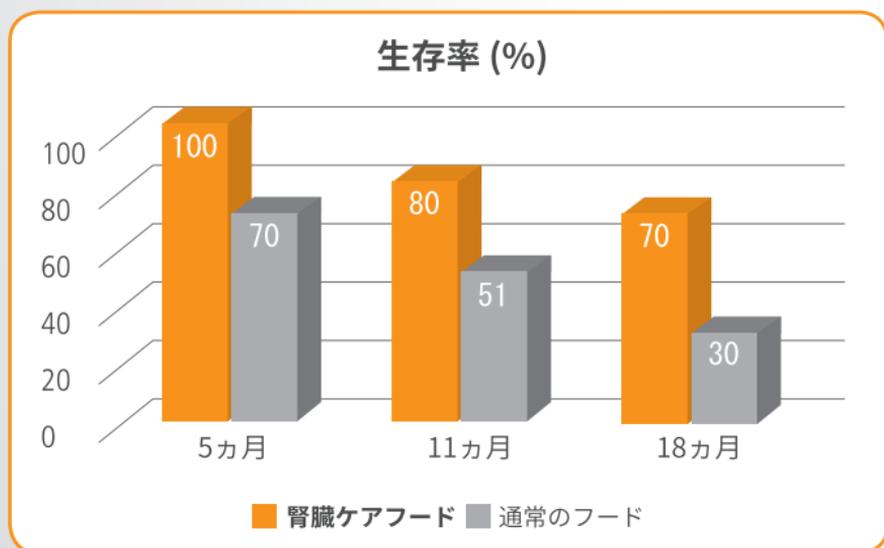
Nutrition with renal insufficiency?

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低レベル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、ネコ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のネコ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可能です。

INTEGRA® PROTECT Nieren(腎臓ケア)は**全てグレインフリー**で、選択された特定の動物タンパク質のみ含みます。全ての種類がバランスのとれた栄養と高い嗜好性で、ネコの生涯にわたる食事に適しています。

また、腎臓の問題を抱えたネコは、嗅覚や味覚が変化し、食物への嫌悪感を抱く傾向がありますので、慣れ親しんだ環境で食生活を行わなければなりません。

特に慢性腎不全の場合、ネコ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 . 100g dishes



鴨

肉類（仔牛、鶏、鴨）、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：仔牛、鶏、鴨

牛

肉類（牛、鶏、豚）、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：牛、鶏

Wet food . 100g dishes



豚 100g

七面鳥のみ 100g

豚

肉類（豚、鶏）、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

七面鳥のみ

肉類（七面鳥）、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：七面鳥

Wet food . 100g dishes



仔牛 100g

鶏 100g

仔牛

肉類（仔牛、鶏、鴨）、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：仔牛、鶏、カモ

鶏

肉類（豚、鶏）、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

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	%	7,8	33,9
脂肪	%	10,5	45,7
粗繊維	%	0,7	3,0
粗灰分	%	1,5	6,5
窒素除外抽出物	%	2,5	10,9
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
カルシウム	%	0,22	0,87
リン	%	0,16	0,70
マグネシウム	mg	12	52
ナトリウム	%	0,17	0,74
カリウム	%	0,18	0,78
塩化物	%	0,16	0,70
硫黄	%	0,14	0,61
銅	mg	0,28	1,22
マンガン	mg	0,30	1,30
亜鉛	mg	3,6	15,7
ビタミンA	IU	2500	10870
ビタミンD3	IU	30	130
ビタミンE	mg	4	17,4
タウリン	mg	70	304,3
リノール酸	g	1,8	7,8
カルシウム:リン比率		1,25:1	
尿pH		6,7	

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:

ウェットフードのみの場合

体重	1日あたり
3 kg	125 - 165 g
4 kg	150 - 200 g
5 kg	175 - 230 g
6 kg	200 - 260 g

ウェットフードとドライフードを組み合わせた場合

体重	ウェットフード 1日あたり	ドライフード 1日あたり
3 kg	100 g	18 g
4 kg	100 g	28 g
5 kg	100 g	37 g
6 kg	100 g	46 g

Dry food . bags

Available in 300 g, 1200 g



腎臓ケア ドライフード ※低リン ※グレインフリー

ドライポテト、エンドウ豆粉末、
獣脂ミール、ポテトスターチ、
鳥脂肪、牛脂肪、鳥肉粉（低灰分）、
ビートパルプ、リグノセルロース、
鳥レバー、サーモンオイル、
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：獣脂ミール、
鳥肉粉（低灰分）

推奨給餌量：

体重	1日あたり
3 kg	35 - 45 g
4 kg	40 - 55 g
5 kg	50 - 60 g
6 kg	55 - 75 g

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	%	26	27,7
脂肪	%	24,5	26,1
粗繊維	%	2,0	2,1
粗灰分	%	4,0	4,3
窒素除外抽出物	%	37,5	39,9
水分	%	6	
乾物	%	94	
代謝可能エネルギー	MJ	1,87	2,0
代謝可能エネルギー	kcal	445	473
カルシウム	%	0,65	0,69
リン	%	0,45	0,48
マグネシウム	mg	60	64
ナトリウム	%	0,35	0,37
カリウム	%	0,5	0,48
塩化物	%	0,36	0,38
硫黄	%	0,36	0,38
銅	mg	0,70	0,74
マンガン	mg	1,0	1,1
亜鉛	mg	7,3	7,8
ビタミンA	IU	1500	1596
ビタミンD3	IU	150	160
ビタミンE	mg	16,5	18
タウリン	mg	250	266,0
リノール酸	g	2,6	2,8
カルシウム:リン比率		1,44:1	
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:

ウェットフードとドライフードを組み合わせた場合。

体重	1日あたり	
	ウェットフード+ドライフード	
3 kg	100 g	18 g
4 kg	100 g	28 g
5 kg	100 g	37 g
6 kg	100 g	46 g