



● **NA TRAWIENIE**

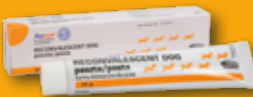


**RECONVALESCENT CAT**

Superskoncentrowana karma w formie smakowitej pasty do odżywiania w sytuacjach krytycznych oraz przy zaburzeniach apetytu. Zalecana w okresie rekonwalescencji, po operacjach, u zwierząt starszych, w podróży, stresie oraz w dokarmianiu zwierząt wybrednych.

Postać	Opakowanie	Przeznaczenie	Dawka*
pasta	30 g	koty dorosłe	7,5 ml   1 kg 1 tubka (30 g)   4 kg

\* Wartość energetyczna w 100 g karmy 2810 kJ (671 kcal)



**RECONVALESCENT DOG**

Superskoncentrowana karma w formie smakowitej pasty do odżywiania w sytuacjach krytycznych oraz przy zaburzeniach apetytu. Zalecana w okresie rekonwalescencji, po operacjach, u zwierząt starszych, w podróży, stresie oraz w dokarmianiu zwierząt wybrednych.

Postać	Opakowanie	Przeznaczenie	Dawka*
pasta	50 g	psy dorosłe	3,5 ml   1 kg 1 tubka (50 g)   15 kg

\* Wartość energetyczna w 100 g karmy 3030 kJ (724 kcal)



**ATTAPECTIN**

Tabletki przeciwbiegunkowe na bazie kaolinu i pektyny. Zalecany do wiązania toksyn i zatrzymywania wody w jelitach przy biegunkach i przejściowych niestrawnościach u psów i kotów.

Postać	Opakowanie	Przeznaczenie	Dawka
tabletki	30 tab. (=21 g)	psy/koty dorosłe	1 tab.   10 kg (=0,7 g)



**APTOBALANCE**

Synbiotyk (pre- i probiotyk) w proszku. Zalecany do równoważenia zaburzeń flory jelitowej u psów i kotów przy biegunkach, wzdęciach, antybiotykoterapii, stresie, zmianie karmy, podróżach.

Postać	Opakowanie	Przeznaczenie	Dawka
proszek	180 g Miarka = 3 g	psy/koty dorosłe	3 g   10 kg
		psy/koty ostra niestrawność	3 g   5 kg

Żywe kultury bakteryjne – po otwarciu przechowywać w lodówce.



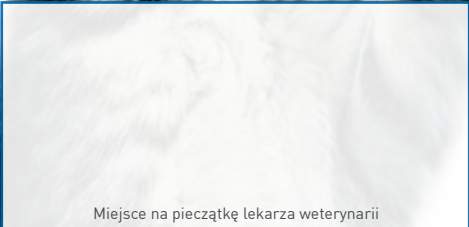
**NUTRISAL**

Proszek do sporządzania izotonicznego napoju energetyczno-elektrolitowego. Zalecany do nawadniania psów i kotów w sytuacjach utraty płynów i elektrolitów, np. przy biegunkach, wymiotach, wysiłku zwierząt aktywnych, upałach, stresie, podróżach i wystawach.

Postać	Opakowanie	Przeznaczenie	Dawka*
proszek	180 g Miarka = 25 g	psy/koty dorosłe	25 g/1 l   10 kg

\* Dawka do przygotowania napoju izotonicznego po rozpuszczeniu w 1 l wody; spożycie zależnie od potrzeb.

Podane dawki mają charakter orientacyjny. Przed zastosowaniem należy przeczytać ulotkę.



Miejsce na pieczęć lekarza weterynarii

**Aptus  
do-pełni  
szczęścia**

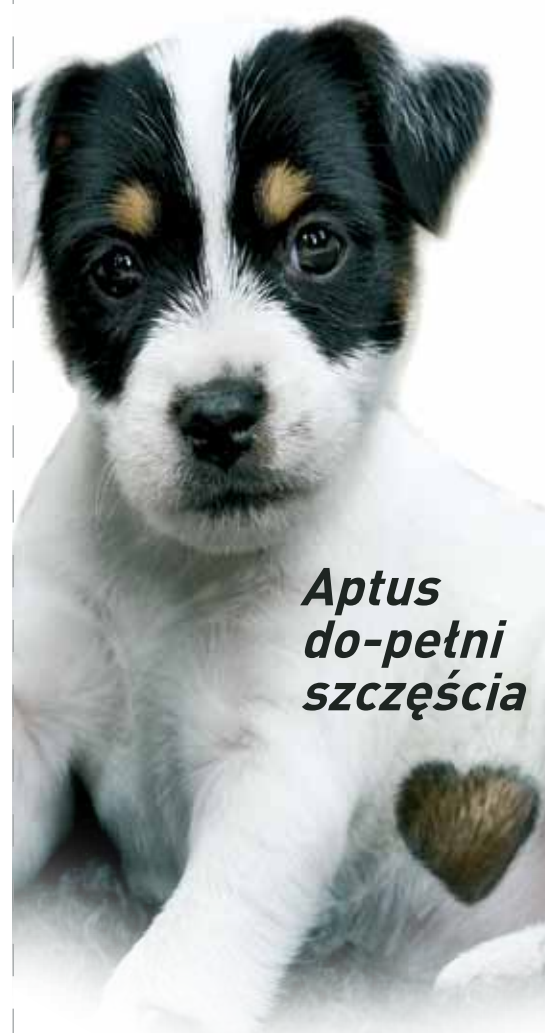


fińska firma farmaceutyczna tworzy wysokiej jakości produkty dla ludzi i zwierząt od ponad 90 lat.

Orion Oyj S.A.  
Przedstawicielstwo w Polsce  
01-699 Warszawa, ul. Parandowskiego 19  
tel./fax 22 833 31 77, 22 832 10 36-37

# Jak utrzymać równowagę w przewodzie pokarmowym?

Aby utrzymać równowagę w przewodzie pokarmowym konieczne jest dietetyczne wspomaganie jego funkcji odpowiednio dobranymi preparatami. Problemy wywołujące przejściowe niestrawności czy wpływające na wahania apetytu to często czynniki nieuchwytnie związane ze stresem, nadmiernym wysiłkiem, ubocznym skutkiem leczenia (przy antybiotyk- i chemioterapiach), brakiem łaknienia/pragnienia czy związane z ogólnym osłabieniem organizmu. Bardzo wiele zwierząt wymaga wspomaganie funkcji przewodu pokarmowego w codziennych często ignorowanych dolegliwościach, takich jak **wzdęcia, burczenie w brzuchu, jądłowstręt, wilczy głód, rozwolnienie** czy **zaparcia**. Problemy te wynikają często z nieodpowiednich proporcji i składu codziennej diety zwierząt, lub osłabionego wykorzystania i przyswajania jej składników. **Zaburzenia układu pokarmowego mogą przyczyniać się do nieskutecznego leczenia**, dlatego jednym z elementów terapii powinno być także odpowiednie ustalenie diety oraz jej uzupełnianie. W przypadku gdy w diecie występują niedobory mogą one wynikać także z konieczności uzupełniania specyficznej flory jelitowej, która jest ważnym elementem w profilaktyce zdrowia całego organizmu, szczególnie gdy nastąpiło jej zubożenie w wyniku niestrawności czy antybiotykoterapii. Przy leczeniu problemów z przewodem pokarmowym, takich jak: biegunki, przejściowe niestrawności (związane z podróżą, stresem czy chorobą), zaburzenia pobierania pokarmu warto jest mieć do dyspozycji preparaty z serii pomarańczowej – „na trawienie” linii Aptus. Preparaty te zarówno w połączeniu ze środkami leczniczymi, jak i same pozwalają na skuteczną pomoc w terapii problemów związanych z przewodem pokarmowym u psów i kotów.



**Aptus  
do-pełni  
szczęścia**



**Markowa linia  
fińskich preparatów  
dla psów i kotów**

## Attapectin – skutecznie wstrzymuje problemy

Attapectin to tabletki przeciwbiegunkowe skutecznie wiążące wodę oraz adsorbujące toksyny w jelitach minimalizując straty wynikające z biegunek różnego pochodzenia (stres, podróż, zmiana karmy, niestrawności, zatrucia). Zestawienie glinki kaolinowej z pektyną jest idealnym rozwiązaniem, dzięki któremu otrzymujemy **skuteczne i łagodne wsparcie w leczeniu zarówno ostrych jak i przewlekłych biegunek**. Preparat działa neutralizująco na toksyny i produkty fermentacji powstające w wyniku zaburzeń funkcji jelit. Delikatnie żeluje i wiąże wodę w jelicie wspomagając formowanie się kału i działa wstrzymująco na biegunkę. Nie zawsze można ocenić jak dużych strat w organizmie dokonała niestrawność. Na przykład stres oddziałując na wrażliwe zwierzę wpływa zarówno na jego zachowanie, jak i na organizm. Często **rozwołnienie może być przyczyną lub wynikiem osłabienia odporności**, co ułatwia zapadanie na różne choroby lub ujawnienie się schorzeń dotąd utajonych. **Może też pogarszać przyswajanie składników pokarmowych, doprowadzając do niedoborów**. Preparat występuje w formie dużych podzielnych tabletek, które z łatwością można rozkruszyć w karmie lub rozpuścić w niewielkiej ilości wody. Duża wydajność (1 tabletkę na 10 kg) preparatu oraz jego szybki efekt działania, pozwala na natychmiastową reakcję zarówno u kotów jak i u psów, nawet ras olbrzymich. Podawanie leków powinno odbywać się w odstępie minimum 3 godzin od podania preparatu, aby nie osłabił działania substancji leczniczych, w wyniku wiązania substancji aktywnych.

## Nutrisal – życiodajny napój

Nutrisal stanowi łatwo dostępne źródło energii i pozwala **uzupełniać straty płynów w organizmie oraz przywracać równowagę elektrolitową przy biegunkach, wymiotach, w podróży, podczas upałów czy przy intensywnym wysiłku**. Przeciętnie psy i koty powinny pobierać około 50-100 ml płynów na kg masy ciała. Oznacza to, że kot powinien wypijać szklankę wody dziennie, a średni pies około 2 l wody (w przypadku gdy nie pobrała wody w pokarmie, tj. przy żywieniu suchymi karmami). Jeżeli zwierzę pobrało mniej wody, co na co dzień nie musi się uwidaczniać, to może dać się we znaki podczas osłabienia organizmu czy przejściowej niestrawności, gdyż taki osobnik szybciej się odwodni. Dlatego należy pilnować uzupełniania płynów i kontrolować ich pobranie przez nasze zwierzę. **Gdy organizm traci wodę, na przykład w następstwie wzmożonego wysiłku, wymiotów, nasilonej termoregulacji czy stresu, należy sukcesywnie uzupełniać także elektrolity**. Najwygodniejsze do tego są preparaty do samodzielnego sporządzania napoju (przyrządzane w zależności od potrzeb), gdyż minimalizuje to ryzyko zepsucia się go. Należy pamiętać, że preparaty te oprócz elektrolitów zawierają łatwo rozpuszczalne cukry (maltodekstroza, glukoza), dlatego gotowy napój powinien być wypity na bieżąco (w ciągu kilku godzin od sporządzenia), a nadmiar należy przechowywać w warunkach chłodniczych nie dłużej niż przez 48 godzin. **Regulacja gospodarki elektrolitowo-wodnej jest ważna nie tylko w okresie chorób czy stresu, ale także w okresie letnim i w trakcie podróży ze zwierzęciem**. Podczas przewożenia zwierzęta poddawane są wysokim temperaturom i ograniczonej możliwości termoregulacji. Wszystko to może być przyczyną odwodnienia, a także biegunek, co prowadzi do zmniejszenia wchłaniania składników pokarmowych, a w konsekwencji do osłabienia całego organizmu i zwiększonego narażenia na choroby. Preparat Nutrisal dostępny jest w postaci proszku

do samodzielnego sporządzania roztworu izotonicznego w odpowiednich, pożądanych proporcjach. Opakowanie starcza na sporządzenie ponad 7 litrów roztworu, który może być podawany zarówno psom jak i kotom w postaci napoju izotonicznego lub jako uzupełnienie elektrolitów w samej karmie.

## Aptobalance – strażnik zdrowego przewodu pokarmowego

Aptobalance służy do równoważenia zaburzeń flory jelitowej wprowadzając specyficzną dla zwierząt florę symbiotyczną (probiotyki) oraz czynniki niezbędne dla jej prawidłowego wzrostu i funkcjonowania (prebiotyki). **Zasiedlenie jelit odpowiednimi mikroorganizmami jest konieczne dla prawidłowych funkcji trawiennych czy odpornościowych całego organizmu zwierzęcia**. Po preparaty zawierające żywe bakterie kwasu mlekowego, należy sięgać nie tylko w okresie antybiotykoterapii czy biegunek, ale także podczas innych sytuacji, w następstwie których, obserwuje się nawet nieznaczne osłabienie odporności. Uzupełnianie flory jelitowej w naturalny sposób synbiotykiem (probiotyki i prebiotyki w jednym) **chroni zwierzę przed przyleganiem flory patogenicznej**, poprzez skuteczną kolonizację przewodu pokarmowego. Ważne, aby probiotyki zawierały mikroorganizmy specyficzne gatunkowo, tzn. właściwe dla danego zwierzęcia, ponieważ **ludzkie preparaty w większości są nieskuteczne dla psów i kotów**. Wynika to m.in. z różnic w diecie i sposobie odżywiania się. Z kolei prebiotyki (pektyny i wyciągi z alg) dostarczają substancje wzrostowe dobroczynnym mikroorganizmom, pozwalając na podtrzymanie ich kolonizacji, co wspomaga rozwój jelit, utrzymanie prawidłowego wchłaniania składników pokarmowych i pośrednio **zwiększa efektywność i powierzchnię trawienną oraz odporność organizmu**. Stosowanie odpowiednich synbiotyków wspomaga niwelowanie takich skutków niestrawności jak np. wzdęcia czy burczenie w brzuchu, które występują dość pospolicie u psów niezależnie od stosowanej diety. Do uzupełniania flory bakteryjnej najbardziej należy polecać preparaty o charakterze synbiotyku (pro i prebiotyki). Zdarza się że zwierzę „samo” próbuje uzupełniać florę, podjadając odchody swoje lub innych zwierząt na spacerze (tzw. koprofagia). Preparat Aptobalance występuje w formie proszku, a po otwarciu należy go przechowywać w chłodnym miejscu (8-15°C). Podobnie jak inne preparaty linii Aptus, produkt charakteryzuje się dużą wydajnością. Jest polecany zarówno do stosowania u psów jak i kotów.

## Reconvalescent – polecany do intensywnego odżywiania

### w przypadkach:

- zaburzenia łaknienia (w stresie, podróży, wystawach),
- hospitalizacji,
- rekonwalescencji pooperacyjnej,
- uzupełnienia diety zwierząt starszych,
- uzupełnienia diety zwierząt aktywnych.

Preparat Reconvalescent to rewolucyjny produkt w formie pasty, polecany zwierzętom w sytuacjach, **gdy nie mogą lub nie chcą przyjmować pokarmu**. Ten superkoncentrat energetyczny został opracowany przez dietetyków zajmujących się zagadnieniami żywienia specjalnego oraz zwierząt, w celu ułatwienia odżywiania zwierząt towarzyszących w sytuacjach krytycznych, jak np. żywienie pooperacyjne, hospitalizacja, nadmierny wysiłek, brak apetytu czy kacheksja (wyniszczenie w wyniku starości lub ciężkich chorób przewlekłych). Ze względu na specyfikę stosowania oraz różnice w zapotrzebowaniu zwierząt, **opracowano dwie bardzo różniące się receptury, osobno dla psa i kota**. Pasta Reconvalescent dla psów jest w stanie spełnić minimalne **zapotrzebowanie średniego psa za pomocą jednej około 50 g tubki**. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu najwyższej jakości, wysokostrawnych źródeł tłuszczów: oliwy z oliwek

oraz wyciągu z łososia, w kombinacji z hydrolizatem białka kolagenu uzupełnionym wybranymi aminokwasami oraz witaminami i pierwiastkami śladowymi. Pasta ma właściwości wysokoenergetyczne, odżywiające, redukujące ból, przeciwutleniające i regenerujące. Dodatkowo **charakteryzuje się wysoką smakowitością**. Karma może być spożywana w sytuacjach krytycznych, pooperacyjnie, w trakcie hospitalizacji zwierzęcia w lecznicy, ale także podczas aktywności psa (np. podczas długich spacerów, na zawodach), gdzie małe obciążenie przewodu pokarmowego jest ważne, lecz trudno osiągalne przy wysokich wymaganiach energetycznych. **Kot należy do zwierząt, które w wyniku ewolucji straciły zdolność tolerancji głodu**. W wyniku 2-3 dniowej głodówki może dojść u nich do poważnego uszkodzenia wątroby. Z konieczności unika się karmienia kotów przed zabiegami, jednak trzeba podkreślać wagę odpowiedniego żywienia w okresie rekonwalescencji. Kocia wersja superskondensowanej pasty Reconvalescent, opiera się na tłuszczu z kurcząt i kozim mleku w połączeniu z hydrolizatem kolagenu (wysokowartościowego białka) uzupełnionym wybranymi aminokwasami oraz witaminami i związkami mineralnymi. Kocia pasta zdecydowanie różni się od psiej, jednakże też **ma właściwości wysokoenergetyczne, odżywiające, redukujące ból, przeciwutleniające i regenerujące**. Stosowanie past Reconvalescent ułatwia terapię zwierząt w stanach krytycznych, które odmawiają pobierania pokarmu, pomagając im wyzdrowieć a także wspomagając utrzymanie dobrej kondycji u zwierząt narażonych na wzmożony wysiłek energetyczny w wyniku różnych bodźców.

*dr n wet inż Sybilla Berwid-Wójtowicz  
Specjalista ds. Środków Żywienia  
i Pielęgnacji Zwierząt Towarzyszących  
Animal Health Poland*