

KITTEN

Gezondheidsvoeding
afgestemd op de
specifieke behoeften
van kittens



Inhoud

■	Royal Canin feliciteert u van harte met uw kitten!	p. 3
■	Gezonde groei: “Een basis voor een gezond kattenleven”	p. 4
	• Een goede kennis van de specifieke gevoeligheden van uw kitten	p. 4
	• Rekening houden met de verschillende groeifasen	p. 5
	• Het bieden van een rustige en katvriendelijke omgeving	p. 7
■	Speciale voeding voor uw kitten en belangrijke innovaties	p. 8
■	Vital Milk	p. 10
	• voor kittens vanaf de geboorte tot aan het spenen	
■	Weaning	p. 12
	• voor kittens met een leeftijd van 4 weken tot 4 maanden	
■	Growth	p. 14
	• voor kittens met een leeftijd van 4 maanden tot de castratie	
■	Geleidelijk overschakelen bij verandering van voeding	p. 16
■	Als uw kitten ouder wordt	p. 18
■	Gemiddelde analyses	p. 19

Royal Canin feliciteert u van harte met uw kitten!

Van harte gefeliciteerd met uw nieuwe huisgenoot! Een kitten in huis is een fantastische gebeurtenis. De basis voor een jarenlange vriendschap en een goede relatie tussen u en uw kitten wordt gelegd in het eerste levensjaar. Met de juiste voeding, een consequente opvoeding en een goede verzorging zal uw kitten opgroeien tot een gezonde en sociale huisgenoot. Met behulp van dit boekje willen wij u graag informeren over de juiste voeding voor uw kitten.

Royal Canin heeft voor het eerste levensjaar van uw kitten een speciaal assortiment met gezondheidsvoedingen ontwikkeld. Deze voedingen houden rekening met de belangrijkste gezondheidsrisico's die uw kitten gedurende zijn eerste levensjaar kan lopen. Tijdens de groei komen vooral spijsverteringsstoornissen veel voor. Verder heeft een kitten nog een lage weerstand tegen ziekten en kan last krijgen van zijn gebit tijdens het wisselen.

De voedingen zijn zodanig samengesteld, dat zij bovengenoemde problemen zo veel mogelijk helpen voorkomen. Door al op jonge leeftijd met deze voedingen te beginnen, kunt u uw kitten helpen om gedurende zijn hele leven in een optimale conditie en goede gezondheid te blijven. Uw dierenarts kan u vertellen welke voeding het beste aansluit bij de specifieke behoeften van uw kitten.

Wij wensen u heel veel plezier met uw kitten!



Gezonde groei: “Een basis voor een gezond kattenleven”



De groei is een belangrijke en veeleisende periode in het leven van uw kitten. Tijdens deze eerste levensmaanden wordt de basis gelegd voor een goede gezondheid en conditie voor de rest van zijn leven.

Een goede kennis van de specifieke gevoeligheden van uw kitten

Gevoelige spijsvertering

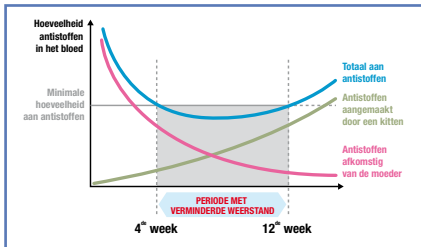
De spijsverteringscapaciteit van een kitten ontwikkelt zich geleidelijk tijdens de groei en het volume van de maag is in het begin nog zeer beperkt. Kittens kunnen vet beter verteren dan zetmeel omdat de enzymen voor de zetmeelvertering nog niet voldoende worden aangemaakt.

De ontwikkeling van de verteerbaarheid van voedingsstoffen

Voedingsstoffen	10 weken	15 weken	20 weken
Eiwit	83 %	84 %	86 %
Zetmeel	85 %	85 %	88 %
Vet	86 %	89 %	90 %

Verminderde afweer

Daarnaast bevindt het kitten zich rond het spenen in een gevoelige periode, die ook wel het 'immuuntesgat' wordt genoemd. In deze periode neemt de hoeveelheid antilichamen die via de moedermelk is verkregen geleidelijk af, terwijl de aanmaak van antilichamen door de jonge kat zelf nog onvoldoende op gang is gekomen. In deze kritieke periode heeft het kitten dus onvoldoende afweerstoffen tegen ziektekiemen, wat kan leiden tot virale en bacteriële infecties, met name van het maagdarmkanaal (diarree).



Rekening houden met de verschillende groeifasen

Van de geboorte tot het spenen

In deze eerste groeiperiode is het spijsverteringssysteem van het pasgeboren kitten met name ingesteld op de vertering van moedermelk of moedermelk vervangende producten. Koemelk, die zeer rijk is aan melksuiker (lactose), kan verteringsproblemen zoals diarree veroorzaken en is dus beslist geen geschikte voeding voor kitters. Royal Canin biedt voor deze eerste periode Vital Milk. Dit moedermelk vervangende product biedt de ideale voeding voor pasgeboren kitters omdat het de moedermelk zo dicht mogelijk benadert.

Vergelijking van verschillende typen melk

	Poezenmelk	Vital Milk	Koemelk
Eiwit	33-42 %	33 %	24-28 %
Vet	26-42 %	39 %	28-30 %
Lactose	13-19 %	18,5 %	35-39 %

Bron: Royal Canin

Van het spenen tot 4 maanden

In deze tweede groeiperiode is het kitten vaak extra gevoelig voor spijsverteringsstoornissen, zoals zachte ontlasting of diarree. U kunt hem hier tegen beschermen door een voeding te geven die speciaal is ontwikkeld voor de periode na het spenen.

Royal Canin biedt voor kittens van deze leeftijd **Weaning**.

Deze voeding is speciaal ontwikkeld om de overgang van moedermelk naar vaste voeding te vergemakkelijken en draagt daarnaast bij aan het versterken van het immuun- en spijsverteringssysteem.



Van 4 maanden tot de castratie

Deze derde periode van de groei valt samen met het krijgen van het definitieve gebit. Het is belangrijk al op jonge leeftijd maatregelen te nemen om het gebit gezond te houden, want gebitsproblemen veroorzaakt door tandvleesontsteking, tandplaque en tandsteen, kunnen al vroeg ontstaan. Maar liefst 70% van de katten van 20 - 27 maanden heeft al problemen met zijn gebit en de ernst neemt toe met de leeftijd.

Royal Canin biedt voor kittens in deze groeiperiode **Growth**. Deze voeding ondersteunt het gebit tijdens het wisselen en helpt de tanden en kiezen schoon te houden direct na het doorkomen van het blijvende gebit. Ook houdt de voeding rekening met het nog niet volgroeide spijsverteringssysteem.





Het bieden van een rustige en katvriendelijke omgeving

De slaap niet verstoren

De groei van uw kitten vindt vooral plaats tijdens zijn slaap en hangt dus onder meer af van hoe goed hij slaapt. Zelfs als het katje minder begint te slapen, vanaf ongeveer twee maanden, blijft de kwaliteit van de slaap een bepalende factor voor een gezonde groei.

Creëren van een goede leefomgeving

- ▷ Een rustige, afgezonderde en warme plek waar hij ongestoord kan slapen.
- ▷ Een eigen hoekje waar hij zijn jaagactiviteiten kan oefenen, met verstoppieplekjes waar hij zich veilig kan voelen, voldoende speelgoed en een krabpaal of speelpaal waarop hij zich lekker kan uitleven.

Ontwikkelen van het sociale gedrag

Dit kunt u doen door het geven van voldoende aandacht en door veel samen met het kitten te spelen. Combineer spelen niet met het geven van voeding, want eten is geen sociale activiteit voor de kat.

Speciale voeding voor kittens



De ontwikkeling van een pas geboren kat tot volwassen kat duurt ongeveer een jaar. In deze belangrijke periode bestaat er grote behoefte aan hoogwaardige voedingsstoffen zodat alle weefsels optimaal gevormd kunnen worden. In de groei wordt namelijk de basis gelegd voor het verdere leven.

Royal Canin biedt in het kittenprogramma drie gezondheidsvoedingen voor jonge katten vanaf de geboorte tot aan de castratie:

Vital milk

Weaning

Growth

Op pagina 10 tot en met pagina 15 worden de belangrijkste eigenschappen van de bovenstaande voedingen aan de hand van icoontjes toegelicht. Deze icoontjes en bijbehorende uitleg zijn ook op de verpakkingen van de voedingen te vinden.

Belangrijke innovaties bij de kittenvoeding



Een optimale ontwikkeling van de hersenen en het gezichtsvermogen

DHA (Docosahexaeenzuur) behoort tot de omega-3-vetzuren en is het belangrijkste vetzuur in de hersenen en de retina. Kittens in de eerste 3 maanden van de groeiperiode hebben een verhoogde behoefte aan dit belangrijke vetzuur. Verrijking met DHA zorgt voor een optimale en gezonde ontwikkeling van de hersenen en het gezichtsvermogen.

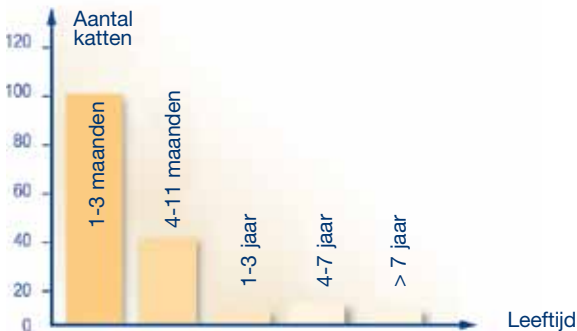
De voedingen van Royal Canin zijn al enige jaren verrijkt met DHA/ EPA. Vanaf eind maart 2006 is het DHA gehalte in Vital Milk en Weaning extra verhoogd om volledig tegemoet te komen aan de voedingsbehoefte tijdens deze belangrijke levensfase van het kitten.

LYSINE +

Tegengaan van de vermeerdering en uitscheiding van het Feline Herpesvirus

Het Feline Herpesvirus (FHV-1) speelt een belangrijke rol bij de oorzaak van het niesziektecomplex bij de kat. Met name kittens blijken erg gevoelig voor dit virus. Bijna 80% van de katten blijft na infectie chronisch drager van FHV-1. Uit recent onderzoek is gebleken dat een bepaald aminozuur, L-Lysine, de vermeerdering en uitscheiding van FHV-1 bij de kat kan verminderen. Daarnaast vermindert L-Lysine ook de klinische verschijnselen van deze infectie. In lijn met de bovenstaande bevindingen heeft Royal Canin L-Lysine toegevoegd aan de Weaning en Growth voedingen voor kittens, omdat met name jonge katten gevoelig zijn voor FHV-1 infecties.

Kittens zijn bijzonder gevoelig voor het Herpesvirus



Relatieve risico van een Herpesvirus infectie
(bij katten aangeboden aan de Bristol University - Binns 2000)

Vital Milk



Een verpakking van 300 gram bevat:

- 3 zakjes van 100 gram poeder
- 1 zuigfles met maatverdeling, speciaal ontwikkeld voor kittens
- 1 speen
- 1 maatschepje
- 1 gebruiksaanwijzing

Ingrediënten:

Melkeiwitten, oliën en vetten, melkserum eiwitten, mineralen, L-arginine, lecithine, Fructo-Oligo-Sacchariden (FOS), sporenelementen, DL-methionine, taurine, vitaminen, aroma's.

Bereidingswijze:

De Vital Milk poeder lost direct op in warm water

- 1 Verwarm de gewenste hoeveelheid water tot 50 °C (geen kokend water gebruiken) en schenk het in de zuigfles.
- 2 Voeg één afgestreken maatschepje poeder per 20 ml. water toe.
- 3 Sluit de zuigfles en schud.
- 4 Laat de melk een beetje afkoelen en controleer de temperatuur op de binnenkant van uw pols voordat u het kitten gaat voeren.
- 5 Geef vanaf de leeftijd van vijf weken de melk alleen nog maar op een schoteltje. Wat oudere kittens kunnen zelfstandig drinken en dit voorkomt kauwen op de speen.

Belangrijkste eigenschappen:

MICRONIZED LIPIDS



Bijzonder goed verteerbare vetten

De speciale samenstelling van de melkpoeder zorgt voor een goede verteerbaarheid van de vetten.

INSTANT REHYDRATION



Snelle oplossing zonder klontvorming

Dankzij het goed oplosbare poeder is de melk eenvoudig te bereiden zonder vorming van klontjes.

DIGESTIVE SECURITY



Ondersteuning van de spijsvertering

De speciale samenstelling van Vital Milk zorgt voor een optimale vertering door een verminderd lactosegehalte (melksuiker), de afwezigheid van zetmeel en de toevoeging van zeer goed verteerbare vetten en Fructo-Oligo-Sacchariden.

NUTRIENTS BALANCE



Uitgebalanceerde receptuur

In de eerste weken van zijn leven groeit het kitten bijzonder snel. Door de uitgebalanceerde receptuur zorgt Vital Milk voor een regelmatige en gezonde groei van uw kitten.

Aanbevolen dagelijkse hoeveelheden:

Leeftijd kitten	Aantal voedingen/dag	ml melk per voeding
1 week	7	2 - 4
2 weken	6	5 - 10
3 weken	5	10 - 15
4 weken	5	10 - 15
5 weken	4	10 - 15
6 weken	4	10 - 15

Weaning



Brokje op
ware grootte



Verkrijgbaar in zakken van 400g en 2kg
en easypack van 370g

Ingrediënten droogvoeding:

Gedehydriseerd gevogeltevlees, dierlijke vetten, rijst, tarwegluten, maïsmeel, hydrolysaat van dierlijke eiwitten, plantaardige vezels, gist, bietenpulp, L-lysine, sojaolie, visolie, mineralen, Fructo-Oligo-Sacchariden, eipoeder, hydrolysaat van gist (bron van Manno-Oligo-Sacchariden), DL-methionine, taurine, Tagetes (Afrikaan) extract (bron van luteïne), L-carnitine.

Gebruiksaanwijzing:

Kan droog of met lauw water (40°C) gegeven worden. Meng de WEANING brokjes met een gelijke hoeveelheid lauw water (1 deel water op 1 deel brokjes). Zorg dat er altijd vers drinkwater ter beschikking staat.

Belangrijkste eigenschappen:



Ondersteuning van het immuunsysteem

Bevat een specifiek antioxidantcomplex (vitamine E en C, taurine en luteïne) waardoor het lichaam beter beschermd wordt tegen invloeden van buitenaf en ook beter kan reageren op vaccinaties.



Verbetering van de spijsvertering

Dankzij de Fructo-Oligo-Sacchariden (FOS) en de bietenpulp wordt de groei van gunstige bacteriën in de darm gestimuleerd. Dit bevordert de gezondheid van het darmslijmvlies.

Andere eigenschappen:

Hoge voedingswaarde - Biedt een geconcentreerde voeding met een hoge voedingswaarde, speciaal afgestemd op de hoge energiebehoefte en de kleine maaginhoud van het kitten.

Bijzonder goed verteerbare eiwitten - Ondersteunt de spijsvertering door het gebruik van zeer goed verteerbare eiwitten. Hierdoor vermindert de hoeveelheid ontlasting, de geur van de ontlasting en de kans op diarree.

Aanbevolen dagelijkse hoeveelheden:

Leeftijd (maanden)	Gewicht (kg)	Gram per dag	Maatbeker per dag
1	0,35 - 0,6	25 - 35	$\frac{2}{8}$ - $\frac{3}{8}$
2	0,8 - 1,2	40 - 50	$\frac{3}{8}$ - $\frac{4}{8}$
3	1,4 - 2,1	60 - 65	$\frac{5}{8}$
4	GROWTH		

Drachtige poes 3 kg: 50-80g/dag ($\frac{4}{8}$ - $\frac{6}{8}$ maatbeker/dag)
 Drachtige poes 5 kg: 80-130g/dag ($\frac{6}{8}$ - $\frac{12}{8}$ maatbeker/dag)
 Lacterende poes: voeding ad libitum beschikbaar stellen

Growth



Brokje op
ware grootte

Verkrijgbaar in zakken van 2kg en 4kg
en easypack van 325g

Ingrediënten droogvoeding:

Gedehydriseerd gevogeltevlees, rijst, tarwegluten, dierlijke vetten, maïs, maïsgluten, hydrolysaat van dierlijke eiwitten, plantaardige vezels, L-lysine, bietenpulp, mineralen, visolie, gist, sojaolie, eipoeder, natriumfosfaat, Fructo-Oligo-Sacchariden, hydrolysaat van gist (bron van Manno-Oligo-Sacchariden), taurine, DL-methionine, Tagetes (Afrikaan) extract (bron van luteïne), L-carnitine.

Gebruiksaanwijzing:

Geef de voeding droog. Zorg dat er altijd vers drinkwater ter beschikking staat.

Belangrijkste eigenschappen:



Verbetering van de spijsvertering

Dankzij de Fructo-Oligo-Sacchariden (FOS) en de bietenpulp wordt de groei van gunstige bacteriën in de darm gestimuleerd. Dit bevordert de gezondheid van het darmslijmvlies.



Goed verteerbare eiwitten

Ondersteunt de spijsvertering door het gebruik van zeer goed verteerbare eiwitten. Hierdoor vermindert de hoeveelheid ontlasting, de geur van de ontlasting en de kans op diarree.

Andere eigenschappen:

Ondersteuning van de gezondheid van het gebit - Door de speciale brokjes wordt het wisselen vergemakkelijkt en de vorming van tandplaque en tandsteen tegengegaan.

Ondersteuning van het immuunsysteem - bevat een specifiek antioxidantcomplex (vitamine E en C, taurine en luteïne) waardoor het lichaam beter beschermd wordt tegen invloeden van buitenaf en ook beter kan reageren op vaccinaties.

Aanbevolen dagelijkse hoeveelheden:

Leeftijd (maanden)	Gewicht (kg)	Gram per dag	Maatbeker per dag
4	1,8 - 2,8	60 - 80	$5/8 - 7/8$
6	2,4 - 3,9	60 - 85	$5/8 - 7/8$
9	2,9 - 4,8	60 - 85	$5/8 - 7/8$
12	3 - 5	60 - 80	$5/8 - 7/8$

Drachtige poes 3 kg: 55-80g/dag ($5/8 - 7/8$ maatbeker/dag)

Drachtige poes 5 kg: 95-135g/dag ($1 - 1\frac{1}{8}$ maatbeker/dag)

Lacterende poes: voeding ad libitum beschikbaar stellen

Geleidelijk overschakelen bij verandering van voeding

Iedere verandering van voeding moet geleidelijk gaan om de darmflora de tijd te geven zich aan de nieuwe voeding aan te passen. Een te snelle overgang van de ene op de andere voeding kan een onvolledige vertering van de voeding veroorzaken en in de dikke darm leiden tot het vasthouden van te veel vocht. Hierdoor ontstaat eerst dunne ontlasting en vervolgens diarree. Dit kan bij kittens leiden tot groeistoornissen en bij volwassen katten de algemene conditie verminderen.

Ook overvoeding kan diarree veroorzaken. Zorg er daarom voor dat u de dagelijkse aanbevolen hoeveelheid geeft en beslist niet meer.

Wij raden een periode van 7 dagen aan voor een soepele overgang. U kunt het onderstaande schema gebruiken om de hoeveelheid oorspronkelijke en nieuwe voeding tijdens de overgangperiode te bepalen.

Dag 1 en 2:

75% huidige voeding + 25% nieuwe voeding



Dag 3 en 4:

50% huidige voeding + 50% nieuwe voeding



Dag 5 en 6:

25% huidige voeding + 75% nieuwe voeding



Dag 7 en volgende:

100% nieuwe voeding



Meng dagelijks steeds meer nieuwe voeding met steeds minder oorspronkelijke voeding totdat u alleen nog de nieuwe voeding geeft. Als u de overstap van een 'natvoeding' (blik, zakje, kuipje) naar een droogvoeding maakt, kunt u de brokjes de eerste dagen nat maken.



Europese Korthaar

Als uw kitten ouder wordt

Als het kitten de leeftijd van 6 á 8 maanden bereikt heeft, kiezen de meeste eigenaren ervoor om het dier te laten castreren. Uw dierenarts is de aangewezen persoon om u uitleg te geven over de manier waarop castratie wordt uitgevoerd en wat voor uw kitten de meest geschikte leeftijd is voor deze ingreep.

Het is aan te bevelen om direct na de castratie over te schakelen op speciale voeding voor de jonge, gecastreerde kat. Hierdoor kunt u overgewicht, dat de laatste groeifase van uw kitten kan verstoren, voorkomen. Royal Canin biedt voor jonge, gecastreerde poezen en katers de Young Female en Young Male gezondheidsvoedingen. Deze voedingen voor de gecastreerde kat zijn alleen verkrijgbaar bij uw dierenarts.



Gecastreerde katers
tot 7 jaar.



Gesteriliseerde poezen
tot 7 jaar.

Wanneer u meerdere katten van verschillend geslacht heeft kan uw dierenarts Young Adult aanbevelen. Deze voeding verenigt de belangrijkste producteigenschappen van Young Female en Young Male.

Gemiddelde analyses

	Vital Milk	Weaning	Growth
	Droog (per 1000g)	Droog (per 1000g)	Droog (per 1000g)
Vocht (%)	3	7	7
Eiwit (%)	33	34	36
Vet (%)	39	25	18
Mineralen (%)	6,0	6,7	7,5
Ruwe celstof (%)	–	2,0	2,5
Zetmeel (%)	–	21,1	24,5
Koolhydraten (%)	19,0	25,3	29,0
Voedingsvezels (%)	0,5	6,2	7,0
Calcium (%)	1,10	1,10	1,10
Kalium (%)	0,67	0,60	0,60
Fosfor (%)	0,80	0,97	0,96
Magnesium (%)	0,06	0,10	0,08
IJzer (mg)	100	200	200
Koper (mg)	15	22	22
Zink (mg)	230	220	210
Chloride (%)	0,60	1,0	1,10
Natrium (%)	0,30	0,50	0,60
Selenium (mg)	430	110	150
EPA + DHA (%)	0,15	0,40	0,30
L-carnitine (mg)	–	50	50
Taurine (mg)	2500	2000	2200
Vitamine A IE	25000	22000	22000
Vitamine E (mg)	600	600	600
Vitamine C (mg)	300	300	300
Vitamine D3 IE	–	700	700
Vitamine B1 (mg)	20	25	25
Vitamine B2 ((mg)	40	50	50
Pantotheenzuur (mg)	56	56,3	57
Vitamine B6 (mg)	15	43,3	44
Vitamine B12 µg	300	150	150
Niacine (mg)	155	157	155
Biotine (mg)	1,0	3,1	3,2
Foliumzuur (mg)	3,2	14,4	14,6
Choline (mg)	3000	2500	2500
Metaboliseerbare energie gemeten (Kcal/kg)	–	4400	4030
Metaboliseerbare energie berekend* (Kcal/kg)	5590	4622	4220

*Berekend volgens ATWATER vergelijking NRC '74

Uitsluitend verkrijgbaar bij uw dierenarts



Voor meer informatie:



Royal Canin Nederland BV

Productvoorlichting en Service

Postbus 63 • 5460 AB Veghel • Tel.: 0413-318400

info@royalcanin.nl • www.royalcanin.nl