

Dieetvoeding

2011-2012



Dieet op maat

Dieet = een voeding die is samengesteld uit normale voedingsstoffen in specifieke onderlinge verhoudingen en komt tegemoet aan pathologische verteringsstoornissen of stofwisselingsstoornissen.

Doel = het dier een langere levensduur geven en de kwaliteit van het leven verbeteren.

Dieet op maat

Puppydieet

Voeding van 0-6 weken:

- Colostrum
- Moedermelk
- Kunstmelkproduct speciaal voor honden
- Volledig voer
- 6-8 x per dag eten, daarna rond de 4 x
- Melkhoeveelheid = $\text{vochtbehoefte (ml)} \times \text{lichaamsgewicht pup (kg)} \times (100 : \text{vochtpercentage in melk})$ (= per dag)
- Vochtbehoefte = 120-180 ml/kg lichaamsgewicht pup per dag
- Minimaal 2-2,5 gram per kg teef per dag groei

Dieet op maat

Puppydieet

Voeding vanaf 6 weken:

- Puppyvoer
- Volledig voer
- Is puppyvoer wel nodig?
- Hoeveel voer nodig?
 - tot 3 mnd: klein ras: 7% vh LG in grammen voer per dag, groot ras: 4% vh LG in grammen voer per dag
 - tot 6 mnd: 3% vh LG in grammen voer per dag
 - tot 12 mnd: 2% vh LG in grammen voer per dag

Dieet op maat

Puppydieet

Problemen bij geven puppyvoer:

- Calciumgehalte

Overmaat aan Ca^+ leidt tot botproblemen en gewrichtsproblemen vooral bij pups grote rassen.

Dus nooit extra Ca^+ of vit D geven!

- Verhouding calcium/fosfor

Optimale verhouding is 1,2:1 bij de hond en 1:1 bij de kat.

Bij scheve verhouding, calcium tekort, waardoor botontkalking = 'rubber jaw' of 'all meat syndrome' ontstaat.

Dieet op maat

Puppydieet

- Speciaal puppydieet voor grote rassen
- Niet té lang op het puppydieet
- Ook speciaal kittendieet op de markt



Dieet op maat

Seniorenvoer

Grote honden zijn eerder “senior” dan kleine honden en katten.

Samenstelling:

- Calorieën: ↓vetgehalte, wel juiste verhouding $\omega 3$ en $\omega 6$ verzuren
- Verteerbaarheid: extra vezels toegevoegd
- Eiwitten: ↓eiwitgehalte, maar liever kwalitatief betere eiwitten!
- Zout en vitaminen: minder zout en extra vitamine E, B en C

Dieet op maat

Vermageringsdieet

- afvaldieet bij overgewicht.
- 30-35 % van de honden en katten heeft overgewicht.
- 10% boven het normale lichaamsgewicht is overgewicht.

Dieet op maat

Vermageringsdieet

Ontstaan overgewicht:

Energieopname > energieverbruik = positieve energiebalans

Gezondheidsrisico's:

Bij overgewicht meer last van infectieziekten, suikerziekte, locomotieproblemen meer kans op tumorontwikkeling, enz.

Dieet op maat

Vermageringsdieet

Hoeveel voer nodig?

- ideale gewicht hond
- bereken vereiste hoeveelheid energie bij dat LG
- bereken de energiedichtheid van het voer
- 50% van deze hoeveelheid = snel afvallen
- 75% van deze hoeveelheid = geleidelijk afvallen

Dieet op maat

Vermageringsdieet

Samenstelling:

- Minder vet
- Meer eiwitten
- Meer ruwe celstof
- Iets hoger vitaminegehalte

Het dieet voor een leven lang

Hypoallergeendieet

- Voedselovergevoeligheid = verzamelnaam voor een aantal ongewenste reacties op de voeding.
- Voedselallergie = het afwijkend reageren van het immuunsysteem op bepaalde bestanddelen van het voedsel.
- Voedselintolerantie = het missen of niet-functioneren van enzymen die nodig zijn voor de vertering van voedsel.

Het dieet voor een leven lang

Hypoallergeendieet

Allergeen moet:

- een eiwit of een op eiwit-lijkende stof zijn
- lichaamsvreemd zijn
- grote moleculen hebben

- Eerst alle andere huidaandoeningen uitsluiten!
- Daarna zelfgemaakt hypoallergeendieet
en later commercieel hypoallergeendieet (gehydrolyseerd eiwit)
- Provoceren.
- Levenslang!

Het dieet voor een leven lang

Blaasgruisdieet

- Bij honden en katten met blaasgruis en/of blaasstenen
- FLUTD: Feline Lower Urinary Tract Disease / Plaskater
 - symptomen
 - oorzaken
 - ontstaan: struviet, pH urine $> 6,4$, blaasontsteking

Het dieet voor een leven lang

Blaasgruisdieet

Samenstelling:

- urine-pH verlagend
- verlaagd mineralengehalte, Mg^+
- iets verlaagd eiwitgehalte
- hoger energiegehalte
- goede verteerbaarheid
- urine verzurend

Het dieet voor een leven lang

Nierdieet

- Om de gevolgen van dieren met chronisch slecht werkende nieren zoveel mogelijk te vertragen en de nieren te ondersteunen.
- Taak en functie van de nieren:
Regelen de waterhuishouding, de elektrolytenbalans en de zuivering van het bloed.
 - filtratie: nefron
 - resorptie: primaire urine → urine

Het dieet voor een leven lang

Nierdieet

Functie nier verstoord:

Uremie, proteïnurie, PU/PD, elektrolyten-onbalans

Symptomen:

geen-weinig eetlust, mager, slechte algemene
conditie, veel drinken, veel plassen

Het dieet voor een leven lang

Nierdieet

Samenstelling:

- eiwitten en aminozuren: minder eiwit, kwalitatief beter eiwit!!
- mineralen: Ca^+ en vit D3 \uparrow , F^+ \downarrow
- smaak en concentratie: vaak minder smakelijk en juist geconcentreerd
- levenslang!

Een dieet ter ondersteuning

Intestinaal dieet

- = darmdieet = spijsverteringsdieet
- Ter ondersteuning gegeven bij spijsverteringsproblemen
- Spijsvertering, hoe zat het ook alweer?

Een dieet ter ondersteuning

Intestinaal dieet

Problemen met spijsvertering:

- Symptomen:

diarree, braken, bloed of slijm bij ontlasting, winderigheid, gespannen/pijnlijke buik, moeilijke/pijnlijke ontlasting. Let op uitdroging bij diarree.

- Oorzaken:

Voeding, rasgevoeligheid, infectieziekten, motiliteitsproblemen ontsteking darm, malabsorptie, maldigestie, obstipatie, tumor.

- Bij acute diarree hoef je geen intestinaal dieet te geven. Ook niet laten vasten!
- Bij chronische diarree dan opzoek naar oorzaak en intestinaal dieet ter ondersteuning.

Een dieet ter ondersteuning

Intestinaaldieet

Samenstelling:

- zeer goed verteerbare eiwitten
- lager gehalte, goed verteerbare vetten
- verhoogd gehalte vetoplosbare vitaminen
- goed verteerbare koolhydraten
- verhoogd mineralengehalte
- verdeeld over de dag kleine porties geven

Een dieet ter ondersteuning

Aansterkdieet

- = concentratiedieet

- Gezond dier dat vast:

Lichaam verlaagd energieverbruik en spaart eiwitten (spieren gespaard) door zijn vetreserves aan te spreken -> stofwisseling ↓

Een dieet ter ondersteuning

Aansterkdieet

- Dier met anorexie:

Bij ziekte of trauma moet herstel gestimuleerd worden en vitale organen beschermd.

Glucose erg belangrijk -> verbranding eiwitten.

Vooral niet-essentiële eiwitten uit spieren gebruikt.

Ziek dier met anorexie, stofwisseling ↑!

Een dieet ter ondersteuning

Aansterkdieet

Samenstelling:

- sterk verhoogd eiwitgehalte (aanvulling en verbruik), juiste aminozuren.
- extra vet (om veel energie te leveren en glucose te sparen), juiste vetzuren.
- verhoogd mineralengehalte
- verhoogd vitaminegehalte

Een dieet ter ondersteuning

Aansterkdieet

- Wanneer en hoe?
 - dier met anorexie
 - dier met snel teveel gewichtsverlies
 - begin zo snel mogelijk met aansterkdieet:
dwangvoeding/sondevoeding, infuus

Een dieet ter ondersteuning

Tandsteendieet

- Tandplaque / tandsteen
- Oorzaken, gevolgen, symptomen
- Werkt alleen op schoon gebit
- Naast dieet....

Samenstelling:

-grote brokken

-meer vezels

-verlaagde hoeveelheid calcium en fosfor

Aandoeningen

- Huid
- Lever
- Gewrichten
- Suikerziekte
- Hartaandoening

Dieetvoermerken dierenarts

- Royal Canin
- Hills
- Specific
- Eukanuba
- Trovet

