



## Lutte contre le surpoids : relever le défi en impliquant les propriétaires

Les clés d'un programme  
d'amaigrissement  
efficace

La gamme diététique  
VETERINARY HPM®  
WEIGHT

Challenge Poids Santé :  
pour parler de surpoids  
autrement



## Surpoids et obésité du chien et du chat

# Les clés du suivi nutritionnel par le vétérinaire

Surpoids et obésité se définissent comme une accumulation excessive de graisse corporelle. Chez le chien et le chat, si l'excès dépasse 10 % du poids normal (soit environ 30 % de masse grasse corporelle), on parle de surpoids, tandis qu'au delà de 20 % d'excès de poids (soit environ 40 % de masse grasse corporelle), un état d'obésité s'installe, dont les effets pathologiques sont rapidement visibles.

**D**ans les pays développés, la prévalence du surpoids chez les chats et les chiens est estimée respectivement à environ 30 % et 40 % et celle de l'obésité féline et canine respectivement à 10 % et 20 %. Des chiffres inférieurs sont parfois cités pour la France. L'âge, le statut sexuel et les prédispositions génétiques sont des facteurs de risque endogènes évidents mais c'est sur les facteurs exogènes (activité physique, qualité de l'alimentation, mode de distribution...) que le vétérinaire est capable d'avoir une influence.

### L'obésité, une maladie inflammatoire chronique

On limite souvent à tort le surpoids et l'obésité à un stockage excessif des triglycérides dans les adipocytes pouvant engendrer des "désagréments" mécaniques mais les adipocytes produisent aussi de nombreuses molécules pouvant avoir un rôle hormonal. Plus le nombre d'adipocytes est important, plus leur production hormonale l'est également.

L'obésité perturbe donc de nombreux mécanismes hormonaux, notamment l'homéostasie du glucose.

L'obésité est une maladie inflammatoire chronique qui favorise de nombreuses comorbidités, telles que les allergies, les cancers et l'arthrose. Comme celle-ci peut à son tour être un facteur d'aggravation de l'obésité, ces deux affections sont généralement à prendre en charge en parallèle.

À terme, le surpoids et l'obésité réduisent l'espérance de vie des chiens et des chats.

### Rôle majeur du propriétaire

Le propriétaire contrôle l'alimentation mais aussi le mode de vie et l'activité de son animal. Il faut donc présenter l'obésité comme ce qu'elle est, c'est-à-dire une maladie, et convaincre le propriétaire de la nécessité de traiter le problème avant de mettre en place un plan de perte de poids. Le suivi et le soutien du propriétaire par le vétérinaire sont des éléments clés du succès.

### Bases de la recommandation nutritionnelle vétérinaire

Les excès pondéraux devront être pris en charge rapidement en respectant plusieurs conditions: le régime doit faire diminuer la masse grasse en préservant la masse maigre, éviter la sensation de faim, source de troubles comportementaux, et prévenir les carences nutritionnelles. Ces écueils

seront contournés en ayant recours à des aliments spécialement formulés.

Par rapport aux aliments physiologiques, ces aliments présentent en particulier une densité énergétique plus faible et un rapport protido-calorique plus élevé. L'apport protéique est essentiel pour conserver la masse musculaire malgré le déficit énergétique. De plus, en raison de la thermogénèse due au métabolisme des protéines, ces dernières pourraient permettre une meilleure satiété chez le chien comme chez le chat. De plus, certains acides aminés, telle que la lysine, sembleraient avoir une utilité pour améliorer la perte de poids.

Il est conseillé en général de calculer le besoin énergétique sur la base du poids à atteindre puis de diminuer l'apport de 20 % en vue d'obtenir une perte de poids entre 0,5 et 2 % du poids par semaine. Un suivi sera ensuite mis en place afin de réévaluer l'apport énergétique en fonction du résultat obtenu. Le suivi sera aussi l'occasion de vérifier que la restriction énergétique est bien supportée.

Le poids à atteindre ne sera pas forcément le poids idéal du chien ou du chat: en cas d'obésité hyperplasique (multiplication des adipocytes pendant le jeune âge), un "effet cliquet" s'observe: il est impossible de faire diminuer le nombre d'adipocytes qui eux-mêmes ne peuvent pas être "vides".



**Pascale Pibot**  
Docteur vétérinaire  
pascale.pibot@  
mercurielle.com

En collaboration avec  
le Dr Sébastien Lefebvre,  
VetAgroSup



Un programme d'amaigrissement efficace # partie 1

## Bonne évaluation, bon aliment et bon suivi

L'obésité est une maladie inflammatoire fréquente qui touche un chien ou chat sur trois. Comme toute maladie, son diagnostic découle d'une consultation de médecine vétérinaire. Sa prise en charge doit être multimodale : la nutrition est indispensable mais des mesures hygiéniques garantissent le succès (cf. article suivant). La durée de prise en charge est souvent longue et un suivi rigoureux doit être mis en place.



*Le propriétaire doit être accompagné tout au long du programme*

**P**our bien prendre en charge le surpoids ou l'obésité, il faut en avoir conscience. Déni du propriétaire ou maladresse de l'équipe soignante, l'évaluation nutritionnelle met tout le monde d'accord.

### L'évaluation nutritionnelle

Acte vétérinaire, l'évaluation nutritionnelle fait partie des cinq signes vitaux décrits par la WSAVA (World Small Animal Veterinary Association). Elle fait partie intégrante de la consultation vétérinaire et se décompose en trois parties :

- d'une part la pesée, sur une balance adaptée à la taille du patient. Pensez à vérifier l'exactitude de la valeur en comparant avec les autres balances de la clinique ;
- la note d'état corporel correspond à l'évaluation de la masse grasse. Le poids optimal est scoré 5/9. À partir d'une palpation des côtes, de la taille et de la répartition de la masse

grasse sur l'ensemble du corps, vous évaluez l'état d'embonpoint. Faites participer le propriétaire ! Ce sont des éléments concrets qui aideront à sa prise de conscience. Dans le cas de l'échelle constituée en 9 points, chaque point correspond à un surplus de masse grasseuse de 10 %. Un animal ayant une note de 7/9 à 20 % de masse grasseuse en trop : c'est la définition de l'obésité ;

- n'oubliez pas d'évaluer la masse maigre. Notée de 1 à 4, elle reflète l'état protéique de l'animal. Un déficit musculaire squelettique généralisé est le signe d'une malnutrition protéique.

### L'aliment adapté à l'amaigrissement

Une fois le diagnostic établi, il faut prendre en charge le surpoids avec un programme d'amaigrissement basé sur une prise en charge nutritionnelle indispensable, mais pas uniquement.

Diminuer la dose de l'aliment actuel pour diminuer l'ingéré énergétique n'est jamais la solution : la couverture des besoins nutritionnels essentiels (protéines, acides gras essentiels) ne sera pas suffisante. L'animal en surpoids a un besoin énergétique faible, mais des besoins en nutriments essentiels conservés ; la satiété doit être satisfaisante. Un aliment hypocalorique (faible en lipides et glucides), riche en protéines, fibres et acides gras essentiels permettra de couvrir les

besoins nutritionnels de l'animal en programme d'amaigrissement tout en conservant une quantité d'aliment suffisante.

### Les objectifs et le suivi

Malheureusement il n'y a pas de recette magique. Si la perte de poids théorique est estimée à 1 % par semaine chez le chat et jusqu'à 3 % chez le chien, la réalité est souvent bien différente. Seul un suivi régulier vous permettra de vous assurer que l'aliment recommandé convient à votre patient. Qui ? Quand ? Pourquoi ? Impliquez vos assistant(e)s vétérinaires dans ce suivi : ils ou elles établiront la courbe de poids et pourront vous alerter sur la perte de poids ou l'échec de la prise en charge, la perte de motivation du propriétaire. Vous prendrez alors le relais en consultation de suivi : une visite mensuelle est recommandée pour faire le point et répondre aux interrogations et difficultés rencontrées par les propriétaires.

En effet, dans le challenge de perte de poids, l'acteur principal reste le propriétaire qui a besoin d'être coaché.

**Maud Clavel**  
Docteur vétérinaire  
CES diététique  
canine et féline  
m.clavel@  
vetnutritionconsulting.com





## Un programme d'amaigrissement efficace # partie 2

# Conseils hygiéno-diététiques indispensables

La gestion de l'obésité est complexe et différente chez le chien et le chat. Donner un aliment adapté ne suffit pas : utilisation des friandises, gestion du quémandage, respect du comportement alimentaire, dépense énergétique, prise en compte de l'anxiété du chat sont autant de conseils clés pour la réussite du challenge de la perte de poids.

**A**u-delà des repas, pensez à questionner les propriétaires sur les autres apports énergétiques : friandises, restes de table... Les apports caloriques peuvent être nombreux. Il est possible d'autoriser des friandises en maîtrisant leur valeur nutritionnelle et en les distribuant avec parcimonie. Donner des croquettes en guise de friandises, déduites de la ration, n'est pas toujours évident pour le propriétaire qui les considère, à juste titre, comme un aliment. Il préfère souvent donner des friandises industrielles, riches en énergie, lipides, glucides et sel, mais il doit changer ses habitudes et celles de la famille. Cela passe par en finir avec le quémandage au moment des repas en plaçant le chien dans une autre pièce. C'est impossible ? Une solution est de tenir à disposition un bol de friandises autorisées : dés de fruits, de jambon, friandises hypo-caloriques... au moment des repas, dans lequel chacun peut piocher.

### Comportement alimentaire

"Il a faim tout le temps". Satisfaire la satiété est un élément clé sans quoi le propriétaire risque de se démotiver. La satiété est couverte par un

repas riche en protéines et en fibres. S'assurer que la ration est suffisamment volumineuse, par l'ajout additionnel de fibres (courgettes jusqu'à 100 g/ kg PV), peut aider à obtenir une meilleure satiété.

**L'équipe soignante doit informer le propriétaire, mais aussi maintenir sa motivation, expliquer les échecs et être force de proposition pour rebondir et atteindre l'objectif de perte de poids.**

"Il mange trop vite, il revomit son repas". L'étape buccale de la digestion est une phase importante : diminuer la vitesse d'ingestion permet d'optimiser la digestion du bol alimentaire. Comment faire ? Distribuer l'aliment par l'intermédiaire d'une gamelle anti-glouton par exemple.

"Il réclame tout le temps, parfois il m'attaque". Il faut éclairer le propriétaire sur les particularités comportementales du chat, afin de respecter sa nature carnivore, de prédateur. Le chat doit recevoir une quantité mesurée distribuée en libre-service. Il faut varier les points d'alimentation et faire preuve d'ingéniosité pour cacher l'aliment. Les sollicitations interprétées comme des quémandages alimentaires peuvent être simplement la recherche

d'interactions sociales. Répondre de manière systématique à chacune d'elles par de la nourriture fait le lit de l'obésité.

### Dépense énergétique

Chez le chien, l'augmentation de la dépense énergétique est le second levier d'action pour influencer sur la balance énergétique. Il est donc capital de l'évaluer tout au long du programme d'amaigrissement et de proposer aux propriétaires différents moyens pour aider leur animal à bouger plus : balade, jeux, interactions... En ce qui concerne le chat, en particulier vivant en appartement, c'est plus délicat. La recherche de nourriture en de nombreux points l'incite à se déplacer plus. Un laser automatique, des souris connectées, sont autant d'objets qui motiveront le jeu. Attention à la frustration, le meilleur partenaire de jeu reste le propriétaire.

### Prise en charge de l'anxiété

Le chat obèse est souvent anxieux. S'il présente par ailleurs des épisodes de cystite idiopathique ou une alopecie extensive, le diagnostic est certain. Soulager son anxiété implique d'enrichir le milieu par des jeux, du mobilier, de la présence, une alimentation en libre-service. Si ce n'est pas suffisant, une consultation comportementale est à envisager et l'utilisation d'aliments complémentaires ou la prescription de psychotropes pourront être mis en place.



**Maud Clavel**  
Docteur vétérinaire  
CES diététique  
canine et féline  
m.clavel@  
vetnutritionconsulting.com


**VETERINARY®  
HPM**


Gamme VETERINARY HPM® WEIGHT

# Pour un amaigrissement et une stabilisation optimales

Appétence, satiété et apport protéique élevé sont des éléments clés d'un bon aliment d'amaigrissement : il permet de perdre de la masse grasse tout en conservant la masse maigre. Une fois le poids cible atteint, un aliment de stabilisation permet de limiter le risque d'effet rebond.

La gamme VETERINARY HPM® WEIGHT propose deux aliments pour le chien comme pour le chat dans le cadre du surpoids: un premier aliment W1 Weight Loss & Diabetes pour atteindre le poids cible, un second aliment W2 Weight Loss & Control pour le conserver.

L'aliment W1 offre une faible densité énergétique, avec un apport protéique suffisamment élevé et un taux de glucides digestibles bas pour un amaigrissement optimal; il est par ailleurs riche en fibres afin d'apporter de la satiété. W1 permet ainsi une perte de poids rapide : 2,2% de perte de poids par semaine chez le chien<sup>1</sup> et 1,7% chez le chat<sup>2</sup> si on applique une restriction élevée de 40%. Une fois le poids cible atteint avec W1, le passage à l'aliment W2 permet de stabiliser le poids; sa densité énergétique est modérée, sa teneur en matières grasses est plus élevée et l'apport en fibres plus modéré que

dans l'aliment W1; l'apport protéique reste important pour satisfaire les besoins et limiter le risque d'effet rebond (reprise de poids).

### Entre appétence et satiété

Toute la difficulté d'un aliment d'amaigrissement est qu'il réponde à un juste équilibre entre appétence et satiété. Un aliment a beau être superbement formulé, il ne présente aucun intérêt s'il est peu appétent. Inversement, si l'aliment est "trop" appétent donc trop consommé, la perte de poids risque d'être ralentie et les propriétaires de se lasser. Ainsi la gamme WEIGHT privilégie une teneur élevée en protéines animales et un enrobage par la matière grasse afin d'optimiser l'appétence ainsi qu'une teneur élevée en fibres qui complète l'effet satiétogène des protéines.

Le surpoids favorise l'arthrose, le diabète ou encore les troubles urinaires. Les aliments W1 et W2

sont parfaitement adaptés à des chats ou chiens diabétiques: pauvres en glucides et riches en protéines, ils réduisent l'impact du repas sur la glycémie et l'insulinémie; la richesse en fibres permet de réguler la digestion de l'amidon et l'absorption du glucose. De la chondroïtine est ajoutée pour aider au soutien des articulations. Concernant la santé urinaire, la richesse en protéines et une valeur augmentée en sodium favorisent la prise de boisson; la grande proportion de protéines animales, riches en acides aminés soufrés, permet d'obtenir un pH urinaire de 6-6,5.

**Agnès Batard**

Docteur vétérinaire  
Responsable technique  
Virbac France  
agnes.batard@virbac.fr



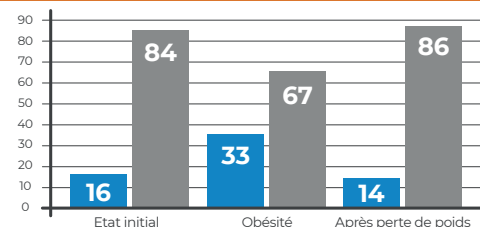
### Concept LC-HP\* : idéal pour restaurer la composition corporelle

Pour bien maigrir, l'animal doit perdre de la masse grasse, mais la masse maigre doit être conservée. Un aliment LC-HP permet grâce à sa richesse en protéines de conserver la masse maigre tandis que sa faible teneur en glucides favorise la perte de masse grasse. Ainsi la composition corporelle est restaurée.

\* Low Carbohydrates High Proteins = Pauvre en glucides riche en protéines

### COMPOSITION CORPORELLE

■ Masse grasse (%)  
■ Masse maigre (%)



Restoration de la composition corporelle chez des chiens<sup>1</sup> ayant suivi un programme d'amaigrissement avec W1 Weight Loss & Diabetes

1. André et al. Recovery of insulin sensitivity and optimal body composition after rapid weight loss in obese dogs fed a high-protein medium-carbohydrate diet, *J Anim Physiol Anim Nutr* 2017 ; 101 (Suppl1): 21-30.

2. André et al. Weight loss with a high protein diet allows the recovery of optimal body composition and improves insulin sensitivity in obese cats, *ESVCN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016*.



## Challenge Poids Santé

# Pour parler de surpoids autrement

Afin de vous aider dans la prise en charge et le suivi du surpoids de vos patients, un dispositif global a été lancé, incluant différents outils ainsi que le groupe Facebook Challenge Poids Santé.

La perte de poids et son maintien représentent un challenge pour le propriétaire mais également pour l'équipe soignante. Nous avons donc développé un ensemble de solutions qui permettent aux propriétaires d'animaux en surpoids d'atteindre les objectifs d'amaigrissement de leur animal mais également de rester motivés sur le long terme. Une prise en charge multimodale est alors nécessaire : les conseils du vétérinaire, l'utilisation de l'aliment adapté et la mise en œuvre de mesures hygiéno-diététiques.

### Le Challenge Poids Santé - Virbac

Pierre angulaire du dispositif global lancé par Virbac, le groupe Facebook "Challenge Poids Santé - Virbac" a pour vocation l'entraide entre propriétaires et l'accompagnement dans la durée en promouvant le suivi régulier de l'animal par le vétérinaire. Ouvert à tous, chaque propriétaire peut s'y inscrire et échanger librement avec la communauté sur la question du surpoids : conseils, idées, interrogations... Des

**Virbac Propose**  
une panoplie d'outils  
destinés à améliorer  
la prise en charge du  
surpoids des animaux  
de compagnie.

conseils pratiques d'expert ainsi que des astuces, des vidéos de sensibilisation du Dr Vétérinaire Maud Clavel, des jeux concours et articles sont publiés régulièrement sur ce groupe. L'objectif de cette communauté est de motiver les propriétaires dans la durée, en dehors de la clinique vétérinaire, et de les inciter à suivre leur programme ainsi qu'à se rendre régulièrement chez leur vétérinaire.

### Les outils d'aide à la consultation

Le sujet du surpoids est un enjeu de santé majeur dont les propriétaires ont conscience. Ils sont donc en demande de conseils. Pourtant, nombreux sont les vétérinaires à ne pas être à l'aise avec ce sujet. "Vais-je froisser mon client si je lui parle de l'excès pondéral de son animal?" est une question récurrente lorsque l'on interroge les praticiens confrontés quotidiennement à la question du surpoids des chiens et des chats.

Afin de faciliter votre discours auprès des propriétaires, nous avons collaboré avec le Dr Vétérinaire Maud Clavel pour vous fournir des vidéos illustrant les bonnes pratiques à adopter à chacune des étapes du parcours de soin. Ces vidéos didactiques ont pour objectif de vous présenter une approche possible et inclusive vis-à-vis du propriétaire du chat ou du chien en surpoids et sont disponibles en



7 vidéos didactiques sont disponibles pour parler de surpoids avec le propriétaire

ligne sur notre site internet [vet.fr.virbac.com](http://vet.fr.virbac.com).

Vidéo 1 - Avant consultation : comment réaliser l'évaluation nutritionnelle et l'évaluation de la silhouette

Vidéo 2 - Avant consultation : comment réaliser l'évaluation nutritionnelle par l'ASV

Vidéo 3 - Pendant la consultation : comment faire prendre conscience au propriétaire du surpoids de son animal

Vidéo 4 - Pendant la consultation : les conseils à donner pour favoriser la perte de poids chez le chien

Vidéo 5 - Pendant la consultation : les conseils hygiéno-diététiques pour favoriser la perte de poids

Vidéo 6 - Pendant la consultation : les conseils spécifiques à donner pour favoriser la perte de poids chez le chat

Vidéo 7 - Après la consultation : parler du suivi de la perte de poids.

**VETERINARY HPM DIETETIQUE WEIGHT**

VIRBAC S'ENGAGE POUR LA SANTÉ ANIMALE DEPUIS 50 ANS ET S'APPUIE SUR UNE ÉQUIPE D'EXPERTS EN NUTRITION DEPUIS 30 ANS.

NUTRITION POUR CHAT  
NUTRITION POUR CHIEN

Partenaires Favoris de la santé animale

Virbac

Un guide pratique permet d'accompagner les propriétaires dans la gestion du programme d'amaigrissement



Ces vidéos, d'une durée de quelques minutes, montrent un point de vue réaliste et chronologique du cheminement du propriétaire d'un animal en surpoids avec une mise en situation concrète ainsi que des conseils pratiques à destination de l'ensemble de l'équipe soignante.

Nous mettons également à disposition du propriétaire, un guide simple et ludique, à lui remettre au moment de la consultation afin d'appuyer les éléments pratiques et les conseils relatifs à l'objectif de perte de poids : le surpoids et les risques pour la santé de l'animal, comment bien utiliser l'aliment de régime VETERINARY HPM® Weight, les clés du succès de la perte de poids, les trucs & astuces, la correspondance énergétique des extras et comment les gérer ainsi qu'une table de suivi de poids.

**Jean Gabriel Weiss**  
chef de produit Nutrition  
Virbac France  
jean-gabriel.weiss@virbac.fr



**VOTRE ANIMAL EST EN SURPOIDS ?**

**VETERINARY HPM**  
vous accompagne grâce au challenge Poids-Santé.

Demandez conseil à votre vétérinaire

**CHALLENGE poids santé**

Suivez les recommandations de votre vétérinaire et rejoignez notre communauté engagée autour du poids sur le groupe Facebook «Challenge Poids Santé Virbac»

Challenge Poids Santé Virbac  
Virbac France Prenons soin d'eux

Virbac

Le groupe Facebook "Challenge Poids Santé - Virbac" a pour vocation de soutenir la motivation des propriétaires en leur apportant des conseils pratiques et de faciliter le suivi par le vétérinaire.

**LogiNut®**

- Le calcul des rations
- Le calcul du coût journalier
- L'édition de recommandations nutritionnelles personnalisées
- L'envoi d'E-mailing propriétaires
- Le suivi nutritionnel de l'animal
- Le rappel propriétaire
- Le rappel de visite

**Pourquoi l'utilisation de LogiNut® est incontournable dans le programme d'amaigrissement ?**

"Le logiciel de recommandation nutritionnelle LogiNut® répond à deux objectifs :

1. réaliser une recommandation nutritionnelle précise, rapide et sur-mesure ;
2. disposer d'un outil professionnel complet pour le suivi de poids.

Nous le savons, une des principales attentes du propriétaire qui vient en clinique est de disposer d'un conseil personnalisé pour son animal, surtout quand il s'agit d'alimentation.

Dans le cas du surpoids, c'est encore plus important car il est impératif de tenir compte du niveau d'activité, du stade physiologique du chien ou du chat ainsi que de son environnement. LogiNut® permet en quelques minutes d'imprimer ou d'envoyer par e-mail la recommandation nutritionnelle au propriétaire. Par ailleurs, le succès du programme d'amaigrissement repose sur l'observance du propriétaire. En effet, la cible de poids peut être définie à J + 9 mois, ce qui est très long et les motifs d'abandon peuvent être nombreux et récurrents. Le fait de suivre le poids de son animal sur une courbe, d'adapter la ration mois par mois, participe au maintien de la motivation du propriétaire et permet de garder un oeil sur l'évolution du poids de son chat ou chien.

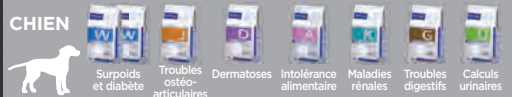
LogiNut® est un outil permettant de professionnaliser la recommandation nutritionnelle à tout moment : du surpoids à sa prévention, notamment lors de stérilisations."

**> Par Stéphane Rossi, Consultant en Relation Client, Grand Sud-Ouest, Virbac France.**

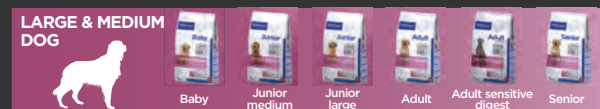
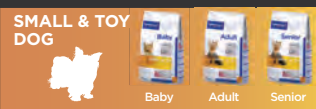
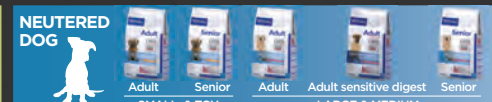
Gamme DIÉTÉTIQUE



> Prise en charge nutritionnelle



Gamme PHYSIOLOGIQUE



# 30 ans d'expertise en nutrition

La gamme d'aliments Veterinary HPM® propose un large panel de solutions nutritionnelles adapté aux besoins des carnivores domestiques.



Gamme diététique CHIEN  
Surpoids / Diabète  
Formats disponibles  
3 kg, 7 kg, 12 kg

Gamme diététique CHAT  
Surpoids / Diabète  
Formats disponibles  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## Quiz

Question 1 : Idéalement, un aliment de régime doit être... (1 réponse)

- Réponse 1a : plus riche en protéines et plus dense en énergie qu'un aliment physiologique.
- Réponse 1b : avec un ratio protido-calorique plus élevé et une densité énergétique plus faible qu'un aliment physiologique.
- Réponse 1c : avec un peu moins de protéines et un peu plus de glucides qu'un aliment physiologique

Question 2 : Le groupe communautaire Facebook ouvert par Virbac pour vous aider dans le suivi du surpoids s'appelle (1 réponse) :

- Réponse 2a : Challenge Poids Santé Virbac
- Réponse 2b : Concours Poids Santé Virbac
- Réponse 2c : Challenge comme j'aime Virbac

Question 3 : La prise en charge du surpoids d'un chat ou d'un chien se fait ... (1 réponse)

- Réponse 3a : En consultation et par un suivi par le vétérinaire
- Réponse 3b : A l'accueil par l'ASV et en consultation par le vétérinaire
- Réponse 3c : A l'accueil, pendant et après la consultation par toute l'équipe soignante

Question 4 : Quels sont les 3 points clés d'un programme d'amaigrissement efficace (3 réponses) ?

- Réponse 4a : L'évaluation nutritionnelle
- Réponse 4b : La bonne quantité d'hydratation
- Réponse 4c : Le dosage de la cCRP
- Réponse 4d : Le bon aliment
- Réponse 4e : Les bons objectifs et le bon programme de suivi
- Réponse 4f : L'objectif de perte de poids de 8% par semaine

Question 5 : L'aliment VETERINARY HPM® Weight est caractérisé par (1 réponse)

- Réponse 5a : Une faible appétence, beaucoup de protéines et de glucides
- Réponse 5b : Une appétence optimale, un ratio protido-calorique élevé et beaucoup de fibres.
- Réponse 5c : Une appétence optimale, un ratio protido-calorique élevé et peu de fibres.

**Retrouvez toutes les réponses sur notre site internet [vet.fr.virbac.com](http://vet.fr.virbac.com)**

Virbac France  
Prenons soin d'eux

Challenge Poids Santé Virbac

Journal d'information destiné à la profession vétérinaire, édité par Virbac France, société par action simplifiée, au capital de 240 097 euros ayant son siège - 13<sup>e</sup> rue LID 06517 Carros, représentée par Olivier Bidaud, directeur général et Sylvie Bonneyrat, présidente.  
Imprimé par Imprimerie Trulli  
Publication mai 2020.

Directeur de la publication : Sylvie Bonneyrat  
Rédacteur en chef : Tiaré Petit  
Mise en page : Isabelle Martel - Studio Anabas  
Photo de couverture : Virbac

Retrouvez-nous sur notre site [vet.fr.virbac.com](http://vet.fr.virbac.com)

