

**« QUE L'ALIMENT SOIT
TON PREMIER MEDICAMENT »
Hippocrate**



Votre animal souffre d'une pathologie tumorale nécessitant une prise en charge médicale et chirurgicale dans certains cas.

L'alimentation joue également un rôle important dans la gestion de cette maladie chronique.



MAUD CLAVEL

DVM – CES DIETETIQUE CANINE ET FELINE

**LA PLACE DE
LA NUTRITION CLINIQUE
EN CANCEROLOGIE**



Téléphone : 06 61 14 74 19
m.clavel@vetfornut.com

POURQUOI LE NOURRIR DIFFEREMMENT ?

Prévenir et lutter contre la cachexie



La cachexie est un facteur pronostique négatif (augmentation morbidité et mortalité) indépendamment du pronostic de la tumeur elle-même.

Une fois que la cachexie est installée, aucune mesure ne permet la combattre : il faut donc agir en amont.

Un métabolisme modifié

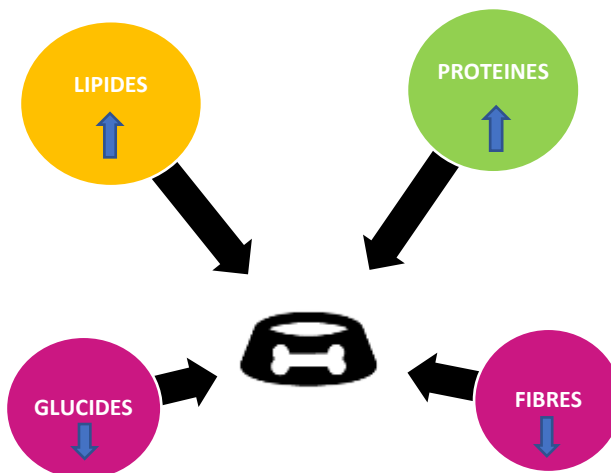
Les cellules cancéreuses consomment de grande quantité de glucose comme source d'énergie et utilisent les produits intermédiaires de la glycolyse pour synthétiser des acides nucléiques et acides aminés nécessaires à une prolifération cellulaire efficace (EFFET WARBURG 1924). Les protéines sont utilisées pour les besoins des cellules tumorales, par le phénomène inflammatoire, pour la cicatrisation.

QUE PEUT- ON LUI DONNER A MANGER ?

Des besoins nutritionnels augmentés

Les besoins énergétiques et protéiques sont augmentés :

- ✓ Apporter l'énergie sous forme de lipides
- ✓ Majorer les besoins en protéines
- ✓ Diminuer la quantité de glucides
(Source énergétique préférée de la plupart des cellules cancéreuses)
- ✓ Diminuer quantité de fibres



ROLES DES COMPLEMENTS ALIMENTAIRES ?

Supplémenter en pré et probiotiques ? ✓



Supplémenter en oméga 3 ? ✓



Et quand il refuse de manger ?

- ✓ Modifier la texture des aliments (aliment humide)
- ✓ Facteurs d'appétence
- ✓ Orexigènes
- ✓ Sonde d'alimentation