

# les sondes d'œsophagostomie chez le chien et le chat

## comment les utiliser en pratique

Les sondes d'œsophagostomie présentent de nombreux avantages comparativement aux autres dispositifs de nutrition entérale. Simples, leur mise en place et leur gestion incitent à une utilisation plus fréquente.

La nutrition et le soutien nutritionnel sont des éléments clés dans la gestion thérapeutique des animaux hospitalisés, puisque tout défaut d'apport énergétique peut être à l'origine de nombreux effets indésirables, tels qu'une diminution de la fonction immunitaire laissant place à une augmentation du risque d'infections, une augmentation du temps d'hospitalisation, donc des coûts hospitaliers, ainsi qu'une augmentation des taux de morbidité et de mortalité [1, 2].

Cet article rappelle les indications amenant à envisager un apport nutritionnel assisté chez l'animal. Il propose aussi une démarche dans le choix de la voie d'administration (entérale versus parentérale). Enfin, il détaille une technique de réalimentation entérale : la sonde d'œsophagostomie.

### LA NUTRITION ASSISTÉE DE L'ANIMAL : QUAND ET COMMENT ?

#### Indications

• En médecine vétérinaire, l'apport nutritionnel assisté doit être considéré chez tout animal ayant eu une perte de poids non intentionnelle de plus de 10 p. cent de son poids corporel usuel (5 p. cent chez les animaux pédiatriques), ou ne s'étant pas alimenté depuis 3 à 5 jours [3]. Il doit aussi être envisagé chez les animaux sujets aux pertes protéiques prolongées (animaux présentant une maladie rénale chronique, un phénomène tumoral évolué, des diarrhées et/ou vomissements chroniques, des plaies étendues ou des plaies de brûlures). Enfin, il doit être anticipé chez tout animal dont l'affection pathologique empêche une

alimentation spontanée (animaux présentant une affection oro-pharyngée – tumeur de la cavité buccale, fractures de la mâchoire – ou ayant subi une chirurgie digestive) [3, 5].

• Cet apport alimentaire peut s'effectuer, soit par voie entérale, ce qui permet l'apport d'aliments dans le tractus digestif par l'utilisation de sondes d'alimentation, soit par voie parentérale, ce qui permet l'apport de nutriments dans le sang circulant par l'intermédiaire d'un cathéter veineux central [3].

#### Voie entérale versus voie parentérale : laquelle choisir ?

• Le choix de la voie d'administration repose en premier lieu sur la fonctionnalité du tube digestif :

- la voie entérale est toujours privilégiée en cas d'intégrité fonctionnelle du tractus digestif (capacité de digestion et d'absorption des aliments conservée) ;

- la voie parentérale est utilisée chez les animaux comateux, ou présentant de sévères dysfonctionnements gastro-intestinaux (vomissements incoercibles, syndromes de malassimilation, pancréatites sévères, ou péritonites) [4].

• Dans le cadre d'une alimentation entérale, plusieurs types de sondes peuvent être utilisées : sondes naso-œsophagiennes, nasogastriques, de pharyngostomie, d'œsophagostomie, de gastrotomie et de jéjunostomie.

Le choix de la sonde "idéale" doit systématiquement être issue d'un questionnement préalable à son positionnement :

- le tube digestif est-il fonctionnel sur la totalité ou sur une partie de sa longueur ?

- une anesthésie de l'animal est-elle envisageable ?

- l'animal est-il à risque de reflux gastro-œsophagiens et/ou de pneumonie par fausse déglutition ?

- quelle est la durée souhaitée du maintien de la sonde [5, 6] ?

• De même, la technicité du positionnement des sondes, la tolérance des animaux vis à vis d'elles, et les complications associées à leur utilisation doivent être intégrées à ce schéma de réflexion.

Alexandre Fournet<sup>1</sup>  
Mathieu Manassero<sup>2</sup>

<sup>1</sup>MSc, Résident ECVS

<sup>2</sup>MSc, PhD, Dip. ECVS

Service de chirurgie, CHUVA  
École Nationale Vétérinaire  
94704 Maisons-Alfort Cedex

### Objectifs pédagogiques

■ Connaître les indications et les contre-indications de la nutrition entérale et parentérale.

■ Connaître les avantages et les inconvénients de l'utilisation des sondes d'œsophagostomie.

■ Connaître les étapes clés dans le positionnement des sondes d'œsophagostomie et savoir identifier les accidents qui en résultent.

■ Savoir utiliser les sondes d'œsophagostomie, connaître les complications inhérentes à l'utilisation de ce dispositif et agir en conséquence.

### Essentiel

■ Les sondes d'œsophagostomie offrent de nombreux avantages : peu onéreuses pour le propriétaire, elles sont d'un positionnement simple et rapide, bien tolérées par l'animal à long terme, et permettent une réalimentation aisée.

CANINE - FÉLINE

■ Crédit Formation Continue :  
0,05 CFC par article