

## Cas du mois d'août 2020 tiré des conseils fournis par la hotline de Kometian

### La vache laitière Kitty souffre d'une mammite aiguë avec toxémie

Le téléphone sonne de bon matin. La vache laitière Kitty souffre d'une mammite aiguë et présente des symptômes de septicémie/toxémie.

Son état général est mauvais. Elle est couchée de tout son long et ne parvient plus à se lever. Son corps est froid et des gouttes de sueur froides perlent sur ses épaules.

Le propriétaire de Kitty est rentré de vacances la veille au soir et ce matin, il l'a retrouvée dans cet état à l'étable. Son remplaçant n'a probablement pas remarqué la mammite aiguë la veille au soir alors que l'état de Kitty ce matin laisse à penser qu'elle devait déjà présenter des symptômes à ce moment-là.

La température corporelle de 38.7°C est encore étonnamment normale.

Kitty a vêlé il y a une semaine. La mise bas s'est bien passée, les arrière-faix sont sortis et elle ne présente aucun écoulement vaginal.

Le lait est aqueux, jaunâtre et contient des grumeaux alors que la production laitière a fortement diminué. Le quartier arrière gauche affecté n'est pas douloureux et sa couleur n'a pas changé, mais il a grossi. Kitty ne mange et ne boit rien. Hier soir, elle a encore mangé. Elle ne manifeste aucun signe de rumination. Les fèces sont claires.

Lors d'une lactation précédente, elle avait déjà souffert d'une mammite colibacillaire.

La conseillère recommande de recourir au remède *Carbo vegetabilis*. En plus de cela, elle conseille de placer Kitty si possible dans un box séparé en litière profonde, de lui administrer une injection d'ocytocine puis de bien vider les quartiers après avoir pris un échantillon de lait.

#### Feedback peu de temps après:

Kitty a pu se lever un court instant et faire quelques pas, le temps de la déplacer dans le box d'infirmier. A présent, elle peut se coucher confortablement sur une litière moelleuse. Elle a été traitée, le quartier malade a été bien vidé et cela ne lui a pas fait mal. Malgré une injection d'ocytocine, seuls 2 dl de lait sont sortis. Son propriétaire a apporté un échantillon de lait à son vétérinaire.

La conseillère recommande de continuer à administrer *Carbo vegetabilis* et de vider le quartier arrière gauche aussi souvent que possible.

#### 2° appel aux alentours de midi le même jour:

A présent, Kitty a chaud et dégage de la vapeur. La peau est humide et des gouttes de sueur froides perlent également sur le ventre. Elle a mangé une bonne bouchée de foin. Son état général reste mauvais, ce qui ne présage rien de bon. La température corporelle est normale. Les muqueuses sont gris foncé. Elle ne boit pas d'eau, ni tiède, ni froide. La surface du corps est froide au toucher.

Au niveau du quartier, le liquide qui en sort est plus jaunâtre que le matin et a moins l'apparence du lait.

Kitty salive beaucoup. La panse ne présente pas de contractions typiques et ne fait que gargouiller de temps à autre.

La conseillère recommande d'administrer *Carbo animalis* et *Arsenicum album* en alternance et de faire appel au vétérinaire de l'exploitation.

#### 3° appel dans la soirée:

Le vétérinaire est passé. Kitty a reçu une infusion et s'est fait instiller deux récipients d'eau par drenching. Elle a aussi reçu une injection pour stimuler la panse. Le propriétaire a refusé un traitement aux antibiotiques car la toxémie due aux colibacilles était déjà avérée.

A présent, elle avale de petites bouchées de foin quand on lui en met dans la gueule. Selon le vétérinaire, la panse émet encore quelques faibles bruits, ce qui indique qu'il n'y a pas d'acidose.

Le quartier arrière gauche s'est ramolli et le peu de lait qui en sort est jaune. Kitty parvient à tenir debout mais il faut la lever avec la cigogne.

Elle n'a rien mangé ni rien bu. Elle salive un peu moins, les muqueuses sont toujours gris foncé. La surface du corps reste froide et elle transpire toujours autant, même si elle ne dégage plus de vapeur. La gueule est plus chaude, l'arrière du dos est tiède et plus sec.

La conseillère recommande de changer le traitement et de revenir à *Carbo vegetabilis*.

#### 4° appel le lendemain matin:

Kitty va un peu mieux, elle a avalé une dizaine de bols alimentaires et quelques pommes qu'on lui a proposées. La température de 38.2°C reste tout juste dans la norme.

Elle a bu 1 – 2 litres mais on ne la voit toujours pas ruminer. Elle a rampé sur une distance d'environ 3 mètres dans son box et elle bouge bien les jambes. Elle ne salive plus qu'un petit peu. Le mufle est à nouveau humide et chaud. Les muqueuses sont encore un peu grisâtres mais moins foncées. C'est une amélioration sensible.

Au niveau du pis, rien n'a changé. Le quartier arrière gauche qui a été touché est assurément perdu. Il s'agit à présent de sauver la vache et de continuer à l'utiliser avec trois trayons. Le propriétaire est conscient que Kitty est une de ses vaches préférées...

La conseillère recommande de continuer l'administration de *Carbo vegetabilis* avec *Arsenicum album* et d'y ajouter *Flor de piedra*. En outre, le propriétaire doit brosser Kitty sur le dos afin de stimuler ainsi tous les organes.

#### 5<sup>e</sup> appel le lendemain:

Kitty peut se lever seule, assez facilement, même si elle reste tremblante. Le quartier est encore dur comme de la pierre et sa taille, même si elle a diminué par rapport à la veille, reste accrue.

La vache boit d'elle-même de l'eau froide et mange un peu. Hier, la porte du box était ouverte et elle a marché une dizaine de mètres pour aller manger de l'ensilage à la crèche. Elle n'a guère touché au foin. Les oreilles et les cornes sont devenues encore plus froides mais elle ne transpire plus. Les muqueuses arborent à présent une couleur rose normale. Hier, elle a ruminé. Les fèces sont brun foncé et fermes, leur odeur est normale.

La conseillère recommande de poursuivre avec les remèdes *Carbo vegetabilis*, *Arsenicum album* et *Flor de piedra*, tout en y intercalant une administration de *Sulphur*.

#### 6<sup>e</sup> appel le lendemain:

A présent, Kitty a de la fièvre, déjà depuis ce matin. Sa température est passée de 39.8°C à 40.0°C. La fièvre provient-elle de la mamelle ou d'une métrite?

#### Remarques concernant ce cas:

Dans de tels cas graves avec un état général très mauvais et un pronostic défavorable, le conseiller doit parler sans ambiguïtés du but du traitement avec l'éleveur. Dans le cas présent, il s'agit de sauver Kitty et non plus son quartier.

Il est également important d'impliquer le vétérinaire d'exploitation. Dans une telle situation, des infusions peuvent par exemple stabiliser l'état de l'animal.

#### Le mois prochain:

D'où provient la fièvre? En septembre, découvrez comment va évoluer l'état de Kitty!