

Attention aux «produits miracles»

LES INFECTIONS DE LA TÊTINE avec *Staphylococcus aureus* appartiennent encore et toujours aux problèmes principaux rencontrés dans les exploitations laitières suisses liés au constat d'un nombre de cellules trop élevé dans le lait. Pas étonnant dès lors qu'il existe sur le marché divers «médicaments» qui promettent monts et merveilles. Une histoire vraie.



Maria Ruiters

En plus de la baisse de production laitière et de la réforme précoce des animaux atteints, le risque élevé de contamination et les coûts importants des traitements, pour un pronostic de guérison réservé, contribuent à faire de *Staphylococcus* (Staph.) *aureus* un acteur de grande importance économique dans les exploitations laitières.



Olivier Flechtner

«**Nouvelle méthode de traitement**» Un exploitant tourmenté par ce genre de problème n'a qu'une idée

Qu'est-ce que l'argent colloïdal?

Il s'agit d'une solution d'argent (aussi appelée suspension), dans laquelle l'argent n'est pas présent sous forme de sel, mais sous forme de petites particules. Ces particules sont obtenues à partir d'argent par mouture mécanique ou d'autres procédés (électrolyse, réduction chimique).

L'argent colloïdal peut effectivement tuer des bactéries. C'est pourquoi il est utilisé, par exemple, pour la désinfection de l'eau de boisson. Il existe des pastilles contenant de l'argent à utiliser lors de voyages dans les pays tropicaux. Or, ces dernières ne sont uniquement prévues pour une utilisation dans une eau pure. Les substances étrangères diminuent l'effet de l'argent. La sensibilité des bactéries est très variable. Il faudrait utiliser des concentrations tellement élevées pour certaines bactéries, que l'eau deviendrait toxique.

Les préparations contenant de l'argent colloïdal se trouvent principalement sur internet, où leurs qualités sont vantées à l'aide de promesses de guérison et de demi-vérités. L'argent colloïdal est sensé agir contre tous les maux. Le fait est que presque rien de tout cela n'est prouvé. Aucune étude n'est connue pour avoir prouvé que l'argent agit lors d'un usage interne. L'ingestion d'argent sur le long terme peut par contre provoquer une argyrie, maladie dont le symptôme principal est une coloration bleue irréversible de la peau. Des dépôts d'argent dans les yeux et des troubles du système nerveux ont également été décrits.

Que l'utilisation de l'argent ne provoque pas de résistances est un mensonge: les bactéries peuvent très bien développer une résistance contre l'argent! Des bactéries résistantes à l'argent ont déjà été trouvées dans des filtres à eau recouverts d'argent. Des germes résistants à l'argent ont aussi été trouvés chez des patients souffrant de brûlures et soignés avec des produits contenant de l'argent (Attention! ces produits aussi sont des médicaments soumis à autorisation!).



La meilleure solution pour assainir les troupeaux qui ont des problèmes de mamelle consiste à appliquer de façon ciblée les conseils du vétérinaire d'exploitation.

en tête: trouver une solution! Pas étonnant dès lors qu'il teste tout «produit miracle» sensé le délivrer du staphylocoque doré et résoudre ses problèmes de manière simple et peu coûteuse. C'est ce qui est arrivé à un exploitant et ses 45 vaches laitières. Un «nouveau traitement» lui avait été présenté lors d'une exposition: il pouvait éliminer le germe pathogène grâce à une solution

d'argent colloïdal (voir encadré) – so-disant sans effet secondaire et avec un résultat garanti.

Problème de troupeau La situation sur l'exploitation était la suivante: le nombre moyen de cellules variait entre 50 000 et 350 000 cellules/ml (valeur d'alerte 150 000 cellules/ml) et le pourcentage de vaches avec un nombre