

CLINIQUES VÉTÉRINAIRES DES MARCHES DE BRETAGNE

Zone de la Meslais
4, rue Pierre Harel
35133 LECOUSSE

2 bis place de la République
35300 FOUGERES

47, Bd du Maréchal Leclerc
35 460 ST BRICE EN COGLES

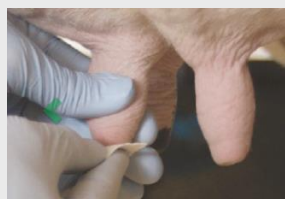
LETTRE D'INFORMATION AVRIL 2023

Le traitement au tarissement en 9 questions

Le saviez-vous ? il n'y a pas d'antibiotique hors lactation plus fort qu'un autre. Les antibiotiques peuvent être plus adaptés au profil microbien de votre élevage. Pour le connaître, il est possible de faire des analyses bactériologiques sur les mammites que vous rencontrez et sur les vaches leucocytaires.



Exemple d'application d'obturateur



Attention à la désinfection du trayon au moment de l'administration de l'obturateur.

Au moment de tarir une vache, il est souvent d'usage d'administrer un antibiotique hors lactation et/ou un obturateur de trayon. Il arrive parfois aussi que l'on utilise un antibiotique seul sur une vache considérée comme infectée et un obturateur seul sur une vache présumée saine. Ces pratiques sont-elles correctes ?

Quel sont les rôles des antibiotiques de tarissement et des obturateurs ?

Traitement antibiotique : l'antibiotique de tarissement a pour but de traiter une infection mammaire présente au moment du tarissement. Il n'a pas pour fonction de protéger la mamelle d'une éventuelle infection qui aurait lieu pendant le tarissement.

Obturateur de trayon : il s'agit d'un bouchon qui empêche la pénétration de germe dans la mamelle pendant la période de tarissement. Il assure donc un rôle de protection pendant toute la durée de tarissement. Il permet aussi d'augmenter les chances de guérison des vaches infectées qui reçoivent en plus un traitement antibiotique.

A quels animaux administrer l'antibiotique de tarissement et/ou l'obturateur ?

Obturateurs : si le tarissement est une période à risque de contamination, toutes les vaches sont concernées, saines et infectées, une vache traitée avec un antibiotique pouvant à la fois être guérie de l'infection présente lors du tarissement et se recontaminer après.

⇒ *Obturateur : si période de tarissement à risque de contamination, toutes les vaches tariées sont concernées (saines et contaminées).*

Antibiotique hors lactation : vache contaminée au moment du tarissement

Qu'est-ce qu'une vache saine au moment du tarissement ?

Une vache est considérée comme saine si,

- pendant la lactation qui se termine elle n'a pas eu de mammite clinique **et si**
- au minimum sur les 3 derniers mois de lactation elle présente un niveau leucocytaire bas (exemple moins de 150 000 cellules/mL pour une multipare et moins de 100 000 cellules/mL pour une primipare).

A quel moment envisager l'utilisation d'un obturateur de trayon ?

Le saviez-vous ? la moitié des mammites qui surviennent dans les 2 premiers mois de lactation sont liées à une contamination qui a eu lieu pendant le tarissement.

⇒ *Si vos vaches présentent des mammites au cours des premiers mois de lactation, le recours à un obturateur est conseillé.*

Le tarissement sélectif est-il recommandé pour tous les élevages ?

Le fait de ne pas administrer d'antibiotique à toutes les vaches tariées n'est envisageable que dans un contexte sanitaire favorable vis à vis des mammites et des leucocytes, par exemple taux cellulaire de tank régulièrement bas et/ou peu de mammites pendant la lactation.

Le tarissement sélectif est-il sans risque ?

Non, à chaque fois qu'un médicament est administré par voie intramammaire, il y a un risque d'introduction de germe dans la mamelle. Il y a donc un **risque d'induction d'une mammite si une contamination a lieu au moment de l'administration de l'obturateur.**

Le traitement au tarissement en 9 questions (suite)

Quelles précautions prendre pour éviter une contamination :

- Au moment de la traite, s'assurer que les animaux soient dans un espace propre, pas de poussière ni de gouttelette en suspension.
- Garder les seringues propres et NE PAS les immerger dans l'eau. Ne retirer les bouchons des obturateurs qu'au dernier moment (juste avant l'administration)
- Utiliser des gants et les désinfecter régulièrement, notamment avant administration des obturateurs.
- Avant la traite : nettoyez les trayons le plus proprement possible et utilisez un pré-trempe désinfectant (mousse)
- Après la traite
 - o Désinfectez toute la surface du trayon avec une lingette désinfectante en commençant par les trayons les plus éloignés.
 - o Utilisez une nouvelle lingette (de préférence non dépliée) pour désinfecter l'extrémité du trayon
 - o Ouvrir le bouchon (sans toucher l'extrémité de la seringue découverte) et administrer l'obturateur en commençant par les trayons les plus proches
 - o Effectuer un post-trempe après administration.

Quelles précautions prendre pour que l'obturateur reste dans le trayon pendant tout le tarissement ?

Contrairement à un antibiotique hors lactation, l'obturateur doit rester sur la partie basse du trayon. Il ne faut donc en aucun cas essayer de faire remonter le produit après administration. Voici quelques autres recommandations :

- Evacuez l'air présent dans les seringues s'il y en a (Orbeseal) : pincez le corps de la seringue et appuyez sur le piston en laissant le capuchon de l'embout de l'injecteur en place.
- Injecter doucement le produit après introduction de l'embout de l'injecteur
- Ne pas introduire la totalité de l'embout dans le sphincter
- Pincer la base du trayon (là où le trayon rejoint la mamelle) au moment de l'administration

Astuce : les obturateurs doivent être retrouvés dans les trayons au moment du vêlage, à moins que le veau ait tété avant la traite. Il est également anormal de retrouver des particules d'obturateurs au-delà de 3 à 4 jours après vêlage. Si tel est le cas ou si vous ne retrouvez pas les obturateurs après vêlage, revoyez votre technique d'administration.

Comment savoir que la gestion de mon tarissement est efficace ?

Il est possible de se référer à deux indicateurs :

- Le **taux de nouvelle infection** : il concerne les vaches saines au tarissement qui deviennent leucocytaires après vêlage. **Objectif** : pas plus de 10%
- Le **taux de guérison** : il concerne les vaches contaminées au tarissement qui deviennent saines après vêlage. **Objectif** : au moins 70%

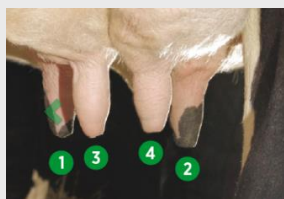
Faites des économies sur les frais de déplacement !

Pour nous permettre d'organiser au mieux nos tournées de visites, nous vous proposons de bénéficier d'une réduction de 50% sur le tarif de déplacement si vous nous appelez avant 10h.

En cas d'appel après 10h ou de demande d'horaire particulier, nous appliquerons le tarif normal de déplacement.

Pour vous permettre de vous organiser au mieux, nous pouvons vous appeler 20 minutes avant notre arrivée. N'hésitez pas à le demander lors de l'appel.

De même, si vous avez plusieurs animaux à nous faire voir lors de la visite, nous vous remercions de le préciser lors de la prise de rendez-vous. Cela nous permettra d'estimer précisément le temps à consacrer.



Ordre à respecter pour la désinfection des trayons : commencer par les trayons les plus éloignés.

Pour l'administration de l'obturateur, c'est le contraire, commencer par les trayons les plus proches de vous.



Pour empêcher la remontée de l'obturateur dans la mamelle, il est recommandé de pincer la base du trayon.



Position de l'obturateur lorsqu'il est correctement administré.