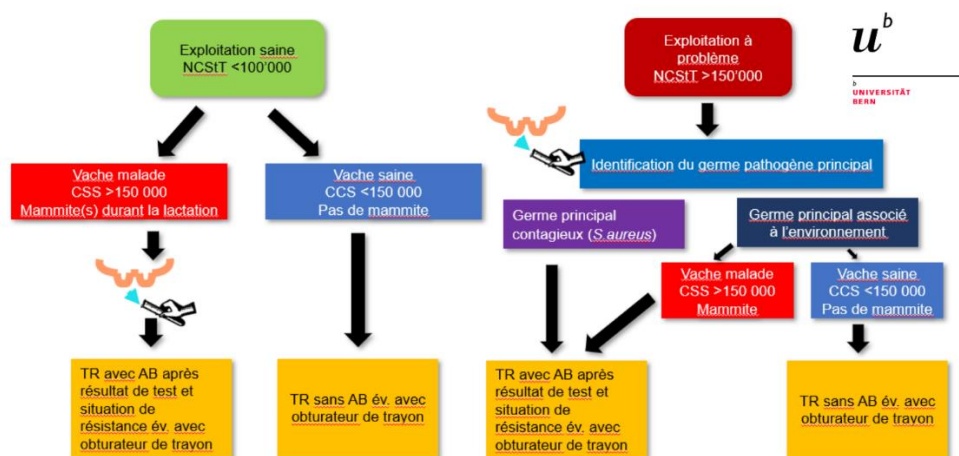


RECOMMANDATIONS PROGRAMME DE SANTE DE BASE

Vaches tarées avec des antibiotiques

Pour minimiser l'utilisation d'antibiotiques, l'utilisation de tarisseurs antibiotiques doit être réduite au maximum. L'objectif est de procéder à un tarissement sélectif selon le schéma suivant :

- Sur les exploitations saines (nombre de cellules du tank théorique <150 000) et sur les exploitations ayant des problèmes (nombre de cellules du tank théorique >150 000) dus à un germe pathogène principal associé à l'environnement, seules les vaches ayant déjà souffert de mammite ou présentant un nombre de cellules somatiques >150 000 (moyenne géométrique des 3 derniers contrôles) devraient être tarées avec des antibiotiques. Une analyse bactériologique du lait est nécessaire pour choisir le tarisseur antibiotique approprié.
- Sur les exploitations ayant des problèmes avec un germe pathogène principal contagieux p.ex. *S. aureus*, il est recommandé de tarir temporairement tous les animaux avec des antibiotiques.
- Un obturateur de trayons peut être utilisé chez les vaches qui ne sont pas tarées avec des antibiotiques.
- Plus d'infos et de conseils sont disponibles ici : [Alternatives au tarissement antibiotique \(rgs-ntgs.ch\)](https://rgs-ntgs.ch)



Arbre décisionnel pour l'utilisation d'antibiotique lors du tarissement (AB : antibiotique ; TR : tarisseurs ; CS : nombre de cellules somatiques individuel ; NCSiT : nombre de cellules du tank théorique)

Source : Faculté Vetsuisse, Université de Berne, Michèle Bodmer.

Taux en protéines du lait < 3 % au cours des 100 premiers jours de lactation

Une faible teneur en protéines du lait au cours des 100 premiers jours de lactation indique un déficit énergétique. Les mesures suivantes sont recommandées pour réduire le déficit énergétique pendant la phase de démarrage :

- Contrôle du BCS : pour éviter d'engraisser en fin de lactation, les vaches doivent être nourries en fonction de leur production laitière, pour atteindre la phase de tarissement avec un BCS de 3-3,5.
- Alimentation de la vache tarée : pendant la phase tarée, une consommation élevée de matière sèche avec une faible densité énergétique est nécessaire pour maintenir la condition corporelle. Environ trois semaines avant le vêlage, la densité énergétique de la ration doit être augmentée pour que les vaches s'habituent à la future ration de lactation et que le rumen puisse s'adapter.
- Pour un démarrage optimal de la lactation, une bonne gestion des mises-bas et une prophylaxie de l'hypocalcémie chez les vaches multipares sont importantes.
- Les vaches en début de lactation doivent recevoir un fourrage de base de bonne qualité et à haute densité énergétique. L'apport de concentré doit être augmenté progressivement en fonction de la production laitière. En cas de production laitière élevée, il est recommandé d'utiliser des précurseurs de glucose, comme le propylène glycol, pendant la phase de démarrage. Chaque vache doit disposer d'une place d'alimentation et le fourrage doit être proposé à volonté (resp. ramené régulièrement).

Vaches avec des lésions au niveau des jarrets

Des zones sans poils (diamètre > 2 cm) et des enflures (> 5 cm) au niveau des jarrets sont des signes visibles d'un mauvais confort de couchage. Elles peuvent aussi montrer que la vache reste couchée plus longtemps en raison d'une boiterie. Les recommandations suivantes peuvent être faites lorsque ces signes sont fréquents :

- Amélioration du confort de couchage : le comportement des vaches (% d'animaux couchés, comportement en se levant et en se couchant), le temps mis pour se coucher (en général < 1 min) et le test de la chute à genoux permettent d'évaluer le confort de couchage. Si celui-ci est insuffisant, le choix de la litière doit être reconsidéré. Les matelas en caoutchouc garantissent un moins bon confort de couchage que les matelas chaux-paille ou paille-fumier et deviennent de plus en plus durs au fil des ans. Combinés avec peu de litière, ils génèrent des frottements au niveau des jarrets. Dans les stabulations entravées, la surface de couchage peut être surélevée ou creusée et remplie de litière.
- Entretien des logettes : pour un confort optimal, l'aire de couchage doit être entretenue deux fois par jour (enlèvement du fumier, paillage complémentaire si nécessaire). L'aire de couchage doit être maintenue aussi sèche que possible.
- Des informations sur la préparation d'un matelas chaux-paille sont disponibles ici (pour le moment en Allemand): [Anleitung Kalk Stroh Matratze.pdf \(rgs-ntgs.ch\)](#)

• Succès dans l'élevage des veaux

Le calcul des gains de poids quotidiens permet d'évaluer le succès de l'élevage des veaux pendant la période d'alimentation lactée. L'objectif est que plus de 75% des veaux présentent un gain quotidien d'au moins 750 g. La gestion du colostrum, la quantité de buvée et l'apparition de maladies chez les jeunes animaux, entre autres, ont une influence sur les gains quotidiens. Les points suivants aident à améliorer les gains quotidiens et donc la santé des animaux (voir aussi diverses fiches techniques du SSV) :

- Alimentation de la mère : la phase de tarissement de la vache est déjà décisive pour la santé du veau. Une alimentation adaptée pendant cette phase devrait permettre d'éviter un sur-conditionnement de la mère et des hypocalcémies, et d'assurer un apport suffisant en oligo-éléments.
- Le vêlage doit avoir lieu dans un box de vêlage propre et à faible pression microbienne. L'aide à la mise-bas ne doit jamais être pratiquée de manière routinière, mais uniquement lorsqu'elle est vraiment nécessaire.
- Peu après le vêlage, le veau devrait être frotté à sec. Une quantité suffisante de paille comme litière est importante pour l'équilibre thermique des veaux.
- Approvisionnement adéquat en colostrum : le veau doit recevoir le plus rapidement que possible au moins 4 litres de colostrum de bonne qualité. Les anticorps protecteurs contenus dans le colostrum ne peuvent être absorbés par l'intestin que jusqu'à 12 heures maximum après la naissance.
- Administration d'un booster pour veaux avec du fer, du sélénium et des probiotiques le 1^{er} jour de vie.
- Abreuvement à volonté : les veaux doivent être abreuvés ad libitum ou au moins semi-ad libitum (3 fois par jour autant que les veaux veulent boire). En outre, il faut proposer un peu de concentrés et du bon foin pour veaux.
- Davantage d'infos et de conseils sont disponibles ici : [Informations spécialisées | SBS \(rgs-ntgs.ch\)](#)

Vous avez des questions ? N'hésitez pas à nous contacter !



Service Sanitaire

Veaux Suisse

Sites Zurich et Berne

c/o Vetsuisse Fakultät

Winterthurerstrasse 260

8057 Zürich

Infoline SSV +41 44 360 82 39

info@kgd-ssv.ch | www.kgd-ssv.ch



Santé animaux de rente Suisse

Santé Bovins Suisse

Sites Berne et Zurich

Rütti 5

3052 Zollikofen

Tel. SBS Bern +41 31 910 20 11

Tel. SBS Zürich +41 44 360 82 30

info@rgs-ntgs.ch | www.rgs-ntgs.ch