

Les pilules selon le Prof. Geishauser

pour les veaux ou pour les vaches



**testé
scientifiquement**



Davantage d'appétit lors de diarrhée des veaux.

testé
scientifiquement

Pourquoi les veaux boivent-ils mal en cas de diarrhée?
Car il souffrent d'acidose (excès d'acidité).

Qu'est-ce que l'acidose?

En présence de diarrhée, les veaux perdent de l'eau, mais aussi des substances tampon. Ils se déshydratent et s'acidifient.

Quel est le danger en présence d'acidose?

L'acidose évolue rapidement, en l'espace de quelques heures. Les veaux boivent ainsi de plus en plus mal. Ils continuent à perdre du liquide et des substances tampon, faiblissent progressivement et finissent par périr.

Que faut-il faire?

Dès les premiers indices de diarrhée, administrer **Bi-PILL**. 1 pilule de suite, puis 1 pilule après chacun des trois repas suivants. Garder **Bi-PILL** en réserve.

Que faire dans la garde de vaches-mères?

Administrer 4 **Bi-PILL** en une fois.

Comment agit Bi-PILL?

La pilule tamponne l'excès d'acidité dans le sang et dans la panse. Les veaux recommencent ainsi à boire.

De quoi est fait Bi-PILL?

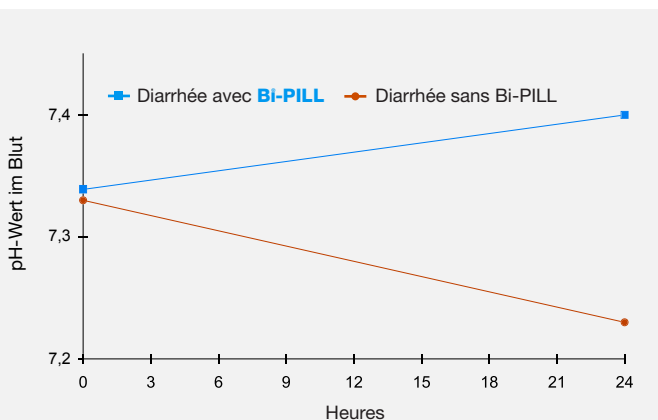
Du bicarbonate de sodium, un tampon très efficace.

Au plan légal, qu'est-ce que Bi-PILL?

C'est une matière première pour aliments. Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF). Convient aux exploitations bio.

Combien coûte la diarrhée des veaux?

Une diarrhée légère coûte € 108, une diarrhée plus sévère € 263 par cas en raison du traitement, du travail en sus, des jours d'élevage supplémentaires et des pertes animales. Réduire les coûts, administrer **Bi-PILL**!



La diarrhée acidifie (baisse de la valeur pH).

Bi-PILL tamponne (augmentation de la valeur pH).

Tamponner redonne l'appétit.

Bi-PILL. Testé scientifiquement.

Geishauser & Maag 2014: Züchtungskunde 86, 130–136.

Bi-PILL. La première pilule bicarbonate.

JUNIOR[®]



Le premier applicateur de pilules ergonomique pour les veaux.

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que JUNIOR?

Le premier applicateur de pilules ergonomique pour les veaux. Pratique et plus doux.

À qui est destiné JUNIOR?

Aux veaux allaités.

En quoi est-il ergonomique?

JUNIOR est recourbé, comme les voies allant de la gueule à l'œsophage.

Le calice de JUNIOR est rond.

En quoi est-il plus pratique?

JUNIOR tient mieux dans la main. On ne doit pas changer de prise.

Comment l'utiliser?

Placer la pilule dans le calice. Saisir la partie de la mâchoire dépourvue de dents avec une main par-dessus le nez. Chatouiller le palais jusqu'à

ce que le veau ouvre la gueule.

Avec l'autre main, introduire JUNIOR avec précaution. L'avancer par-dessus la base de la langue. Libérer la pilule.

Comment le nettoyer?

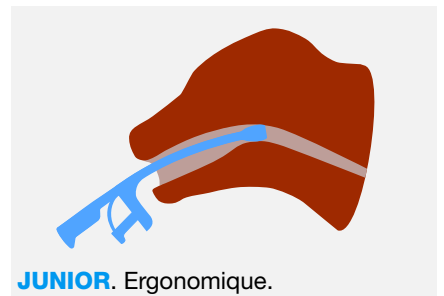
Rincer à l'eau chaude.



Chatouiller le palais jusqu'à ce que le veau ouvre la gueule.



Introduire prudemment l'applicateur.



JUNIOR. Ergonomique.

JUNIOR. Testé scientifiquement.

JUNIOR[®]. Plus pratique et plus doux.

SENIOR®



Le premier applicateur de pilules ergonomique pour les vaches.

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que SENIOR?

Le premier applicateur de pilules ergonomique pour les vaches. Pratique et plus doux.

À qui est destiné SENIOR?

Aux vaches laitières.

En quoi est-il ergonomique?

SENIOR est recourbé, comme les voies allant de la gueule à l'œsophage. Sa terminaison est arrondie.

En quoi est-il plus pratique?

SENIOR tient mieux dans la main.

En quelle matière SENIOR est-il fait?

Le tube est en acier inoxydable, la tige d'éjection en matière synthétique.

Comment l'utiliser?

Placer la pilule. Saisir la partie de la mâchoire dépourvue de dents avec une main par-dessus le nez.

Chatouiller le palais jusqu'à ce que la vache ouvre la gueule. Avec l'autre main, introduire SENIOR avec précaution. L'avancer par-dessus la base de la langue jusqu'à ce que la vis rouge se situe au niveau du mufle. Libérer la pilule.

Comment le nettoyer?

Rincer à l'eau chaude.



Chatouiller le palais jusqu'à ce que la vache ouvre la gueule.



Introduire prudemment l'applicateur.



SENIOR. Ergonomique.

SENIOR. Testé scientifiquement.

SENIOR®. Plus pratique et plus doux.



La première pilule énergie.

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que **E-PILL®**?

La première pilule énergie. Le numéro 1.

À quoi sert **E-PILL®**?

À l'approvisionnement en énergie. Plus d'énergie – plus de santé – plus de productivité.

À quelles vaches la donner?

En présence de carence en énergie. Durant le premier mois de lactation, le risque de carence en énergie est le plus élevé.

Comment reconnaître la carence en énergie?

Tester l'urine ou le lait quant à la présence de corps cétoniques.

Quand l'apporter?

2 pilules selon les besoins. Ensuite 2 pilules le jour suivant.

Quelle efficacité affiche **E-PILL®**?

Les études scientifiques ont montré qu'**E-PILL®** abaissait le taux de corps cétoniques dans le sang entre 1 et 24 heures après l'administration.

De quoi est constituée **E-PILL®**?

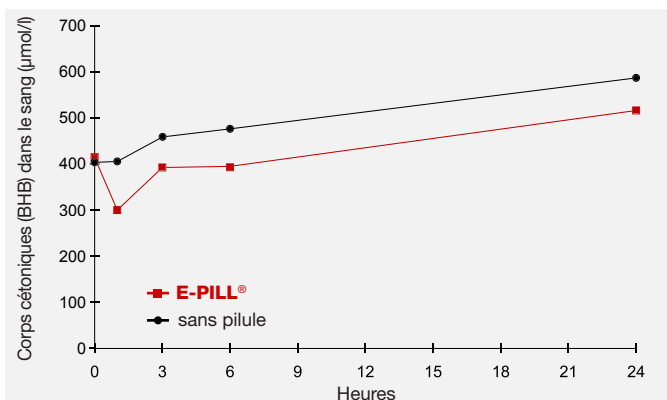
De propionate de sodium. L'acide propionique est un acide naturellement contenu dans la panse.

Quel est le statut juridique d'**E-PILL®**?

C'est une matière première pour aliments.
Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF).

Que coûte la carence en énergie?

Environ 300 € en raison du traitement, du travail supplémentaire, de la perte de production laitière (200–600 kg par lactation) ou encore du risque accru de rétention placentaire, de métrite, de mammite, de troubles métaboliques (cétose), de déplacement de la cailllette, de troubles de la fertilité et de réformes prématurées.



E-PILL®. Réduit les corps cétoniques. Fournit de l'énergie.

E-PILL®. Testé scientifiquement.

Geishauser et al. 2009: Tierärztl. Prax. 37 G, 17–19.

E-PILL®. Le numéro 1.



La première pilule de calcium biologique.

testé
scientifiquement

À quoi sert **Ca-PILL®**?

À l'approvisionnement en calcium immédiatement après le vêlage. Plus de calcium – moins de parésie de parturition (« fièvre de lait »).

Qu'y a-t-il de nouveau?

Ca-PILL® est la première pilule de calcium biologique. Pas de chlorure de calcium – pas d'ulcère gastrique.

Qu'est-ce qui la rend plus naturelle?

Ca-PILL® est constituée d'acétate de calcium. L'acide acétique est un acide naturellement contenu dans la panse.

Quelle efficacité affiche **Ca-PILL®**?

Les études scientifiques ont montré que **Ca-PILL®** accroissait le taux de calcium dans le sang de 1 à 24 heures après l'administration.

À quelles vaches la donner?

À toutes les vaches dès le second vêlage. Le risque de parésie de parturition s'accroît avec l'âge.

Quand l'apporter?

2 pilules le jour du vêlage. Ensuite 2 pilules le jour suivant.

Quel est le statut juridique de **Ca-PILL®**?

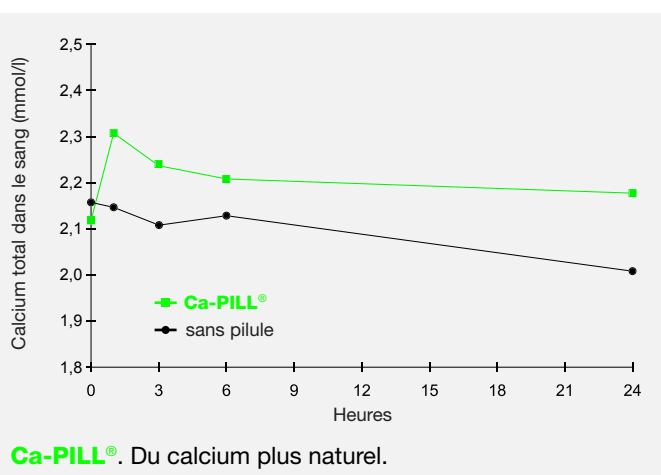
C'est une matière première pour aliments. Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF).

La parésie de parturition comporte-t-elle des risques?

Il y a un risque accru de lésions musculaires dues à la position couchée prolongée, de blessures lors des tentatives de se lever et de réformes prématurées.

Quel est le coût d'une parésie de parturition?

Environ 350 € par cas. Les coûts découlent des traitements, du travail supplémentaire, de la perte de production laitière, de la baisse de fertilité, du risque accru de faiblesse de contractions, de rétention placentaire, de blessures aux trayons, de mammites, de cétose et de déplacement de la cailllette.



Ca-PILL®. Testé scientifiquement.

Geishauser et al. 2008: Tierärztl. Prax. 36 G, 250-252.

Ca-PILL®. Plus naturel.



La première pilule phosphore

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que **P-PILL®**?

La première pilule phosphore.

À quoi sert **P-PILL®**?

À l'approvisionnement en phosphore.

En quoi consiste le bénéfice de **P-PILL®**?

Tient plus longtemps.

Quelle efficacité affiche **P-PILL®**?

Les études scientifiques ont montré que **P-PILL®** accroissait le taux de phosphore dans le sang de 3 à 24 heures après l'administration.

À quelles vaches la donner?

En présence de carence en phosphore.

Comment reconnaître la carence en phosphore?

Par une analyse sanguine du phosphate anorganique. Du sang dans les urines après le vêlage peut révéler une carence en phosphore.

Quand apporter?

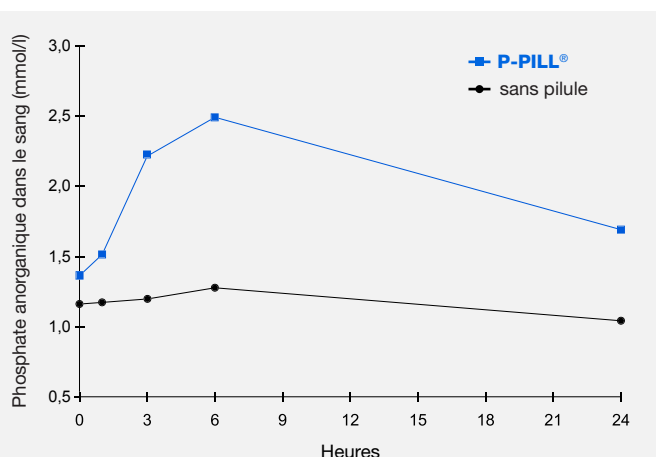
2 pilules selon les besoins.

De quoi est constituée **P-PILL®**?

De phosphate monosodique.

Quel est le statut juridique de **P-PILL®**?

C'est une matière première pour aliments. Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF).



P-PILL®. Tient plus longtemps.

P-PILL®. Testé scientifiquement.

Geishauser et al. 2010: Prakt. Tierarzt 91, 694–699.

P-PILL®. Tient plus longtemps.



La première pilule bicarbonate.

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que **pH-PILL®**?

La première pilule bicarbonate pour la vache laitière.

À quoi sert **pH-PILL®**?

À accroître la valeur pH dans la panse.

Quelle efficacité affiche **pH-PILL®**?

Des tests scientifiques ont montré que **pH-PILL®** accroissait la valeur pH dans la panse.

À quelles vaches la donner?

En présence d'acidose (hyperacidité) du contenu de la panse.

Comment reconnaître l'acidose de la panse?

Une teneur réduite en matière grasse du lait (< 3 %) chez plus de 5 % des vaches lors du contrôle laitier mensuel, est un indice d'acidose de la panse. Une valeur pH réduite (< 5,5) dans le jus de panse signale la présence d'une acidose de la panse. Le jus de panse peut être prélevé avec l'instrument **FLORA**.

Quels peuvent être les risques d'une acidose de la panse?

Fourbure, boiteries.

Quand l'apporter?

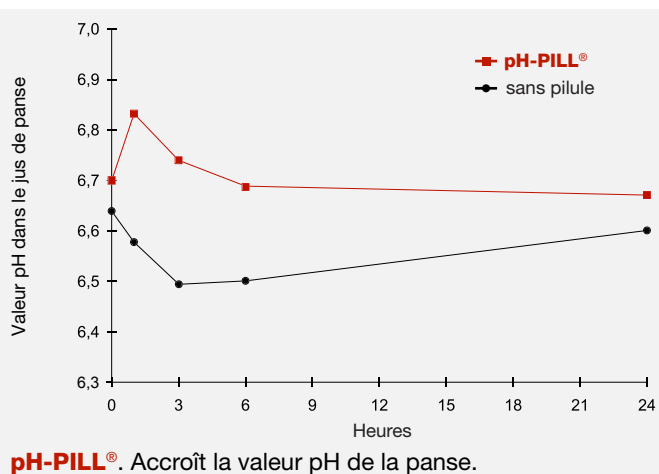
2 pilules selon les besoins. Ensuite 2 pilules le jour suivant.

De quoi est constituée **pH-PILL®**?

De bicarbonate de sodium.

Quel est le statut juridique de **pH-PILL®**?

C'est une matière première pour aliments. Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF).



pH-PILL®. Accroît la valeur pH de la panse.

pH-PILL®. Testé scientifiquement.

Geishauser & Hergt 2016: Züchtungskunde 88, 180–188.

pH-PILL®. pH accru dans la panse.



La première pilule stimulant la panse.

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que **S-PILL®**?

La première pilule stimulant la panse.

À quoi sert **S-PILL®**?

Active la flore et la faune de la panse.
Fournit de l'énergie.

En quoi consiste le bénéfice de **S-PILL®**?

Davantage d'activité dans la panse, davantage de vie dans la vache.

Quelle efficacité affiche **S-PILL®**?

Les études scientifiques ont montré que **S-PILL®** activait la flore et la faune de la panse jusqu'à 24 heures après l'administration, en apportant de l'énergie.

À quelles vaches la donner?

Lors de changements d'affouragement ou de baisse de l'appétit.

Quand l'apporter?

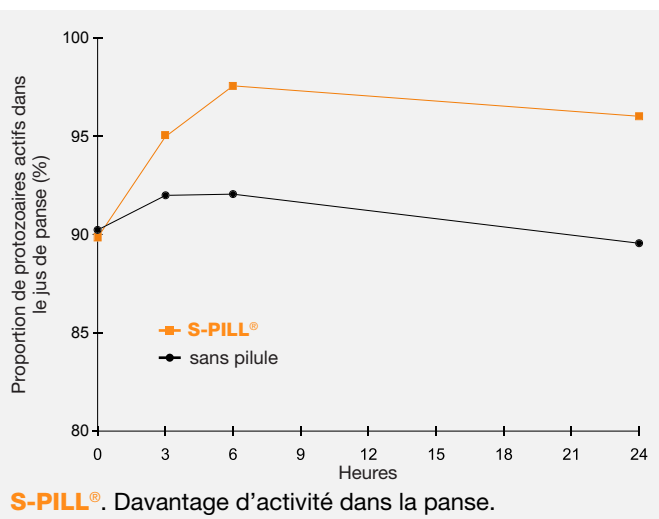
2 pilules selon les besoins. Ensuite 2 pilules le jour suivant.

De quoi est constituée **S-PILL®**?

Propionate de sodium, amidon.

Quel est le statut juridique de **S-PILL®**?

C'est une matière première pour aliments.
Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF).



S-PILL®. Testé scientifiquement.

Geishauser et al. 2010: Nutztierpraxis Aktuell 35, 4–9.

S-PILL®. Davantage d'activité dans la panse.



La première pilule sélénium + vitamine E.

testé
scientifiquement

Qu'est-ce que **Se-PILL®**?

La première pilule sélénium + vitamine E.

À quoi sert **Se-PILL®**?

À améliorer l'approvisionnement en sélénium de la vache et du veau. Diminue la faiblesse musculaire.

En quoi consiste le bénéfice de **Se-PILL®**?

La vitamine E renforce l'action du sélénium.

Quelle efficacité affiche **Se-PILL®**?

Des études scientifiques ont montré que l'action de **Se-PILL®** se maintenait durant 3 semaines.

À quelles vaches la donner?

En présence de carence en sélénium.

Comment reconnaître la carence en sélénium?

Par une analyse sanguine correspondante.

Quelles peuvent être les conséquences d'une carence en sélénium chez les vaches?

Faiblesse musculaire. Bursite. Rétention placentaire. Troubles de la fertilité.

Quelles peuvent être les conséquences d'une carence en sélénium chez les veaux nouveau-nés?

Faiblesse musculaire. Succion faible. Peine à tenir debout. Manque de vitalité.

Quand l'apporter?

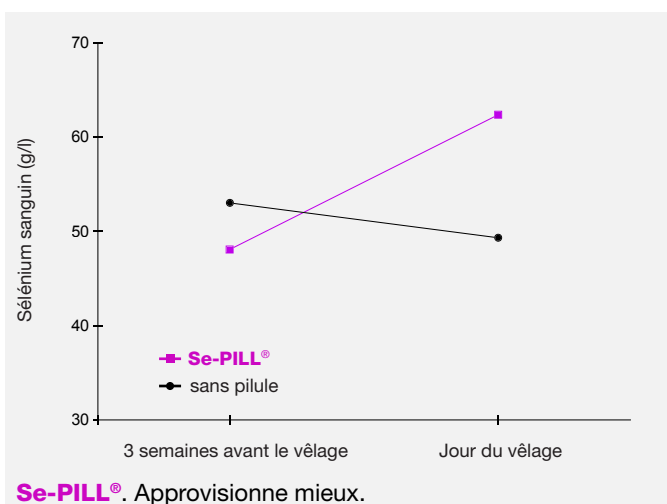
1 pilule 3 semaines avant le vêlage.

De quoi est constituée **Se-PILL®**?

De sélénite de sodium et de vitamine E.

Quel est le statut juridique de **Se-PILL®**?

C'est une matière première pour aliments. Certifié selon FAMI-QS (reconnu BPF).



Se-PILL®. Testé scientifiquement.

Geishauser et al. 2012: Prakt. Tierarzt 93, 938–941.

Se-PILL®. Approvisionne la vache et le veau.