

CLINIQUE VETERINAIRE 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 DECEMBRE 2023

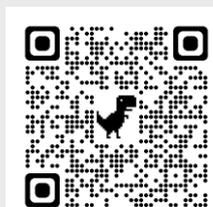
Pour savoir comment utiliser Mastigram +, flashez le QR code ci-dessous



Mastigram + est disponible en kit de 10 tests (environ 128€ HT) hors incubateur.

Le saviez-vous ?

Il est possible d'identifier avec précision le germe responsable de la mammite en effectuant une analyse bactériologique à la clinique.



Cette réunion mêlant à la fois science et humour sera suivie d'un cocktail déjeunatoire.

Vetscan Mastigram +, pour raisonner le traitement des mammites non graves.

Dans le cas de **mammites non graves** (lait modifié sans aucune répercussion sur la santé de la vache, absence de température), il est possible de raisonner l'utilisation des antibiotiques en effectuant un diagnostic avant de mettre en place le traitement.

Vetscan Mastigram + est capable de déterminer avec certitude la famille à laquelle appartient la bactérie : soit c'est une bactérie Gram + (exemple Streptocoque, Staphylocoque), soit c'est une bactérie Gram - (exemple E. coli).

L'utilisation du Vetscan Mastigram + en quelques mots :

- Incubateur nécessaire
- Temps d'incubation : 7 à 8h
- Lecture en 10 minutes
- Résultat similaire à un test COVID : positif (= présence d'un germe gram +) ou négatif (= absence d'un germe gram +).



+ Résultat positif
Des **bactéries Gram+** sont présentes.
Ces bactéries sont contagieuses et requièrent un traitement antibiotique*

Traitez le quartier infecté avec un antibiotique ciblé pour combattre l'infection.

Post-traitement

Limitez le risque de transmission de l'agent pathogène par la vache infectée (traite en dernier, désinfection des griffes, etc.)

Attendez



(en fonction du temps d'attente de l'antibiotique)

Jetez le lait de la vache infectée jusqu'à ce que le temps d'attente de l'antibiotique soit écoulé



- Résultat négatif
Il n'y a pas de bactéries Gram+ présentes.
La plupart des cas sont dus à des bactéries Gram-, sont typiquement environnementaux et peuvent guérir spontanément

Traitez avec un AINS pour lutter contre l'inflammation et favoriser la guérison.

Post-traitement

Le lait est écarté pendant la durée du traitement

Attendez



(en fonction du temps d'attente de l'AINS et de la disparition des signes cliniques)

Remettez le lait de la vache dans le tank lorsque les signes cliniques disparaissent et le temps d'attente de l'AINS est écoulé

À noter : les autres origines des mammites sont des champignons (dont des levures), des algues microscopiques voire des virus et des causes non-infectieuses (physiques, chimiques). Ces mammites doivent être traitées de la même manière que celles à Gram-.

Le Breizh Vet Tour 2023, c'est le 21 décembre !

Le Breizh Vet Tour est une formation préparée et animée par des vétérinaires bretons (dont Sophie ROUASSE et Frédéric DONON) pour les éleveurs bretons. Il y aura une cession par département, celle du 35 aura lieu le jeudi 21 décembre, de 10h à 13h.

Au programme cette année : "L'élevage de la génisse, du sevrage jusqu'à la préparation au vêlage." La formation sera présentée de manière interactive sur le format "formation dont vous êtes le Héros".

Veau en diarrhée, ne coupez pas le lait !

Les besoins énergétiques (entretien et croissance) d'un veau sont élevés : environ 3 400 kilocalories (kcal) par jour. Quand le veau est en bonne santé, les besoins sont assurés par exemple avec 5L de lait par jour.

Lorsque le veau est en diarrhée, les éleveurs ont tendance à arrêter le lait et à le remplacer par des réhydratants oraux, souvent appelés « sachets repas ».

La valeur énergétique moyenne d'un sachet repas classique est d'environ 200kcal par litre de buvée reconstituée. **Concrètement, en supposant que sur une journée on ne donne que des sachets repas :**

- **Il faudrait en théorie 17L de buvée reconstituée pour couvrir les besoins énergétiques !**
- **2 repas de 2L de buvée reconstituée couvriront seulement 23% des besoins énergétiques !**

En conclusion, arrêter le lait revient à priver le veau de sa principale source d'énergie et réduit à la fois ses chances de guérison et ses performances de croissance.

Un veau en diarrhée a aussi des besoins en eau et en électrolytes qui sont perdus à cause de la diarrhée.

Une stratégie qui permet de répondre à l'ensemble des besoins est de donner dans une journée 2 repas de « sachet repas » dilué dans de l'eau et de rajouter un repas de lait entre les deux buvées (1,5 à 2L).

Le saviez-vous ?

- un réhydratant oral classique a essentiellement pour rôle d'apporter les électrolytes perdus à cause de la diarrhée. Le mélanger avec de l'eau permet de corriger la déshydratation

- **Optinutral** est le seul réhydratant qui permet d'assurer la quasi-totalité des besoins énergétiques du veau (3 125kcal par jour en 2 buvées reconstituées).



Le **Glucostart** s'utilise à la dose de

- 100mL par jour en prévention

- 300mL par jour en récupération de cétose

Glucostart est disponible en 500mL, 2L, 5L, 20L, fût de 210L et 980L.

Glucostart, pour bien démarrer la lactation !

La clinique vétérinaire a référencé un nouvel aliment complémentaire énergétique : **Glucostart**. Les caractéristiques sont regroupées dans le tableau ci-dessous :

Soutien du métabolisme énergétique		
Mono Propylène Glycol d'origine végétale issu d'oléagineux (50%)	➔	Précurseur de glucose : énergie progressive
Propionate de sodium (15%)	➔	Précurseur de glucose : énergie rapide
Acides gras volatils (AGV)	➔	Soutien énergétique direct
Sorbitol	➔	Amélioration du métabolisme des lipides
Dextrose	➔	Complémentation des formes énergétiques rapides
Dynamisme de la flore ruminale		
Cobalt	➔	Stimulateur de la flore du rumen
Complexe de levures hydrolysées	➔	Substrat idéal pour la flore ruminale qui est donc stimulée

Le saviez-vous ? Le Glucostart, contenant plus de 70% d'énergie, peut se prévaloir de la mention réglementaire suivante : « objectif nutritionnel de réduction de risque de cétose ». Si cette mention n'est pas affichée pour vos produits, cela veut dire qu'ils sont moins concentrés.