

BIMEDA NEWSLETTER



MARS 2023

CHÈR(E) CLIENT(E),

L'équipe Bimeda France continue à vous accompagner au quotidien avec l'arrivée des beaux jours.



NOTRE GAMME MAGNÉSIUM S'AGRANDIT

- Pots de 15 ou 50 comprimés de 15 g

- Relargage immédiat



- Associations magnésium, oligo-éléments et vitamines

- Fabriqués en France



- Pots de 15 ou 50 comprimés de 10 g

- Délitement long (21 jours)

POINT TECHNIQUE

L'hypomagnésémie du veau se rencontre fréquemment dans les élevages de veaux sous la mère, nourris exclusivement au lait. Pour autant, les autres catégories de production ne sont pas épargnées par cette problématique.

Deux exemples relevés cet hiver :

- Elevage de génisses laitières nourries au lait de tank, foin et concentré VL (sans minéraux)
 - Vers 3 mois, 50 % des génisses présentaient des crises de décubitus latéral
 - Dosage Mg sanguin : < 0,3 mmol/L
- Elevage de veaux charolais, les veaux étaient nourris au foin + mélange fermier sans CMV
 - Vers 1,5 mois, perte de 10 % des veaux par mortalité subite
 - Quelques veaux présentent un état de nervosité, des troubles de la locomotion (démarche raide), une hypersudation
 - Dosage Mg sanguin sur ces veaux : 0,57 mmol/L

Chez les veaux, dès 3 semaines de vie, les apports en magnésium par le lait ne suffisent pas à couvrir leurs besoins. Si la minéralisation des mères est insuffisante pendant la gestation, et que les apports complémentaires (fourrages, minéraux) ne suffisent pas, les veaux peuvent présenter une rupture de l'homéostasie sanguine et se trouver en hypomagnésémie.

La forme subclinique (Mg sanguin < 0,8 mmol/L) se manifeste par une baisse d'appétit et des défauts de croissance, voire une fatigabilité, un état de nervosité, du bruxisme et des raideurs musculaires.

La forme clinique (Mg sanguin < 0,5 mmol/L) se manifeste généralement par des crises tétaniques avec tremblements musculaires, convulsions et spasmes, opisthotonos, voire mortalité subite.

Lors de la mise à l'herbe, le risque d'hypomagnésémie est accru par :

- Une baisse des apports de Mg : herbe jeune pauvre en magnésium, et arrêt de la minéralisation
- Une baisse de l'absorption du Mg : herbe riche en potassium (compétition d'absorption) et en azote (diminue la solubilité du Mg), couplée à accélération du transit (diminution de l'absorption)
- Une augmentation du besoin en Mg : activité musculaire, stress (transport, allotement, manipulation), phase de croissance osseuse souvent au sommet lors de la mise à l'herbe.

En prévention, il est recommandé de compléter les animaux en magnésium avant la mise à l'herbe. Par exemple, par une distribution de magnésium dans la ration une semaine avant la mise à l'herbe, ou par la pose d'un bolus de magnésium à relargage lent au moment de la mise à l'herbe.

Exemple de bilan sanguin réalisé sur un veau de lait en décubitus :

N° Identité	5837
Espèce	Bovin
Sexe	M
Âge	1-6 mois
Race	Vache allaitante
Stade physiolo/Activité	NC

Paramètre	Méthode	Unité	Valeur	Valeur usuelle minimale	Valeur usuelle maximale	Date d'analyse
Zn	Colorimétrie	µmol/L	16,76	14	21	22/12/22
Cu	Colorimétrie	µmol/L	4,67	13	18	22/12/22
Vit A	HPLC	µg/dL	26,4	25	32,5	22/12/22
Vit E	HPLC	µg/ml	1,1	0,75	1,5	22/12/22
Vit 250HD3	HPLC	ng/ml	23,0	36	96	28/12/22
Haptoglobine	IDR	mg/l	NEG		80	26/12/22
Mg	Colorimétrie	mmol/L	0,35	0,8	1,2	22/12/22

Dr Alice Nothhelfer
Vétérinaire consultante, Vethelfer

SERVICE COMMERCIAL

Les assistantes du service commercial de Bimeda France et Octavet ont pour principal objectif d'accompagner le client et son délégué, de répondre aux besoins et aux interrogations et de suivre les commandes. La satisfaction client, cœur de notre métier, est notre mot d'ordre.

Nathalie Guerreiro et Carla Urios, respectivement assistantes commerciales Octavet et Bimeda garantissent le bon fonctionnement des commandes. Elles se tiennent à disposition des clients et des leurs interlocutrices.

Nathalie et Carla gèrent aussi la facturation et restent disponibles pour tout service après-vente.

L'équipe commerciale s'engage à être toujours à votre écoute afin de vous garantir un service dédié et d'assurer, ensemble, votre satisfaction.



IODOLAB, NOTRE LABORATOIRE PARTENAIRE

IODOLAB, laboratoire d'analyses vétérinaire accrédité COFRAC, situé dans l'ouest lyonnais (69) est un acteur incontournable pour tous vos dosages d'oligo-éléments, minéraux, vitamines, transfert immunitaire et paramètres métaboliques ou inflammatoires des animaux. IODOLAB réalise des analyses dans le sang, le lait, l'urine, parfois la salive. Spécialisé dans les animaux de rente, IODOLAB a étendu son savoir faire à tous les animaux vertébrés.



Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre délégué Bimeda-Octavet.

L'équipe Bimeda-Octavet

Bimeda-Octavet
12 chemin des Gorges
69570 Dardilly, France
Tél. +33 (0)2 30 06 06 60
france@bimeda.com

