

BIMEDA NEWSLETTER



DÉCEMBRE 2022

CHÈR(E) CLIENT(E),

La fin d'année est déjà là. L'équipe Bimeda reste à vos côtés pour vous accompagner au cours de l'hiver.



ORODINE & OROSEL DEVIENNENT...

OROSLIOD LA



Pot de 25 bolus de 10g

- Mini bolus 2-en-1
- Délitement long
- Formule enrichie en iode et sélénium
- Levures vivantes



POINT TECHNIQUE

Contrôler l'efficacité du transfert d'immunité passive (TIP) est d'une importance capitale dans la prévention des maladies néonatales et l'amélioration des performances futures du troupeau de renouvellement. La méthode de référence pour évaluer le TIP consiste à doser par immunodiffusion radiale (IDR) le taux d'immunoglobulines G (IgG) sur sérum ou plasma de veaux entre 24h et 7 jours de vie. Cette mesure peut être approchée de manière indirecte par le dosage des protéines sériques totales sur le terrain.

Le seuil dichotomique de 10 g/L d'IgG qui classait les veaux en échec ou succès de TIP a été établi il y a plus de 35 ans. Pour autant, les taux de morbidité restent très élevés en élevage si l'on utilise ce seuil-là.

Un groupe d'experts s'est réuni aux États-Unis et a proposé en 2020 un nouveau mode d'évaluation, basé non plus sur une limite dichotomique mais sur un classement en catégories basé sur des différences statistiques observées entre les catégories de TIP : excellent, bon, moyen et médiocre.

Tableau Consensus sur le classement de l'efficacité du transfert d'immunité passive (TIP) en fonction des concentrations sériques en IgG et mesures équivalentes de protéines totales (PT) et BRUX, et répartition des veaux dans chaque catégorie.

Catégorie de TIP	Taux d'IgG sérique (g/L)	PT équivalent (g/L)	% BRUX équivalent	% de veaux dans chaque catégorie*
Excellent	≥ 25	≥ 62	≥ 9.4	> 40 %
Bon	18 - 24.9	58 - 61	8.9 - 9.3	~ 30 %
Moyen	10 - 17.9	51 - 57	8.1 - 8.8	~ 20 %
Médiocre	< 10	< 51	< 8.1	< 10 %

*Recommandation consensuelle du pourcentage de veaux à obtenir dans une exploitation pour chaque catégorie
Source: Consensus recommendations on calf and herd level passive immunity in dairy calves in the United States, Lombard et al 2020 Journal of Dairy Science, 103 76117624

Exemple de bilan réalisé sur 5 veaux âgés de 2 à 7 jours :

SANG

Paramètre	Méthode	Veau 1	Veau 2	Veau 3	Veau 4	Veau 5
IgG	IDR (g/l)	31,3	6,2	13,3	7,1	<5
Prot. Tot.	Colorimétrie (g/l)	74	40	54	43	41

La constitution d'un échantillon suffisant et représentatif des veaux naissants (sains et malades) est nécessaire pour évaluer la situation globale dans l'élevage. Le niveau de confiance dans les résultats est fortement dépendant de la taille de l'échantillon prélevé. Il est satisfaisant à partir de 10 à 15 veaux prélevés (entre 24 h et 7 jours de vie).

La mise en évidence d'un défaut de transfert d'immunité passive peut être l'occasion de rappeler les bonnes pratiques de gestion colostrale (qualité, quantité, rapidité, propreté et évaluation des colostrums) et de préparation au vêlage (alimentation, complémentation, vaccination, vermifugation, conduite, etc.).

Dr Alice Nothelfer
Vétérinaire consultante, Vethelfer

IODOLAB, NOTRE LABORATOIRE PARTENAIRE

Le laboratoire d'analyses Iodolab réalise des dosages de biochimie dans le sang, le lait et l'urine : oligo-éléments, minéraux, vitamines, transfert immunitaire, diagnostic de gestation, paramètres métaboliques et inflammatoires des animaux. Spécialisé dans les animaux de rente, nous avons étendu notre savoir-faire à tous les animaux vertébrés.

Accrédité depuis 2014 pour son dosage phare de l'iode inorganique, Iodolab applique les exigences de la norme à toutes ses activités, afin que toutes ses analyses aient la même fiabilité. L'intérêt de l'accréditation NF EN ISO 17025:2017 est de garantir l'impartialité, la compétence du personnel, les performances des équipements et processus analytiques, ainsi que de gérer les risques et opportunités. La satisfaction client est primordiale.

Anne Audouard, responsable qualité et métrologie, assure l'accréditation NF ISO 17025 au quotidien via les indicateurs, non conformités, actions correctives, audits, gestion du contrôle qualité et autres. Elle est également technicienne, polyvalente sur tous les dosages et signataire des rapports d'analyses.

Pauline Lorini, animatrice HSE, veille à la sécurité du personnel via une démarche sécurité et hygiène, la gestion des fiches de sécurité et des risques. Elle est également technicienne, polyvalente sur tous les dosages.

Sarah Flety, en tant que coordinatrice technique, est notre référente en matière de suivi et de développement de méthodes. Elle veille à l'optimisation des méthodes et à résoudre les problématiques et peut développer de nouveaux dosages. Elle est également technicienne et polyvalente sur tous les dosages.

Barbara Galmiche, directrice, s'occupe de la relation clients et des études particulières en répondant à toutes demandes de devis.

Récemment, le laboratoire a implanté un LIMS (Laboratory Information Management System), permettant une amélioration de productivité concernant la gestion des analyses, des stocks et des équipements. Ceci révolutionne la façon de faire et implique beaucoup de changements.

Toute l'équipe du laboratoire d'analyses vétérinaires Iodolab se tient à votre écoute pour répondre à toutes vos questions ou toute remarque qui viendrait enrichir notre qualité de prestations.



iodolab
Explorations nutritionnelles

VOEUX DE FIN D'ANNÉE

HAPPY NEW YEAR!

2023

Cap sur 2023

L'équipe Bimeda France vous souhaite une belle et heureuse année, pleine d'énergie et de projets. Nous vous remercions sincèrement de votre fidélité et de la confiance que vous nous avez témoignée tout au long de cette année.

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

L'équipe Bimeda France

BIMEDA France - Octavet
12 chemin des Gorges
69570 Dardilly, France
Tél. +33 (0) 02 30 06 06 20
Tél. +33 (0) 04 78 47 08 26
france@bimeda.com

