

Catalogue Élevage 2019

LA GAMME ÉLEVAGE KITVIA

Élevage laitier ou élevage allaitant, KITVIA met tout en oeuvre pour faciliter la vie des éleveurs au quotidien. Le métier d'éleveur évolue, nos produits aussi.

Découvrez notre offre diversifiée, adaptée à vos besoins.



Groupe

F.NALAB

Une révolution pour la productivité des élevages laitiers

CELL-DETEK

Dépistage des mammites cliniques et subcliniques

Avantages du produit

- Simple d'utilisation : peut être manipulé par toute personne ayant l'habitude de prélever du lait au pis d'une vache.
- Rapide : les résultats apparaissent en quelques secondes seulement.
- Fiable : le testeur de lait analyse les échantillons de lait des 4 quartiers du pis et affiche tous les résultats en une seule fois. L'écran digital permet de visualiser les résultats en temps réel avec une précision décimale.
- Innovant: peut être utilisé pour vérifier l'efficacité du traitement aux antibiotiques.
- Économique : compte tenu des pertes d'exploitation annuelles dues aux mammites déclarées (car dépistées trop tardivement), le Cell-DeteK est amorti en très peu de temps.
- Appareil robuste: le testeur est revêtu d'un plastique très résistant et étanche.
- Entretien facile : rincer le vase collecteur à l'eau à la fin de chaque traite. Dans le cas de collecte de lait infecté, laver le vase collecteur à l'aide d'un détergent doux.
- Sonde thermique: les données restent fiables et stables quelles que soient la température ambiante et la température du lait.
- Bluetooth : transfert de données via Bluetooth - un confort dans la gestion des données des grandes exploitations.

Le Cell-DeteK est un appareil muni d'électrodes mesurant et comparant la conductivité électrique du lait en milli-Siemens par centimètre (mS/cm) des 4 quartiers du pis.

Il décèle la mammite alors même que ses symptômes ne sont pas encore visibles à l'oeil nu.

Le Cell-Detek mesure la valeur obtenue sur chaque quartier et calcule automatiquement les variations de conductivité entre les quartiers (lecture différentielle): il permet ainsi d'identifier instantanément le ou les quartier(s) infecté(s).

Cet appareil est homologué par le Ministère de l'Agriculture, de la Forêt et de la Pêche du Japon, dont les critères pour l'approbation d'équipements vétérinaires sont aussi exigeants que ceux des équipements destinés à la médecine humaine. C'est pourquoi le Cell-DeteK est le détecteur de mammites le plus utilisé dans les pays à contrôle exigeant de la qualité du lait comme le Japon, l'Australie ou la Nouvelle-Zélande.

Caractéristiques techniques

Fourchette de mesure	de 0 à 13mS/cm (milliSiemens/cm)
Alimentation	2 piles AA (LR6) fournies
Dimensions	91 (l) x 45 (h) x 181mm (L)
Poids net	320g



Procédure d'utilisation

1



Choisir un trayon, éliminer les premiers jets puis recueillir les jets suivants directement dans le vase collecteur.

2



Appuyer sur le bouton «TESTER». L'écran affichera la valeur de conductivité électrique absolue (ABS) de ce quartier en haut à gauche.

Exemple :

```
NO. 1   ABS / DIF
5.2
```

3



Vider le vase collecteur.

Analyse des résultats

	ABS Conductivité Électrique (mS/cm)	DIF Différence (mS/cm)
Lait normal	< 6.2	< 0.5
Lait anormal	≥ 6.2	< 0.5
Lait infecté (mammite)	< 6.2	≥ 0.5
Lait infecté (mammite)	≥ 6.2	≥ 0.5

4



Répéter le processus sur le deuxième quartier et ainsi de suite.

Attention, il n'est pas nécessaire de laver le vase collecteur entre la mesure d'un quartier et celle du suivant.

La mesure du second quartier apparaîtra à la suite de la première.

Ainsi, lorsque les 4 quartiers auront été testés, les résultats apparaîtront sur la même ligne.

Exemple :

```
NO. 1   ABS / DIF
5.2  5.2  5.3  5.5
```

5



Appuyer à nouveau sur le bouton «TESTER» afin d'afficher la différence de conductivité électrique (DIF).

La différence est calculée à partir de la valeur la plus basse.

Exemple :

```
NO. 1   ABS / DIF
5.2  5.2  5.3  5.5   — ABS
0.0  0.0  0.1  0.3   — DIF
```

Référence	Désignation	Condit.
A9EQMCM5L	Cell-DeteK	1x1

Assouplit la peau et calme
la douleur naturellement

UDDER COMFORT

Lotion à base d'huiles essentielles de menthe poivrée et de théier pour des pis en bonne santé

Avantages du produit

- Simple et rapide: résultats visibles dès 2 jours
- 100% naturel : principe actif éprouvé par les éleveurs. Sans aucun additif chimique.
- Réellement efficace
- Économique

Udder Comfort est une crème de massage à base de produits naturels dont les principes actifs ont une efficacité prouvée.

• Huile de menthe poivrée, antiseptique et relaxante

Pouvoir rafraîchissant et relaxant musculaire. Antiseptique, aide à la réduction de la douleur et de la tension, améliore la circulation sanguine des zones affectées.

• Huile essentielle de théier (tea tree)

Propriétés antiseptiques, antibactériennes, antifongiques, non toxique. Fréquemment utilisée pour désinfecter blessures, brûlures ou piqûres d'insectes. Combat efficacement les affections fongiques (comme la teigne due à des microspores) et les infections vaginales à levure. Entre dans la composition de certains produits vétérinaires utilisés pour traiter mammites, oedèmes, cellules somatiques, abrasions, etc.

• Lanoline, liante, pénétrante

Produit de base recherché pour la préparation des onguents, lotions pharmaceutiques et soins pour la peau. Element gras naturel permettant une absorption immédiate de la solution par la peau.

• Menthol, apaisant

Très répandu en médecine, notamment dans les préparations de soins dentaires pour sa fraîcheur apaisante après l'application. Réduit la tension, calme la douleur.





Procédure d'utilisation

La clé du succès de UDDER COMFORT réside dans
l'application correcte de la lotion

Après chaque traite, appliquer 10ml d'UDDER COMFORT par quartier à traiter
comme indiquer sur les illustrations ci-après.

Masser jusqu'à pénétration complète du produit.

Répéter l'opération durant 3 à 5 jours. Selon le cas, le traitement peut être pour-
suivi jusqu'à 10 jours.



1. Appliquer les 10ml par petites quantités en commençant par le haut du quartier puis descendre vers le trayon.
2. Bien masser de haut en bas pour une bonne pénétration du produit.
3. Recouvrir la totalité du quartier en insistant sur les sillons.
4. Renouveler l'application à chaque traite (ou 2 fois par jour) sur une période variant selon le besoin.



Note: Les illustrations ont été réalisées avec la lotion UDDER COMFORT bleue qui permet un meilleur repérage des quartiers à traiter. UDDER COMFORT existe aussi en blanc (incolore).

Combinaison gagnante

CELL-DETEK + UDDER COMFORT
(Décteur de mammites subcliniques)



Référence	Désignation	Condit.
U1RUDW	Udder Comfort Blanc	1x300ml
U1RUDBLEU	Udder Comfort Bleu	1x300ml

Groupe

FINALAB

16 zone Perbost
31800 LABARTHE-INARD, France

+33 561 888 854
+33 561 888 855

contact@kitvia.fr
www.kitvia.com

Stoppe immédiatement la lactation au tarissement

UDDER STOPMILK

Complément alimentaire naturel à base de plantes.
Ni médicament, ni produit chimique

UN MAUVAIS TARISSEMENT INDUIT

- Congestion
- Mammites pendant le tarissement
- Leucocytes nombreux au début de la lactation
- Perte de trayons

UDDER STOPMILK C'EST

- Un produit liquide à faire ingérer le jour du tarissement
- Un produit naturel à base de plantes telles que persil, reine des près, raifort et thym aux propriétés connues participant à l'arrêt rapide des sécrétions lactées, ainsi qu'à limiter les risques d'inflammations et d'infections associés.

AU TARISSEMENT

Lors du tarissement, l'animal peut être séparé du troupeau principal, son apport énergétique réduit, ainsi que l'apport en minéraux.

Le jour du tarissement, faire ingérer à l'animal 250ml d'UDDER STOPMILK.

Les bénéfices apportés par UDDER STOPMILK : un tarissement immédiat, une mamelle totalement décongestionnée et soulagée, un meilleur retour en lactation, diminution significative de l'instinct maternel et des meuglements.



Référence	Désignation	Condit.
M4RDUDSM	Udder Stopmilk	1x1 L

Mesure le taux d'urée directement dans le lait

UREMILKIT

Bandelettes réactives mesurant le taux d'urée directement dans le lait

Données

L'urée est une forme d'élimination des déchets azotés issus du métabolisme des protéines. Des taux d'urée anormaux peuvent induire des problèmes de reproduction (baisse de fertilité, présence des kystes ovariens et diminution du taux de conception).

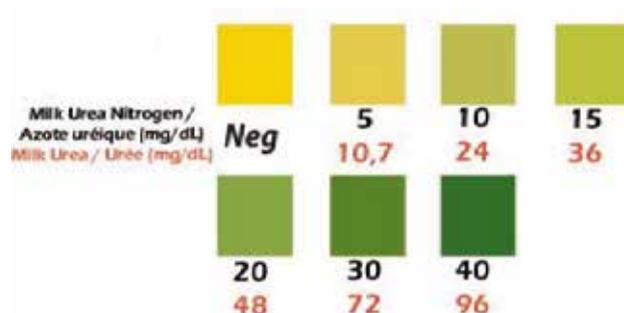
Des contrôles réguliers du taux d'urée permettent une amélioration de l'efficacité métabolique des animaux en ajustant les facteurs d'alimentation, réduisant ainsi les pertes économiques engendrées soit par des carences soit par des excès d'apports protéiques.

Un taux d'urée élevé peut entraîner une mauvaise digestion, un manque d'énergie fermentescible ou un mauvais synchronisme des vitesses de dégradation ruminale des protéines et des glucides.

De même, il peut être associé à des troubles de la qualité fromagère des laits, voire provoquer des métrites.

Procédure d'utilisation

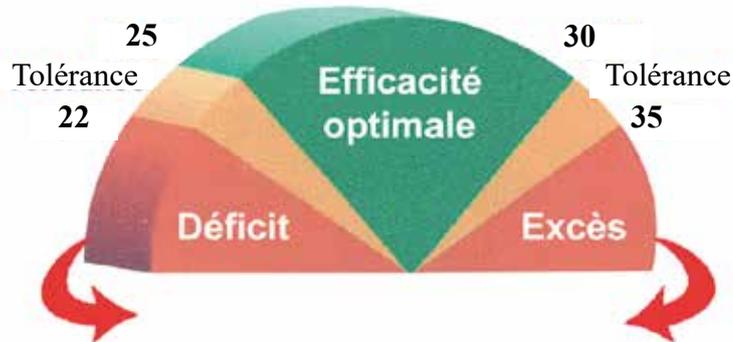
1. Prendre une bandelette du flacon puis le refermer immédiatement en revissant soigneusement le bouchon.
2. Plonger la bandelette dans un échantillon de lait en immergeant complètement le tampon de réaction.
3. Attendre 60 secondes que la couleur apparaisse puis éliminer l'excès de lait en tapotant sur la tranche.
4. Lire le résultat en comparant la couleur du tampon avec le nuancier (ne pas lire au-delà de 2 mn).



T
E
S
T
R
A
P
I
D
E



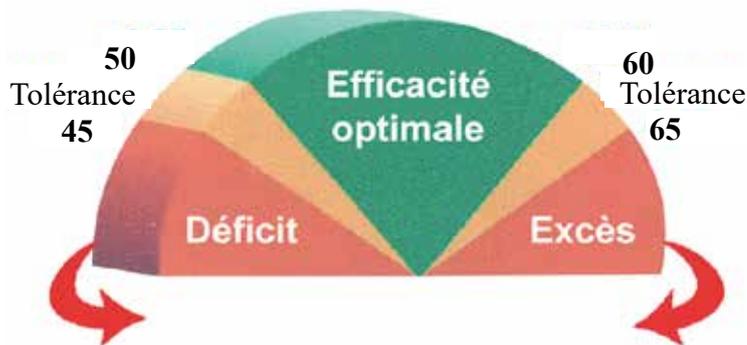
Vache



- Diminution de l'ingestion
- Diminution de la valorisation de l'énergie de la ration
- Risque de dégradation de la fécondité
- Risque d'acidose
- Excès d'énergie fermentescible
- Manque d'azote

- Risques de troubles de la reproduction
- Risques de métrites, boiteries, cétooses
- Risque de souffrance hépatique
- Risque d'acidose
- Manque d'énergie fermentescible
- Excès d'azote

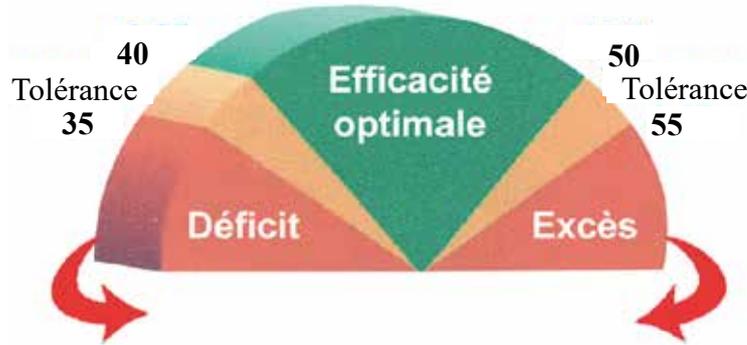
Brebis



- Diminution de l'ingestion
- Diminution de la valorisation de l'énergie de la ration
- Risque de dégradation de la fécondité
- Risque d'acidose
- Excès d'énergie fermentescible
- Manque d'azote

- Risques de troubles de la reproduction
- Risques de métrites, boiteries, cétooses
- Risque de souffrance hépatique
- Risque d'acidose
- Manque d'énergie fermentescible
- Excès d'azote

Chèvre



- Diminution de l'ingestion
- Diminution de la valorisation de l'énergie de la ration
- Risque de dégradation de la fécondité
- Risque d'acidose
- Excès d'énergie fermentescible
- Manque d'azote

- Risques de troubles de la reproduction
- Risques de métrites, boiteries, cétooses
- Risque de souffrance hépatique
- Risque d'acidose
- Manque d'énergie fermentescible
- Excès d'azote

Référence	Désignation	Condit.
T1RDUREMILKIT	Bandelettes UREMILKIT	1x25

Groupe

FNALAB

16 zone Perbost
31800 LABARTHE-INARD, France

+33 561 888 854
+33 561 888 855

contact@kitvia.fr
www.kitvia.com

T
E
S
T

R
A
P
I
D
E



Les corps cétoniques mesurés en moins de 2 minutes !

KETOMILKIT

Bandelettes réactives mesurant le taux de corps cétoniques (BHB) directement dans le lait

Données

Qu'elle soit clinique ou subclinique, l'acétonémie ou cétose est une maladie métabolique fréquente chez les vaches en début de lactation. Elle entraîne des pertes significatives pour l'éleveur laitier parce qu'elle impacte directement la production et qu'elle a des répercussions importantes sur la reproduction, la fréquence des mammites et le taux de réforme. Le BHB (β -hydroxybutyrate) est, avec l'acétone et l'acétoacétate, l'un des corps cétoniques produits en quantité anormale par l'organisme de la vache en acétonémie.

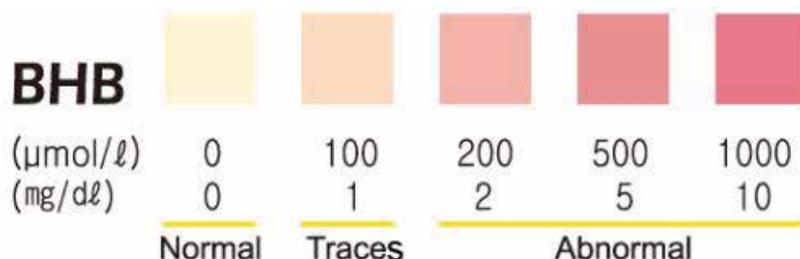
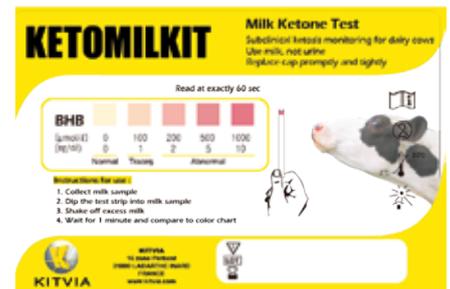
Il est par conséquent primordial de contrôler régulièrement les concentrations de BHB dans le troupeau pour identifier les cétoses subcliniques et confirmer les cétoses cliniques.

Avantages du produit

- Méthode simple
- Rapide : résultat en moins de 2 minutes !
- Conservation à température ambiante

Procédure d'utilisation

- 1) Prendre une bandelette du flacon
- 2) La tremper dans le lait (en respectant le temps de lecture en fonction de la température du lait)
- 3) Lire en comparant la couleur du tampon avec l'échelle de couleur du flacon



Référence	Désignation	Condit.
C2RDKETOMILKIT	Bandelettes KETOMILKIT	1x25

Groupe

FNALAB

16 zone Perbost
31800 LABARTHE-INARD, France

+33 561 888 854
+33 561 888 855

contact@kitvia.fr
www.kitvia.com

T
E
S
T
R
A
P
I
D
E

Analyses de terrain des corps cétoniques et du glucose chez les vaches laitières, brebis et chèvres

BELUA

Lecteur de glycémie et de cétones

Les cétooses chez les ruminants laitiers

Qu'est-ce que la cétoose ?

- Trouble du métabolisme des glucides, qui se manifeste presque exclusivement chez les vaches à haute productivité au début de la lactation.
- Après le vêlage, la production laitière exige de nombreux apports énergétiques sous forme de glucides. Or, ces derniers ne sont pas disponibles en quantités illimitées et sont rapidement épuisés chez une vache à haute productivité.
- Lorsque les glucides ne sont plus disponibles, l'organisme utilise les réserves de matière grasse pour fournir de l'énergie. Les corps cétoniques sont le produit du métabolisme de ces matières grasses.
- L'animal est capable de décomposer et d'éliminer la majorité de ces corps cétoniques dans une certaine mesure, mais lorsque ce recours énergétique perdure (production laitière élevée), ils s'accumulent rapidement dans le sang, l'urine et le lait. Cette accumulation accroît les risques de pathologies, entraîne une baisse de la production de lait et peut mettre en danger certains de ses organes vitaux (foie).

Cétoose subclinique : pas de signes cliniques visibles (la baisse de la production laitière n'est pas très marquée).

Cétoose clinique : signes cliniques visibles (chute importante de la production laitière, manque d'appétit, troubles nerveux éventuels). Doit être traitée immédiatement par le vétérinaire.

Chez les vaches laitières, les brebis et les chèvres, la mesure du β -Hydroxybutyrate (BHB), corps cétonique prédominant dans le sang, est la méthode de diagnostic de référence pour la détection de cétoose subclinique.

La mesure du BHB réalisée à l'aide d'un système spécialement calibré, permet un diagnostic fiable, avant tout développement vers une cétoose clinique. Outre une baisse de leurs performances, les animaux souffrant de cétoose subclinique sont également plus susceptibles de développer d'autres infections étant donné la détérioration de leur système immunitaire.

Le traitement de la cétoose dans son état subclinique est, par conséquent, primordial !

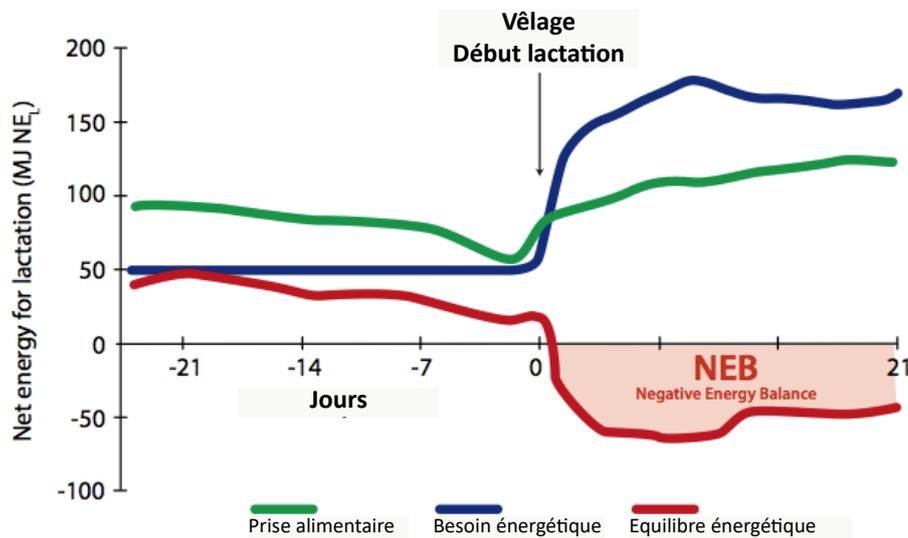


M
A
T
É
R
I
E
L

La Cétoose subclinique - une perte économique réelle !

- Diminution de la production de lait
- Diminution de la qualité du lait (modification de sa composition)
- Performances de reproduction affaiblies :
 - Délai augmenté entre la naissance et l'insémination
 - Diminution de la fertilité
 - Risque plus élevé de rétention placentaire
 - Risque accru de développer des kystes ovariens
 - Augmentation du risque de déplacement de la caillette
- Dépréciation du système immunitaire → risque plus élevé de maladies infectieuses
 - Métrite : aiguë / chronique
 - Mammites : augmentation de la durée et de la gravité
- Augmentation du risque de boiterie
- Augmentation du taux d'abattage / réforme
- Risque d'évolution en cétoose clinique (15%) → pertes économiques encore plus significatives !

Bilan énergétique d'une vache laitière :



Période de transition :

- Période allant de 3 semaines avant le vêlage à 3 semaines après le vêlage
- Période cruciale pour la gestion de production de lait d'une vache laitière
- Conséquence d'un NEB (Équilibre Énergétique Négatif) : dégradation du système immunitaire
- Chez les vaches laitières, 75% des maladies surviennent pendant le premier mois de lactation
- 50% des vaches laitières souffrent de maladies infectieuses et métaboliques pendant la période de transition

Autres méthodes de mesure :

Les mesures de cétones à l'aide de bandelettes sur échantillon d'URINE ou de LAIT présentent l'inconvénient majeur d'être basées sur le degré de changement de couleur d'une bandelette

→ Interprétation subjective

→ Résultats peu fiables

- Test sur urine : difficulté d'obtention des échantillons / mesure de l'acéto-acétate (instabilité)
- Test sur lait : mesure de l'acéto-acétate ou du BHB / attention : risque de faux-positifs selon le niveau de cellules somatiques
- **Test sur SANG à l'aide d'un lecteur portable spécialement calibré pour les animaux : le meilleur moyen de détecter la cétose !**

Avantages d'un lecteur portable :

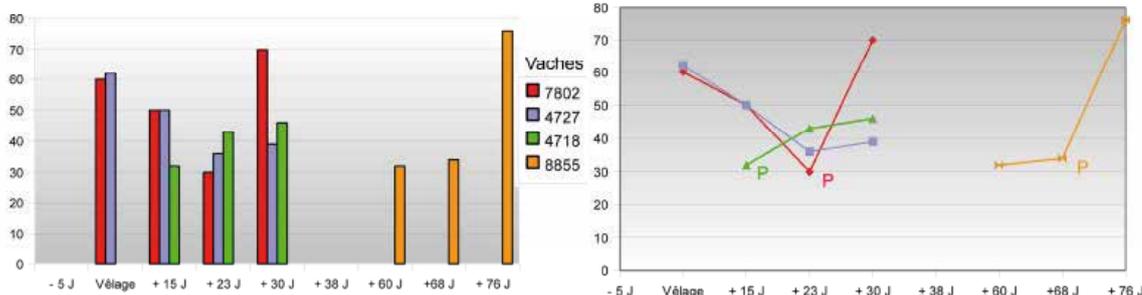
- Facile d'utilisation
- Prélèvement sanguin par ponction veineuse non nécessaire
- Prélèvement de sang capillaire à l'aide de lancettes de sécurité = prélèvement non invasif
- Analyse réalisable par l'éleveur ou le technicien
- Résultat rapide : analyse réalisée à l'étable, résultat rendu en 5 secondes, pas de retard dans le traitement d'animaux souffrant d'ACS
- Interprétation aisée : résultats quantitatifs et objectifs
- Avec un lecteur portable, le dosage du BHB peut devenir un test de routine crucial dans les programmes de surveillance de la santé du troupeau

Quand doser le BHB ?

- Chaque génisse, vacive, chèvre régulièrement
- Au moins dans les 3 premières semaines suivant le vêlage/agnelage
- À partir de la dernière semaine avant le vêlage/agnelage
- Chaque vache/brebis/chèvre deux fois par semaine
- Des mesures répétées sont nécessaires dans le cadre d'un programme de surveillance efficace pour détecter les acétonémies subcliniques
- Tester toutes les vaches/brebis/chèvres qui sont dans les deux premières semaines de lactation permettrait de détecter près de 90% des vaches/brebis/chèvres souffrant de cétose subclinique en début de lactation
- Le diagnostic précoce des cas individuels de cétose subclinique permet la mise en place plus rapide d'un traitement et contribue à augmenter la performance et de la production et ainsi d'éviter de nouvelles pertes

Intérêt du dosage du glucose autour du vêlage chez les vaches laitières

Les deux études graphiques ci-dessous montrent l'intérêt de surveiller les niveaux de glycémie des vaches laitières avant, pendant et après le vêlage afin de limiter au maximum les problèmes de santé et de production.



- Le taux de glucose de la vache n°7802 chute de façon importante et rapide, il passe de 60 mg/dl au moment du vêlage à 30 mg/dl 3 semaines plus tard. L'éleveur utilise alors du propylène glycol (P) pendant 3 jours et une semaine après, l'animal retrouve un taux de glycémie normale.
- La vache n°4727 voit aussi son taux de glucose diminuer fortement après le vêlage, pour passer de 62 à 36 mg/dl. Pour celle-ci l'éleveur ne donne aucun traitement, ceci explique le taux de glycémie en-dessous des valeurs normales.
- La vache n°4718 présente un taux de glycémie de 32 mg/dl 15 jours après vêlage. Elle est ensuite traitée, son taux de glycémie reprend donc 15 points en 2 semaines.
- Enfin, le taux de glucose de la vache n°8855 est testé 2 mois après vêlage. On remarque qu'il était très faible (32 mg/dl). L'éleveur commence donc un traitement qui va permettre de faire remonter son taux de glucose pour atteindre en 15 jours une valeur normale.

Les mesures de glycémie ainsi réalisées permettent au vétérinaire et à l'éleveur d'établir un suivi au fil des semaines afin que les vaches ayant vêlé retrouvent rapidement un taux normal de glycémie, et ainsi une meilleure production et un meilleur état sanitaire.

Mesure des cétones chez les ovins et les caprins pour la détection précoce du risque de développer une toxémie de gestation (toxémie gravidique) ou une cétose

Dans le cycle de production des élevages d'ovins et de caprins, la période péri-parturiente (ou périnatale) est critique pour la santé et la performance des animaux. Les brebis et les chèvres de qualités laitières à forte production, en particulier les animaux sous- et/ou sur-alimentés, présentent un risque plus élevé de bilan énergétique négatif, ce qui les rend plus vulnérables à la toxémie gravidique en fin de gestation et à la cétose en lactation.

La mortalité par gestation est élevée, le traitement est coûteux et généralement infructueux, ce qui rend la prévention indispensable. Un diagnostic précoce et précis de toxémie gravidique subclinique et de cétose est important pour l'industrie laitière ovine et caprine, permettant l'application en temps voulu de mesures préventives.

Le statut énergétique peut être estimé en mesurant les concentrations dans le sang de β -hydroxybutyrate (BHB). Les moutons ayant des concentrations sériques de BHB $\geq 0,8$ mmol/L sont considérés comme présentant un risque de développer une toxémie gravidique. Comme il n'existe pas de seuil pour l'évaluation du risque de cétose chez les ovins et les caprins en lactation fondé sur des données résultant de travaux de recherche, on utilise également la même limite ($\geq 0,8$ mmol/L).

Tableau 1: Sensibilité, spécificité et concordance de test (k) pour le BHB $\geq 0,8$ mmol/L, mesurées avec le BELUA pour les brebis et les chèvres laitières (avec facteur de correction de 0,2 mmol/L)

Espèce	Sensibilité	Spécificité	k
Ovin (n=237)	88,5%	94,8%	0,734
Caprin (n=109)	90%	100%	0,942

Tableau 2: Coefficients de corrélation de concordance des concentrations de BHB dans le sang avec la méthode de laboratoire et BELUA, avec «facteur de correction» approprié (0,2 mmol/L) pour les brebis et les chèvres laitières

Espèce	Coefficient de corrélation de concordance (& 95% CI)	
Ovin (n=237)	0,94	(0,92 - 0,95)
Caprin (n=109)	0,97	(0,96 - 0,98)

Procédure de test :



Les composants sanguins des animaux diffèrent significativement de ceux des humains, par exemple en ce qui concerne la répartition du glucose entre les hématies et le plasma d'une part, et les niveaux d'hématocrite d'autre part. Si un lecteur humain est utilisé sur un animal, les résultats pourront être erronés (surestimés ou sous-estimés). Le lecteur BELUA tient compte de ces spécificités et est calibré spécifiquement pour les chats, les chiens et les vaches laitières (utilisable chez les brebis et chèvres). Des puces de codage propres à chaque espèce, facilement et rapidement interchangeables, sont utilisées pour des mesures fiables de glycémie et de cétones.



Caractéristiques du lecteur BELUA

Système de mesure spécialement calibré pour	Chien, Chat, Vache (Brebis, Chèvre)   	
Glycémie	Espèces et puces de codage :	Chien (puce bleue)    Chat (puce verte)   Vache, Brebis, Chèvre (puce orange)   
	Principe enzymatique :	GDH-FAD
	Échantillon :	Sang capillaire et veineux
	Temps de mesure :	6 secondes
Cétones	Volume de l'échantillon :	0,8µl de sang
	Bandelettes :	Cétones Chien & Chat Cétones Vache
	Espèces et puces de codage :	Chien (puce bleue)   Vache, Brebis, Chèvre  Chat (puce verte)   (puce orange) 
	Principe enzymatique :	HBDH
	Échantillon :	Sang capillaire et veineux
Utilisation	Temps de mesure :	8 secondes
	Volume de l'échantillon :	0,8µl de sang
Visibilité	Intuitive	
Lisibilité	Ecran rétro-éclairé, support de bandelette éclairé	
Alarmes	Taille d'affichage optimale	
Mémoire	6 alarmes paramétrables	
Alimentation	500 résultats (glycémie), 100 résultats (acétonémie)	
	2 piles CR2032 (fournies)	



Référence	Désignation	Condit.
M3EQWV804FR	BELUA Analyseur	1x1
M3RDWV815	Bandelettes Glucose Chien/Chat/Vache	1x50
M3RDWV820	Bandelettes Cétones Vache	1x20
M3CDW218B325	Lancettes Vache 18G 3mm	1x25



MATÉRIEL

HEMOVET

Analyseur d'hémoglobine et d'hématocrite

Avantages du produit

- Rapide, simple et fiable
- Résultat du test en moins de 30 secondes
- Ultra compact et robuste
- Affichage automatique de l'hématocrite
- Appareil approuvé dans le monde entier
- Pratique: microcuvette à usage unique
- Écran tactile et mémoire intégrée
- Portable: idéal pour une utilisation extérieure

Une simple gouttelette de sang et quelques secondes, voilà tout ce dont vous avez besoin pour une analyse précise de l'hémoglobine et de l'hématocrite grâce à l'Hemo Vet.

Cet appareil est d'autant plus intéressant qu'il ne nécessite aucun entretien et qu'il est livré avec une cuvette de contrôle.

En option : douchette avec lecteur de code-barre et accessoires permettant de minimiser le risque d'erreur lors du test.

Caractéristiques

- Volume d'échantillon: 8 μ L (sur sang total)
- Linéarité: 0-20 g/dL \pm 0,3 g/dL
>20 g/dL \pm 0,7 g/dL
- Précision: \leq 2%
- Période de mesure: environ 25 secondes
- Calibration: en usine selon la norme NCCLS
- Cuvette: Microcuvette d'hémoglobine
- Mémoire paginée: 4 000 lectures incluant l'heure, la date et le type de patient, connectable sur un PC ou une imprimante
- Alimentation: 100 - 250 VAC/50 - 60 Hz
- Batterie intégrée (environ 100 heures d'autonomie)
- Dimensions: 160 x 160 x 68 mm



Microcuvettes

De longues expériences sur les microfluides et un savoir-faire des pratiques a eu un effet durable dans le développement de notre nouvelle Microcuvette KITVIA : un avantage concurrentiel dû à son application immédiate et sa rentabilité à court terme !

L'absorption d'un échantillon de 8 μ L peut être réalisée très facilement depuis n'importe quelle position, ce qui diminue le stress des bêtes et l'effort de l'utilisateur.

Les risques typiques de bulles d'air sont palliés par une solution de réactif rapide.

Avec des résultats en seulement 25 secondes, les mesures sont réalisées en peu de temps et sont très fiables.

Les éloges de nos clients dans le monde entier confirment la qualité, la simplicité de manipulation et l'aspect sécurisant des microcuvettes KITVIA.



Référence	Désignation	Condit.
E3EQ3030520275	HEMOVET (avec mallette de transport)	1x1
E3RD30006232	Microcuvettes Hemovet	1x50

Identifier instantanément les causes de diarrhée chez le veau

BILAN DIARRHÉE DU VEAU

Test immunochromatographique pour la détection qualitative des antigènes Cryptosporidium, Rotavirus, Coronavirus, E.Coli F5 (K99) et Giardia

Données

- Durant les premières semaines qui suivent le vêlage, les veaux sont exposés aux diarrhées, problème fréquent et coûteux. L'origine de ces diarrhées peut être alimentaire ou infectieuse. Dans ce dernier cas de figure, les agents en cause peuvent être soit viraux (Rotavirus, Coronavirus), soit bactériens (E. coli, salmonelles) voire parasitaires (Cryptosporidium parvum, Giardia) et agir seuls ou en association.
- Le diagnostic des causes de diarrhées passe obligatoirement par des tests de laboratoire car les signes cliniques sont similaires quel que soit le micro-organisme impliqué. Un diagnostic précoce augmente les chances de guérison de l'animal dans la mesure où, pour être efficace, un traitement doit être entrepris dans les 24 heures suivant l'apparition de la diarrhée. Cela permet également de prévenir l'apparition de la diarrhée chez les veaux du même lot ou les veaux à naître afin d'éviter une éventuelle épidémie.
- Le diagnostic des gastroentérites peut être réalisé selon des techniques classiques (cultures, colorations, microscopie électronique, ELISA, flottaison...) qui demandent bien souvent du temps ou des équipements onéreux. L'utilisation de tests rapides par immunochromatographie s'impose de plus en plus comme une alternative fiable grâce à sa simplicité d'utilisation ainsi qu'aux performances rendues en termes de sensibilité et de spécificité.

Avantages du produit

- Procédure de test très simple
- Échantillon : selles
- Interprétation objective du résultat
- Résultat en 10 minutes !
- Coffret de 10 tests ou test individuel
- Conservation à température ambiante
- Aucun matériel supplémentaire requis

Nouvelle
procédure
de test !

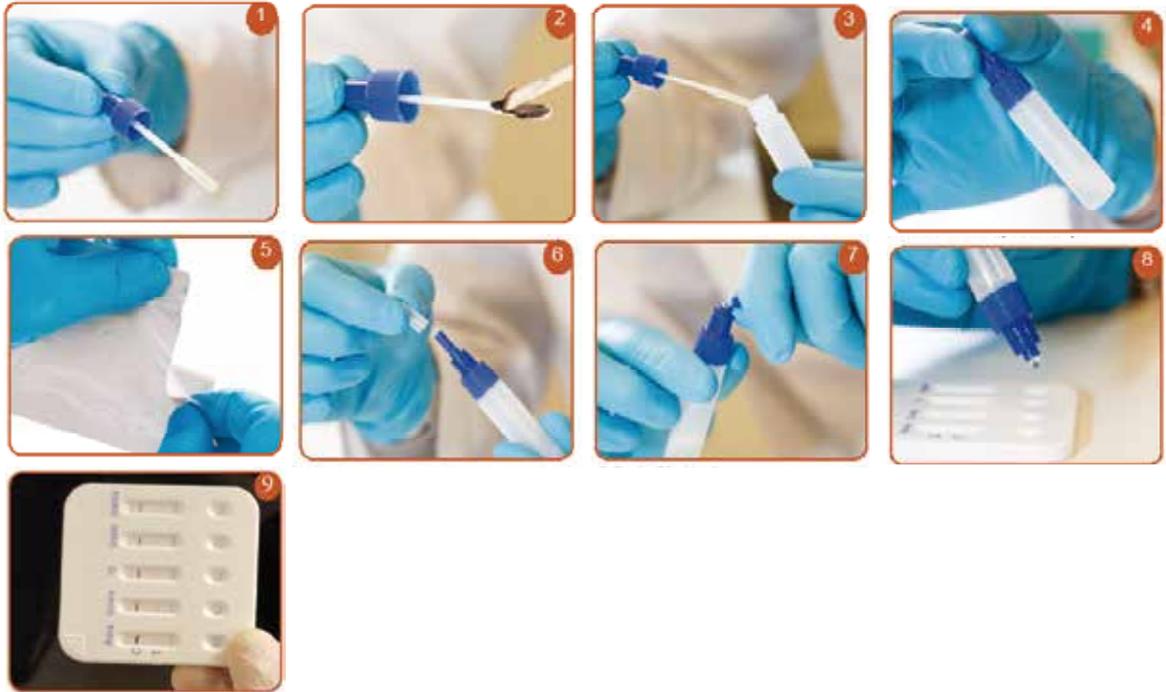


T
E
S
T
R
A
P
I
D
E

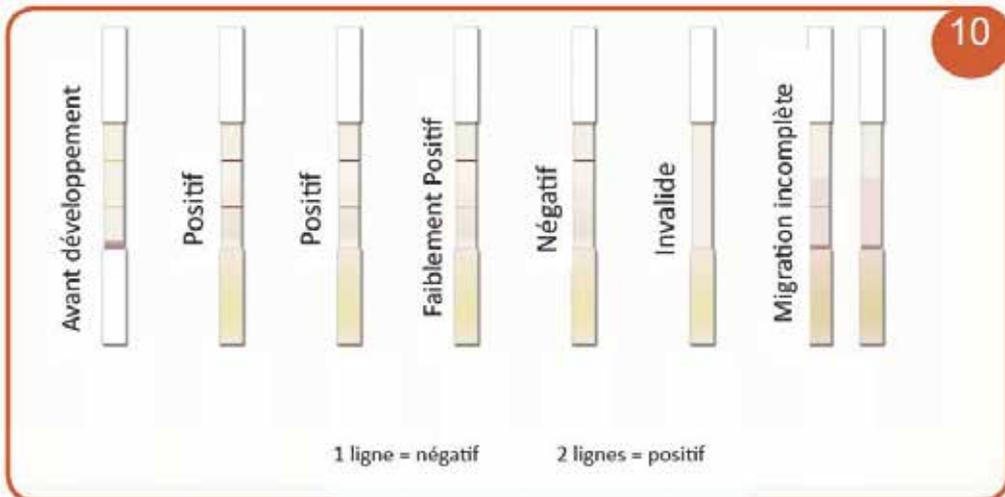
Groupe

FNALAB

Procédure d'utilisation



Interprétation des résultats



Fiabilité

Pathologie	Méthode de référence	Sensibilité	Spécificité
Coronavirus	ELISA	88,9%	98,7%
	PCR	63,6%	97,3%
Rotavirus	ELISA	89,4%	95%
	Électrophorèse d'ARN	96%	100%
Cryptosporidium	Flottaison	94,4%	95,5%
	ELISA	100%	92,3%
	PCR	78,3%	93,3%
E.coli F5 (k99)	ELISA	80%	99,4%
	PCR	82,6%	94,4%
Giardia	ELISA	100%	96,2%

Référence	Désignation	Condit.
B9TRDIAVU	Test rapide Bilan Diarrhée du Veau	1x1
B9TRDIAV10	Test rapide Bilan Diarrhée du Veau	1x10



TEST RAPIDE



16 zone Perbost
31800 LABARTHE-INARD, France

+33 561 888 854
+33 561 888 855

contact@kitvia.fr
www.kitvia.com

URIVET100

Bandelettes réactives pour la détermination semi-quantitative de 10 paramètres

Avantages du produit

- Lecture visuelle ou automatisée des résultats en 60 secondes
- 10 paramètres mesurés :
 - Glucose
 - Bilirubine
 - Corps cétoniques
 - Densité
 - Sang
 - pH
 - Protéines
 - Urobilinogène
 - Nitrites
 - Leucocytes
- Les résultats ainsi fournis sont autant d'indicateurs pour diagnostiquer des problèmes métaboliques, rénaux, hépatiques, bactériologiques ou d'équilibre acido-basique.
- Les pads réactifs sont recouverts d'un film plastique absorbant («Mesh») qui évite tout phénomène de débordement de l'échantillon d'urine d'une zone réactive vers l'autre
- Le bouchon du flacon intègre un dispositif d'absorption de l'humidité offrant une conservation optimale des bandelettes réactives
- Conservation à température ambiante

Procédure d'utilisation

- 1) Immerger la bandelette dans l'urine pendant 1 seconde
- 2) Éliminer l'excès d'urine en passant la tranche de la bandelette sur le rebord du récipient et en essuyant le dos de la bandelette sur un papier absorbant
- 3) Lire les résultats après 60 secondes en comparant les variations de couleurs obtenues avec les différentes échelles de couleurs



Référence	Désignation	Condit.
A2RDU033103OB	Bandelettes URIVET100	1x100

T
E
S
T

R
A
P
I
D
E

