

SELEKT®

Thérapie liquidienne par voie orale
pour les vaches **La réhydratation
sauve des vies**



Une intervention précoce avec les formules SELEKT réduit le risque de maladie et les coûts associés. Elle contribue également à maintenir la production laitière.

Pompe à drencher SELEKT

Veuillez prendre connaissance des principales pièces de la pompe à drencher SELEKT

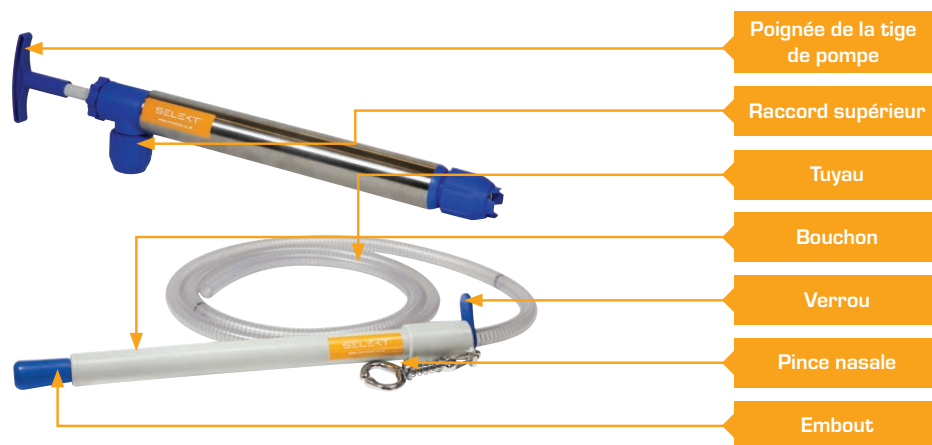
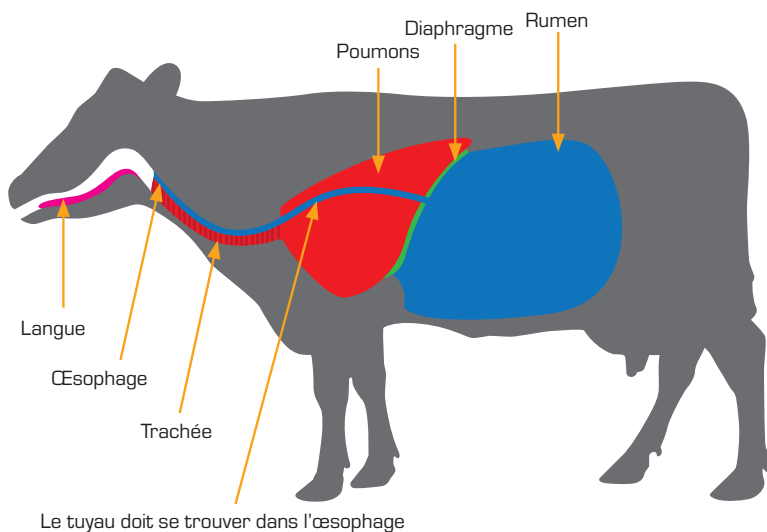


Schéma indiquant où positionner le tuyau

Ce schéma montre comment le tuyau de la pompe à drencher SELEKT peut atteindre en toute sécurité le rumen de la vache en passant par l'œsophage. Comme indiqué, le tuyau doit passer par l'œsophage, et non par la trachée, pour atteindre le rumen en toute sécurité. Cela garantit que les liquides sont pompés en toute sécurité dans le rumen et non dans les poumons.



Veuillez-vous reporter aux **pages 8 et 9** pour obtenir les instructions complètes sur la manière d'administrer des liquides par voie orale à la vache en toute sécurité, à l'aide de la pompe à drencher SELEKT et des formules de nutrition clinique SELEKT.

Quand une hydratation par voie orale est-elle nécessaire ?

L'administration par pompe à drencher de solutions SELEKT aux vaches déshydratées réduit le risque de maladie et favorise la guérison. Les causes de déshydratation chez les vaches sont nombreuses, et de nombreux cas nécessitent un traitement spécifique par un vétérinaire. Cependant, dans tous les cas, il est utile d'administrer des liquides par voie orale à la vache dès que l'on constate qu'elle ne se sent pas bien.

Les affections les plus courantes nécessitant l'administration de liquides par voie orale sont les suivantes :

- Mastite
- Métrite aiguë
- Cétose
- « Wire » (réticulopéritonite traumatique)
- Déplacement de la caillette
- Perte d'appétit
- Surcharge en céréales/acidose ruminale aiguë
- Acidose ruminale subaiguë (SARA)
- Diarrhée
- Vêlage



Chez les vaches qui viennent de vêler, l'administration de liquides préparés à partir de formules de nutrition clinique réduit le risque d'hypocalcémie et de cétose. Leur intérêt est particulièrement important pour les vaches entamant leur deuxième lactation ou les suivantes, celles présentant un indice de condition corporelle supérieur à 3,75 au moment du vêlage, ou lorsque l'on observe une incidence accrue de déplacement de la caillette vers la gauche au sein du troupeau.

Pour déterminer le volume de liquide à administrer, évaluez la vache à l'aide de la fiche d'évaluation au verso.

Administration de liquides par voie orale aux bovins adultes – fiche pratique à l'intention des éleveurs

Si l'administration de liquides par voie orale constitue un élément essentiel du traitement de soutien chez les bovins malades, elle peut également être utilisée à titre préventif. **Les vaches présentant une baisse de productivité, de consommation alimentaire ou de temps de rumination avant même de montrer des signes de déshydratation tireront profit d'une administration par pompe à drencher.** Les informations suivantes détaillent la manière dont nous prenons en charge les vaches à partir du troisième jour suivant le vêlage. Si vous traitez une vache ayant vêlé depuis moins de trois jours, veuillez-vous reporter à la section « Hydratation de la vache qui vient de vêler ».

	Score		
	1	2	3
Caractéristique	Signes de déshydratation non visibles	Déshydratation légère à modérée	Déshydratation modérée à sévère
Position	Debout	Allongée sur le dos (Mais stable)	Allongée sur le côté
			
Yeux	Normaux	Enfoncés	Très enfoncés
Durée de la rétraction cutanée	Normale, retour rapide	Retour retardé	Retour lent
Intérieur de la bouche	Chaud et humide	Froid et collant	Froid et sec

Interprétation des scores de la vache :		
Score global de 1 et ALIMENTATION	=	1 x SELEKT Restore en 20 L
Score global de 1 et SANS ALIMENTATION	=	1 x SELEKT Off Feed en 20 L
Note de 2 dans n'importe quelle catégorie + ALIMENTATION	=	2 x SELEKT Restore en 40 L
Note de 2 dans n'importe quelle catégorie + SANS ALIMENTATION	=	1 x SELEKT Off Feed & 1 x SELEKT Restore en 40 L

Note de 3 dans n'importe quelle catégorie	=	Appelez votre vétérinaire pour en discuter ; une réhydratation intraveineuse d'urgence pourrait s'avérer nécessaire
Numéro de téléphone de votre cabinet vétérinaire		

Remarques importantes :

- Ne donnez jamais de solution par pompe à drencher à une vache instable ou couchée sur le flanc (voir score 3).
- Ne donnez jamais plus d'un sachet de SELEKT Off Feed par période de 12 heures. Pour augmenter le volume, ajoutez un sachet de SELEKT Restore pour 20 litres d'eau tiède.
- Ces informations sont fournies à titre indicatif uniquement. Appelez toujours votre vétérinaire en cas de doute quant à la nécessité d'administrer des fluides par voie orale à une vache.



Hydratation des vaches ayant récemment vêlé

Dans le document « Administration de fluides par voie orale aux bovins adultes – une fiche d'évaluation pour les éleveurs », nous expliquons comment SELEKT Restore et SELEKT Off Feed peuvent aider les vaches à partir du troisième jour suivant le vêlage. Cependant, les vaches qui viennent de vêler peuvent également bénéficier de la gamme SELEKT. Au moment du vêlage, les vaches sont non seulement sujettes à la déshydratation, mais elles doivent également faire face à une augmentation soudaine de leurs besoins en calcium et en énergie dès le début de la production laitière. Si ces besoins ne sont pas satisfaits, cela peut entraîner des maladies de transition coûteuses telles que la fièvre du lait ou la cétose.

Comment utiliser SELEKT Fresh Cow 500, SELEKT Glycerol Plus et SELEKT Calcivit pour soutenir vos vaches qui viennent de vêler ?

	Évaluez le niveau de risque de la vache	
	Vache à faible risque	Vache à haut risque
Vêlage	Vêlage normal. Aucune assistance requise.	Vêlage difficile. A donné naissance à des jumeaux ou a nécessité une assistance.
Âge de la vache	Génisse ou jeune vache (Parité < 3)	Vache plus âgée (Parité > 3)
Rendement prévu	Rendement prévu faible à moyen	Animal à haut rendement
Antécédents de fièvre du lait ou de cétose ?	Non	Oui

Période après le vêlage	Plan de traitement	
	Vache à faible risque	Vache à haut risque
< 12 heures	1 x SELEKT Calcivit au moment du vêlage*	1 x SELEKT Fresh Cow 500 dans 20 L +/- 1 x SELEKT Glycerol Plus
Jour 1	1 x SELEKT Calcivit	1 x SELEKT Fresh Cow 500 dans 20 L +/- 1 x SELEKT Glycerol Plus
Jour 2	Répéter si nécessaire	Répéter si nécessaire
Jour 3	Consultez la rubrique « Hydratation par voie orale des bovins adultes – fiche d'évaluation pour les éleveurs » En cas de doute concernant le rétablissement d'une vache après le vêlage, consultez votre vétérinaire. Des examens complémentaires peuvent s'avérer nécessaires.	

*Pour de meilleurs résultats, administrez également 1 dose de SELEKT Calcivit 6 à 8 heures avant le vêlage.

Les critères précis permettant de déterminer si une vache présente un risque faible ou élevé, ainsi que l'approche thérapeutique, peuvent varier d'une exploitation à l'autre. Discutez dès aujourd'hui avec votre vétérinaire des options de prise en charge de vos vaches fraîches.



Le tableau à cocher ci-dessous présente les produits SELEKT les mieux adaptés à diverses affections courantes pour lesquelles une réhydratation par voie orale est recommandée. Les formules SELEKT sont destinées à être administrées dans le rumen à l'aide d'une pompe à drencher SELEKT.

1. En cas de déshydratation légère, un sachet de la formule SELEKT la plus appropriée doit être dissous dans 20 litres d'eau tiède. Lorsque la déshydratation est modérée ou sévère, un apport supplémentaire de liquides est recommandé. Au-delà de trois jours après le vêlage, un sachet supplémentaire de SELEKT Restore peut être administré dans 20 litres d'eau tiède supplémentaires. Pour les vaches dans les trois premiers jours suivant le vêlage, un sachet de SELEKT Fresh Cow 500 peut être mélangé à 40 litres d'eau tiède. N'utilisez jamais deux sachets de SELEKT Fresh Cow 500 ou de SELEKT Off Feed et n'utilisez jamais ces deux produits ensemble.
2. En cas d'acidose ruminale aiguë, un sachet de SELEKT Antacid doit être utilisé dans 20 litres d'eau tiède pour les bovins adultes et proportionnellement moins pour les animaux immatures.
3. SELEKT Glycerol Plus doit être administré avec au moins un volume équivalent d'eau tiède. Il n'apporte aucun soluté ; par conséquent, lorsqu'il est utilisé avec une solution d'une autre formule SELEKT, aucun ajout d'eau n'est nécessaire.

	SELEKT Antacid	SELEKT Charbon Fluide™ Charbon actif liquide	SELEKT Fresh Cow 500	SELEKT Glycerol Plus	SELEKT Off Feed	SELEKT Restore
Acidose ruminale aiguë ou Acidose ruminale subaiguë	✓	± ✓				
Pour les vaches fraîches ou après une césarienne			✓	± ✓	✗	✗
Diarrhée causée par des mycotoxines ou une infection bactérienne		✓				✓
Déshydratation ou choc endotoxémique causé par une mammite, une métrite, une réticulite traumatique, etc.						✓
Manque d'appétit en début de lactation					✓	± ✓
Réduction du risque de cétose			✓	✓		
Récupération après une cétose				✓		✓
Après correction d'un déplacement gauche ou droit de la caillette				± ✓	✓	✓
Réduction du risque de déplacement gauche de la caillette			✓			
Réduction du risque de fièvre du lait/ d'hypocalcémie			✓			
Intoxication causée par les glands, le séneçon, la ciguë aquatique, etc.		✓				± ✓

Comment utiliser la Pompe à drencher SELEKT en toute sécurité

Demandez conseil à votre vétérinaire avant d'utiliser la Pompe à drencher SELEKT pour la première fois.

Étape 1 : Préparation

Assemblez la Pompe à drencher SELEKT en fixant le tuyau du drencheur au raccord supérieur de la pompe, en veillant à ce que la rondelle blanche soit bien en place sur le tuyau. Remplissez un seau SELEKT de 20 litres d'eau tiède et mélangez-y un sachet de la formule appropriée. Si une vache a besoin de 40 litres, préparez un deuxième seau de 20 litres ou remplissez à nouveau le premier. Faites passer le tuyau à travers le bouchon afin que l'embout bleu repose contre l'extrémité de celui-ci. Ouvrez la pince nasale.



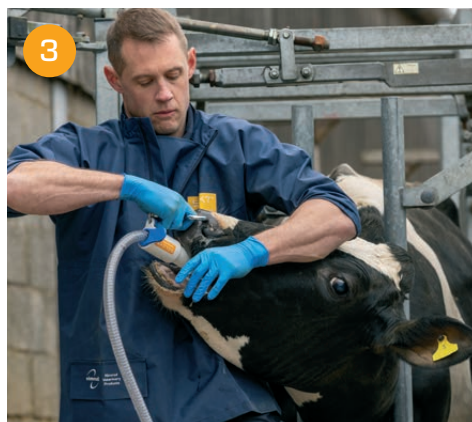
Étape 2 : Insérez le bouchon dans la bouche de la vache

Debout du côté droit de la vache, passez votre main gauche par-dessus son nez. Ouvrez sa bouche et insérez le bouchon (comme illustré sur la photo ci-contre). Fermez la pince nasale pour le maintenir en place.



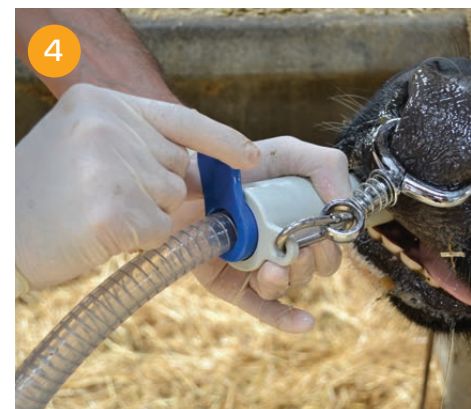
Étape 3 : Faites passer le tuyau dans l'œsophage jusqu'au rumen

Tournez légèrement la tête de la vache vers la droite et faites avancer lentement le tuyau à travers le bouchon. En le faisant passer lentement, vous permettez à la vache d'avaler l'embout du tuyau. Continuez à faire passer le tuyau à travers le bouchon jusqu'à ce qu'il reste 1 à 1,5 mètre de tuyau à l'extérieur de la vache. Si le tuyau est correctement positionné, vous pouvez souvent apercevoir son extrémité du côté gauche du cou lorsqu'il descend dans l'œsophage. Veuillez-vous reporter à la page 2 de ce guide pour plus d'informations.



Étape 4 : Verrouiller le tuyau dans le bouchon

Verrouillez le tuyau en place dans le bouchon en tournant le levier bleu situé à l'extrémité du bouchon jusqu'à ce qu'il se serre.



Étape 5 : Vérifiez que le tuyau se trouve dans l'œsophage

Palpez le cou de la vache le long de la partie supérieure de sa trachée (tube respiratoire), du côté gauche. Si le tuyau se trouve dans l'œsophage, vous devriez sentir deux structures fermes : la trachée et l'œsophage situé au-dessus. L'œsophage ne sera ferme au toucher que si le tuyau s'y trouve. Si vous n'êtes pas certain de sentir deux structures fermes, n'utilisez pas la pompe. Tournez le levier bleu dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour libérer le tuyau, retirez-le à travers le museau et recommencez à l'étape 3.



Étape 6 : Administration du liquide à l'aide de la pompe

Une fois que vous avez senti l'œsophage ferme avec le tuyau à l'intérieur, vous pouvez commencer à pomper. À l'aide de mouvements réguliers et uniformes, injectez le liquide dans le rumen.

Étape 7 : Retrait du bouchon

Lorsque tout le liquide a été administré, desserrez le levier bleu et retirez le tuyau à travers le bouchon. Il est important de le faire avant de retirer le bouchon, sinon la vache risque de mâcher et de déformer le tuyau. Relâchez la pince nasale et retirez le bouchon de la bouche de la vache.



Étape 8 : Hygiène

Lavez le matériel à l'eau chaude savonneuse, à une température ne dépassant pas 50 °C. Nous recommandons de désinfecter ensuite la pompe avec de l'acide hypochloreux ou de la chlorhexidine, qui n'ont aucun effet corrosif sur le matériel. L'eau de Javel peut être utilisée à la place, mais elle est susceptible de provoquer une légère corrosion. L'hypochlorite laitier et le FAM30 ne doivent pas être utilisés car ils peuvent endommager le matériel.

Équipement SELEKT®

Pompe SELEKT

Pour l'administration et l'aspiration de liquides. À utiliser chez les bovins adultes avec une Pompe à Drencher SELEKT ou un Collecteur SELEKT.



Drencheur SELEKT

Pour l'administration de liquides aux bovins adultes à l'aide d'une Pompe SELEKT.



Collecteur SELEKT

Pour le prélèvement de liquide ruminal chez les bovins adultes à l'aide d'une Pompe SELEKT, à des fins d'échantillonnage ou de transfaunation.



Drencheur SELEKT Junior

Pour l'administration de liquides aux bovins de petites races, aux veaux et aux jeunes bovins de 150 kg à 500 kg. À utiliser avec une Pompe SELEKT.



Mini Drencheur SELEKT

Pour l'administration de liquides aux veaux, moutons et chèvres. À utiliser avec une Pompe SELEKT.



Formules SELEKT®

SELEKT Fresh Cow 500

Pour réduire le risque de fièvre du lait et de cétose chez les vaches qui viennent de vêler. Ne contient pas de potassium et n'entrave donc pas l'absorption du magnésium ; contient de la levure hydrolysée pour soutenir la flore ruminale lors des changements de ration.



SELEKT Off Feed

Pour les vaches en manque d'appétit, avec du potassium pour compenser l'anorexie et de la levure hydrolysée pour soutenir la flore ruminale et augmenter la production de propionate.



SELEKT Antacid

En cas d'acidose ruminale aiguë. Contient de l'oxyde de magnésium, l'antiacide ruminal le plus puissant.



SELEKT Restore

Pour les ruminants adultes déshydratés. Une formulation à base de dextrose et d'électrolytes.



SELEKT Glycerol Plus

Pour réduire le risque de cétose et accélérer la récupération après une cétose. Il contient une association de glycérol et de propylène glycol pour un effet rapide et durable sur la glycémie. Il contient de la levure hydrolysée pour soutenir la flore ruminale et augmenter la production de propionate.



SELEKT Charbon Fluide

Charbon actif liquide

Pour les cas nécessitant l'action d'un adsorbant au niveau intestinal. Le charbon actif possède une très grande capacité d'adsorption des toxines.



SELEKT Calcivit

Pour réduire le risque de fièvre du lait. Un concentré de calcium facile à utiliser et sans phosphore.



Besoin d'informations ou de conseils supplémentaires ?

Consultez votre vétérinaire pour en savoir plus sur l'administration d'une thérapie liquidienne par voie orale à vos vaches à l'aide du système SELEKT, ou contactez Nimrod Veterinary Products Ltd.



Nimrod Veterinary Products Ltd

2 Wychwood Court

Moreton-in-Marsh

Gloucestershire

GL56 0JQ

Royaume-Uni

T +44 1608 652593

E nimrod@nimrodvet.co.uk

www.selektsystem.co.uk

Chez **Nimrod**, nous nous soucions du changement climatique et de l'environnement. Ce document est imprimé sur du papier FSC issu de sources gérées de manière durable. Aucune eau ni aucun produit chimique n'ont été utilisés pour son impression, et aucun déchet n'a été généré.

SELEKT® est une marque déposée de Nimrod Veterinary Products Ltd.

© 2025 Nimrod Veterinary Products Ltd. All rights reserved.

**Sécurité
alimentaire et
assurance qualité**



S2.2 FR V1 2026