

CEFA-SAFE®

CEFAPIRINE BENZATHINE

Voor een **korte** droogstand.

Met een **korte** wachttijd.

Om **korte** metten te maken met mastitis-pathogenen.

- 100% sensitiviteit tegen de voornaamste Gram+ mastitis-pathogenen (*Staph. aureus*, *Strep. uberis* en *Strep. Dysgalactiae*).¹
- Aangewezen bij een korte droogstandsperiode van ongeveer 5 weken.
- Korte wachttijd van 1 dag voor de melk.

Maak een verantwoorde keuze!

- Genees subklinische infecties tijdens de droogstand met Cefa-Safe: tot 97,5% genezing bij Gram+ infecties.
- Geen resistentie-ontwikkeling bij Gram+ mastitis-pathogenen bij gebruik van eerste generatie cephalosporines.²
- Geen selectie voor ESBL-producerende *E. coli*'s in de darm bij intramammaire gebruik van cefapirine.³
- Betere sensitiviteit bij *Strep. uberis* in vergelijking met Cloxacilline.¹
- Hoog genezingspercentage bij gebruik in combinatie met een teatsealer.⁴

Een samenvatting van het aandeel isolaten dat als resistent wordt beschouwd op basis van beschikbare breekpunten (%).

Pathoogeen	<i>E. coli</i>	<i>Staph. aureus</i>	<i>Strep. uberis</i>	<i>Strep. Dysgalactiae</i>
n	100	100	100	50
Antimicrobieel				
Cefquinome	2	0	0	0
Cephalonium	0	0	0	0
Cefapirine	32	0	0	0
Cloxacilline	-	2	50	10
Penicilline	-	14	0	0
Penicilline/ Framycetin	7	3	4	0



Referenties:

1. Bradley et al., 2020. Proceedings of the British Mastitis Conference, Sixways, Worcester, p 57- 58
2. De Jong et al., 2018. Veterinary Microbiology, 213: 73-81
3. Speksnijder et al., 2021. Proceedings of the virtual 5th international conference on responsible use of antibiotics in animals, June 7-9th; in press
4. Swinkels et al., 2021. Journal of Dairy Science, 104; in press

IEDERE KOE VERDIENT EEN TEATSEALER

Wanneer een teatsealer wordt ingezet naast het gebruik van antibiotica, in vergelijking met enkel antibiotica, vermindert dit de kans op uierinfecties na afkalven met 24%.^{1,2} Het gebruik van een teatsealer vermindert de kans op nieuwe uierinfecties na afkalven zelfs met 73% in vergelijking met niet behandelde koeien. De nieuwe gebruiksvriendelijke teatsealer ShutOut heeft alles in zich om uierinfecties te voorkomen.



Flexibele duo-tip

Ergonomische duo-tip die u de flexibiliteit geeft om te kiezen tussen een korte of lange tip. Met een korte tip wordt het tepelkanaal minder beschadigd, wat van belang is bij de vorming van de keratineprop en daarmee het sluiten van het tepelkanaal. Wanneer de tip van de teatsealer slechts gedeeltelijk in het tepelkanaal wordt ingevoerd, is er bovendien 50% minder kans op het ontstaan van infecties.^{2,3}



Makkelijk en snel toe te dienen

De injector bevat weinig lucht, waardoor ShutOut makkelijk en snel toe te dienen is.



Biologisch afbreekbare ontsmettingsdoekjes

De bijhorende ontsmettingsdoekjes zijn binnen 6 tot 12 weken na gebruik volledig gecomposteerd.

Kies voor ShutOut en Cefa-Safe voor een korte droogstand met maximale preventie!



Referenties:

1. A.R. Rabiee and I.J. Lean, 2013, The effect of internal teat sealant product (Teatseal and Orbeseal) on intramammary infection, clinical mastitis, and somatic cell counts in lactating dairy cows: A meta-analysis. J. Dairy Sci. 96 :6915-6931
2. S McDougall, 2003: Management factors associated with the incidence of clinical mastitis over the non-lactation period and bulk tank somatic cell count during the subsequent lactation, New Zealand Veterinary Journal, 51:2, 63-72
3. Boddie & Nickerson, 1986, Dry Cow Therapy: Effects of Method of Drug Administration on Occurrence of Intramammary Infection, 1986 J Dairy Sci 69:253-257

CEFA-SAFE®

CÉFAPIRINE BENZATHINE

Pour un tarissement court.

Avec un délai d'attente court.

Pour traiter rapidement les infections mammaires.

- Sensibilité proche de 100% contre les principales bactéries à Gram positifs responsables de mammites (*Staph. aureus*, *Strep. uberis* et *Strep. dysgalactiae*).¹
- Indiqué en cas de tarissement court, d'une durée de 5 à 6 semaines.
- Délai d'attente d'un jour pour le lait.

Faites un choix responsable !

- Soignez les infections subcliniques pendant le tarissement avec Cefa-Safe : taux de guérison atteignant à 97,5 % pour les infections à Gram positif.
- Pas de développement de résistance par les bactéries à Gram positif responsables de mammite lors de l'utilisation de céphalosporines de première génération.²
- Pas de sélection d'*E. coli* intestinales à ESBL (Extended Spectrum Beta-Lactamase) lors de l'utilisation intramammaire de la céfapirine.³
- Meilleure sensibilité à *Strep. uberis* comparé à la cloxacilline.¹
- Taux de guérison élevé lors d'utilisation en combinaison avec un obturateur interne.⁴

Résumé de la proportion d'isolats considérés comme résistants sur la base des CMI disponibles (%).

Pathogène	<i>E. coli</i>	<i>Staph. aureus</i>	<i>Strep. uberis</i>	<i>Strep. Dysgalactiae</i>
n	100	100	100	50
Antimicrobien				
Cefquinome	2	0	0	0
Céphalonium	0	0	0	0
Céfapirine	32	0	0	0
Cloxacilline	-	2	50	10
Pénicilline	-	14	0	0
Pénicilline/ Framycétine	7	3	4	0



Références :

1. Bradley et al., 2020. Proceedings of the British Mastitis Conference, Sixways, Worcester, p 57- 58
2. De Jong et al., 2018. Veterinary Microbiology, 213: 73-81
3. Speksnijder et al., 2021. Proceedings of the virtual 5th international conference on responsible use of antibiotics in animals, June 7-9th; in press
4. Swinkels et al., 2021. Journal of Dairy Science, 104; in press

À CHAQUE VACHE, SES BOUCHONS

Comparée à l'utilisation de l'antibiotique seul, l'utilisation de la combinaison antibiotique et obturateur interne permet de réduire de 24% supplémentaires le risque d'infections mammaires.^{1,2} Comparée à une absence de traitement, l'utilisation d'obturateurs internes seuls permet de réduire de 73% les nouvelles infections mammaires après vêlage. Le nouvel obturateur interne, ShutOut, a tout ce qu'il faut pour réduire le risque d'infection mammaire.



Embout duo, votre choix respecté

L'embout duo ergonomique vous permet de choisir un embout court ou long. L'utilisation de l'embout court réduit le risque de lésions du canal du trayon, point important pour la formation du bouchon de kératine donc la fermeture du canal du trayon. Lors d'insertion partielle de l'embout de l'obturateur dans le canal du trayon, on réduit également de 50 % le risque de développement d'une infection mammaire.^{2,3}



Administration facile et rapide

Un injecteur de petite taille et qui contient moins d'air rendent le ShutOut facile et rapide à administrer.



Lingettes désinfectantes biodégradables

Les lingettes désinfectantes accompagnant le ShutOut sont entièrement compostées en 6 à 12 semaines.

Choisissez ShutOut et Cefa-Safe pour une période de tarissement longue avec une prévention maximale !



Références :

1. A.R. Rabiee and I.J. Lean, 2013, The effect of internal teat sealant product (Teatseal and Orbeseal) on intramammary infection, clinical mastitis, and somatic cell counts in lactating dairy cows: A meta-analysis. J. Dairy Sci. 96 :6915-6931
2. S McDougall, 2003: Management factors associated with the incidence of clinical mastitis over the non-lactation period and bulk tank somatic cell count during the subsequent lactation, New Zealand Veterinary Journal, 51:2, 63-72
3. Boddie & Nickerson, 1986, Dry Cow Therapy: Effects of Method of Drug Administration on Occurrence of Intramammary Infection, 1986 J Dairy Sci 69:253-257