



Rifaximine

- Intracellulair bactericide
- Geen passage bloed-uier barrière
- Weinig resistentie: < 1% resistentie bij Stafylokokken & Streptokokken⁽¹⁾
- Werkzaam bij intramammaire infecties tijdens droogstand veroorzaakt door Stafylokokken, Streptokokken, Enterokokken, *Bacillus spp.* en Zomerwrang
 - Concentratie boven MIC₅₀ tot 6 weken lang voor *Staphylococcus aureus*⁽⁷⁾
 - Concentratie boven MIC₅₀ tot 4 weken lang voor Streptokokken⁽⁷⁾



Enige niet-betalactam droogzet injector

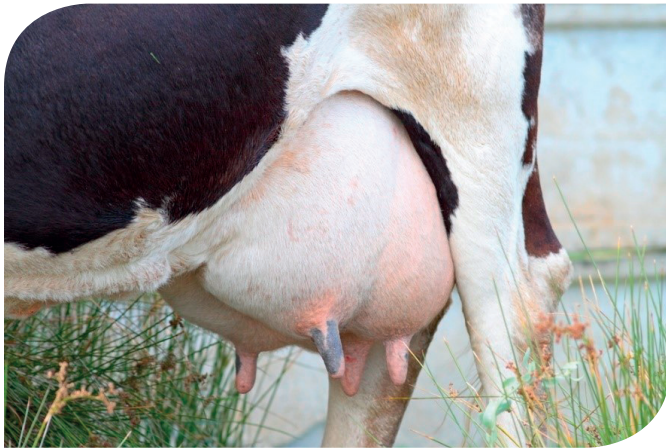


Snelle werking

- >80% van het actieve bestanddeel wordt verdeeld in de uier binnen 8u
- Totale diffusie in de uier binnen 24u⁽⁶⁾



FATROX, intramammaire zalf voor runderen. **Samenstelling:** Rifaximine 100 mg. **Indicaties:** Preventie van bacteriële infecties van de uier gedurende de droogzetperiode veroorzaakt door rifaximine-gevoelige organismen. **Doeldier:** Runderen (droog te zetten koeien). **Dosering en toedieningswijze:** 100 mg rifaximine per kwartier, d.w.z. 1 injector per kwartier, intramammair toedienen na de laatste melkbeurt en na ontsmetting van het uiteinde van de speen. Na toediening, de spenen in een ontsmettende oplossing onderdompelen. **Contra-indicaties:** Niet toedienen tijdens de lactatieperiode. **Bijwerkingen:** Geen bekend. **Verdere informatie op aanvraag beschikbaar.** Vétuquinol nv, B-2630 Aartselaar.



Kortste wachttijden*

Melk

0u indien droogzetperiode > 4 weken

11 dagen of 22 melkbeurten indien droogzetperiode < 4 weken

Vlees en slachtafval

0 dagen



Verkorte droogstand (30 dagen)⁽²⁻³⁻⁴⁾

Verbetering van de energiebalans in de volgende lactatie, verbetering van de vruchtbaarheid
geen gevolgen voor celgetal, mastitis en biestkwaliteit



Korte droogstand → meer tijd om productie te verminderen op het einde van de lactatie. Productie >12.5kg bij droogzetten verhoogt de kans op infectie⁽⁵⁾

(1) MelkControle Centrum Vlaanderen. Jaarverslag 2017.

(2) WHYDRY: verkorten van de droogstand van melkvee: effecten op de melkproductie, energiebalans en koe- en kalfgezondheid. Van Kneegsel A.T.M. 2014, Wageningen University.

(3) Watters et. Al (2008). Effects of dry period length on milk production and health of dairy cattle. Journal of Dairy Science.

(4) Mansfeld et al. (2012). Effects of dry period length on milk production, health, fertility, and quality of colostrum in dairy cows. Invited review. Tierartzl Prax Ausg G Grosstiere Nutztiere.

(5) Rajala-Schultz et al (2005). Short communication: Association between milk yield at dry-off and probability of intramammary infections at calving. Journal of Dairy Science

(6) L. Montecchi, test de dissolution in vitro sur un modèle de sécrétion présentes à la période sèche et sur du lait; Fatro , 2005

(7) AMM dossier Fatrox®

* vergeleken met alle andere antimicrobiële droogzetinjectoren in België waarvan door ons kennis genomen 1 januari 2018