



SHUTOUT® - INTRAMAMÁRNÍ SEALENT NOVÝ STANDARD PREVENCE MASTITID

Složení: Ve 4 gramech sterilní neantibiotické intramamární suspenze je obsaženo 2,6 gramu dusičnanu bismutitého (Bismuth subnitrat).

ShutOut® je nový intramamární přípravek pro tvorbu strukové zátky (sealant) bez obsahu antibiotik poskytující dojnicím extra ochranu před vznikem a rozvojem nových mastitid v období stání na sucho. Přípravek ShutOut® nabízí spoustu výhod, mezi něž patří možnost snadné a rychlé aplikace díky kratšímu a ergonomicky tvarovanému aplikátoru, umožňuje výběr použití kratší nebo delší aplikační trysky pro aplikaci přípravku do různé hloubky struku a složení zabezpečuje, že přípravek zůstane v místě aplikace pro zajištění maximální účinnosti produktu. Shutout® je nepostradatelná součást programu selektivního zasušování dojníc.

→ NOVÝ STANDARD APLIKACE



Optimalizován pro snadné a rychlé podání

- **Lehce** odstranitelný klobouček aplikátoru
- **Méně** celková délka stříkačky
- **Minimální množství** vzduchu v aplikátoru
- **Pohodlné** podání
- **Méně času** potřebného pro aplikaci
- **Možnost** použití krátké aplikační trysky pro rychlejší a bezpečnější podání



Ergonomicky navržený aplikátor s nastavitelnou délkou aplikační trysky

- **Uživatel se může** rozhodnout mezi dvěma délkami aplikační trysky.
- **Použití kratší aplikační trysky omezuje riziko** vzniku nových intramamárních infekcí, zejména zavlečení patogenních organismů do vemene v době zasušení.
- **Použití delší aplikační trysky je** doporučitelné při prevenci vypadnutí trysky ze struku při aplikaci přípravku pohybujícím se nebo nervózním dojnicím.



Biologicky odbouratelné dezinfekční ubrousky

- Jsou **kompletně degradované** během 6 až 12 týdnů.
- **Technologie** chrání životní prostředí.



Dvojitá ochrana

- Balení přípravku i samotný přípravek jsou **sterilizovány**.
- **Proces nabízí** extra ochranu proti novým infekcím mléčné žlázy v období stání na sucho.



Přípravek je vyráběn ve výrobních závodech společnosti MSD Animal Health

- **Vědecky ověřený**, podporovaný technickým a zákaznickým servisem.
- **Garance**, že v každé tubě je za všech okolností přípravek se shodnými vlastnostmi.
- **Zabezpečení** plynulé výroby.



Flexibilní balení

- **24 a 144** aplikátorů.
- **Vhodné** pro malé i velké farmy.

ZDOKONALENÝ PRO VĚTŠÍ POHODLÍ PŘI APLIKACI

→ SHUTOUT® - NEANTIBIOTICKÁ INTRAMAMÁRNÍ SUSPENZE

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

ShutOut 2,6 g intramamární suspenze pro dojnice v období stání na sucho

2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

Každý intramamární aplikátor (4 g) obsahuje:

Léčivá látka:

Bismuthi subnitras 2,6 g
(odpovídá 1,9 g bismuthum)

Pomocné látky:

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

3. LÉKOVÁ FORMA

Intramamární suspenze.

Bílá až žlutá homogenní suspenze.

4.2 Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat

Prevence nových intramamárních infekcí v období stání na sucho.

Přípravek může být použit samostatně jako součást péče při zaprahování dojníc a potlačení mastitid ve stádě za předpokladu, že u těchto dojníc neprobíhá subklinická infekce.

4.3 Kontraindikace

Přípravek nepoužívat samostatně u dojníc se subklinickou mastitidou v období zaprahování. Nepoužívat u dojníc s klinickou mastitidou v období zaprahování. Nepoužívat u dojníc v laktaci. Viz bod 4.7.

Nepoužívat v případě známé přecitlivělosti na léčivou látku nebo na některou z pomocných látek.

4.4 Zvláštní upozornění pro každý cílový druh

Výběr dojníc pro léčbu přípravkem má být založen na základě klinického posouzení veterinárním lékařem. Kritéria pro výběr dojníc mohou být založena na základě výskytu mastitid a počtu somatických buněk u jednotlivých krav nebo na základě testu pro detekci subklinických mastitid nebo bakteriologického vyšetření.

4.5 Zvláštní opatření pro použití

Zvláštní opatření pro použití u zvířat

Je dobrou praxí pravidelně sledovat u zaprahovaných dojníc příznaky klinické mastitidy.

Pokud se v uzavřené čtvrti vyvine klinická mastitida, musí být před zavedením vhodné terapie čtvrt manuálně vydojena. Aby se snížilo riziko kontaminace, aplikátor neponořovat do vody.

Aplikátor používat pouze jednou.

Při podání přípravku je důležité dodržovat striktně aseptický postup, protože přípravek nemá antimikrobiální účinnost.

Po podání přípravku nepodávat žádný jiný intramamární přípravek.

U dojníc, které by mohly mít subklinickou mastitidu, může být přípravek použit po podání vhodné antibiotické léčby pro zaprahované dojnice do infikované čtvrti.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům

Tento přípravek může vyvolat iritaci kůže a očí. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

V případě kontaktu přípravku s kůží nebo očima, opláchněte postižené místo důkladně vodou.

Soli bismuthu byly spojovány s reakcemi z přecitlivělosti. Pokud je vám známo, že máte alergii na soli bismuthu, vyhněte se manipulaci s tímto přípravkem. Pokud se u vás objeví postexpoziciční příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte příbalovou informaci nebo etiketu praktickému lékaři.

Po manipulaci s přípravkem si umyjte ruce.

Dezinfekční ubrousky:

Dezinfekční ubrousky obsahující isopropyl-alkohol a mohou proto vyvolat iritaci kůže a očí.

Zabraňte kontaktu s očima. Zabraňte delšímu kontaktu s kůží. Zabraňte inhalaci výparů. Použití rukavice může zabránit iritaci kůže. Po použití si umyjte ruce.

4.6 Nežádoucí účinky (frekvence a závažnost)

Nejsou známy.

4.9 Podávané množství a způsob podání

Pouze pro intramamární podání.

Přípravek má dvě možnosti použití trysky. Klobouček aplikátoru může být částečně nebo úplně odstraněn. Doporučuje se stisknout struk na jeho bázi, protože to pomáhá při umístění suspenze do cisterny struku.

Možnost použití krátké trysky: Použití krátké trysky umožňuje techniku částečného vsunutí, pokud má být aplikátor zaveden pouze do konce struku.

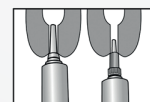


Možnost použití dlouhé trysky: Použití dlouhé trysky umožňuje vhodnější ošetření například k prevenci vypadnutí trysky ze struku u pohybujících se nebo nervozních krav.

Krok 1: Odstranění ulomitelného kloboučku



Krok 2: Vsunutí dlouhé nebo krátké trysky



Vstříknete obsah jednoho aplikátoru přípravku do každé čtvrti mléčné žlázy ihned po posledním dojení v laktaci (při zaprahování). Struk nebo mléčná žláza se po podání přípravku nemasíruje. Je důležité, aby zátka zůstala jenom ve struku a nebyla vpravena do mléčné žlázy.

Ke snížení rizika vzniku mastitidy po podání přípravku mají být přijata opatření k zamezení zanesení patogenů do struku.

Je nevyhnutné, aby byl struk důkladně očištěn přiloženým ubrouskem s obsahem alkoholového dezinfekčního prostředku. Struky otírejte až do doby, kdy už na ubrousku nepřibývá žádná viditelná špina. Před podáním přípravku struky nechte oschnout. Přípravek podávejte asepticky a vyvarujte se kontaminace trysky aplikátoru.

Po podání se doporučuje použití vhodného namáčečho přípravku na dezinfekci struku nebo spreje.

K ulehčení podání přípravku za chladného počasí ohřejte přípravek v teplém prostředí na pokojovou teplotu.

4.11 Ochranná(e) lhůta(y)

Maso: Bez ochranných lhůt.

Mléko: Bez ochranných lhůt.

7. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Nizozemsko

8. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)

96/012/21-C

9. DATUM REGISTRACE/ PRODLOUŽENÍ REGISTRACE

26. 2. 2021

10. DATUM REVIZE TEXTU

Únor 2021

DALŠÍ INFORMACE

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

Literatura:

1. <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>

2. Williamson JH, et al.: The prophylactic effect of a dry-cow antibiotic against Streptococcus uberis. N Z Vet J. 1995;228.

3. Dingwell RT, et al.: Management of the dry cow in control of peripartum disease and mastitis. Vet Clin North Am Food Anim Pract. 2003; 19:235-265.

4. Dingwell R, Leslie K, Sargeant J, Schukken Y, Timms L.: Impact of milk production and important management factors on the process of dry-off in lactating dairy cows. Kansas Agricultural Experiment Station Research Reports, 2001.

5. R T Dingwell, K E Leslie, Y H Schukken, J M Sargeant, L L Timms, T F Duffield, G P Keefe: Association of cow and quarter-level factors at drying-off with new intramammary infections during the dry period

6. Rabiee AR, Lean IJ.: The effect of internal teat sealant products on intramammary infection, clinical mastitis, and somatic cell counts in lactating dairy cows. J Dairy Sci.2013;96:6915-6931.

7. Boddie RL, Nickerson SC. Dry cow therapy: Effects of method of drug administration on occurrence of intramammary infection. J Dairy Sci. 1986; Vol. 69, No. 1.

8. ShutOut – Souhrn údajů o přípravku

ZDOKONALENÝ PRO VĚTŠÍ POHODLÍ PŘI APLIKACI