**НАСТАНОВА**

**Засіб гігієнічно-профілактичний**

**для обробки копит «СТЕП КЛІН»**

**Склад:** екодезріко (*синонім: адамантан ДМТН* ), зелений діамантовий, кислота бензойна, полівінілпіролідон (*синонім: повідон)*, спирт етиловий (*синонім: етанол*), феноксіетанол, кислота лимонна (*синонім: цитри́нова кислота́*), вода дистильована.

**Клініко-фармакологічна група:** протимікробний, протигрибковий, ранозагоюючий засіб для місцевого застосування.

**Фармакологічні властивості**

Компоненти препарату в комплексі володіють вираженими бактерицидними, бактеріостатичними та фунгіцидними властивостями щодо основних санітарно-показових мікроорганізмів та збудників хвороб копитець: *Bacillus spp., Streptococcus spp., Staphylococcus spp. E. coli, Enterobacter, Fusobacterium necrophorum, Pseudomonas aeruginosa*,  *Clostridium spp., Aspergillus flavus, A. niger, A. fumigatus, Trichophyton*, *Candida.*

Відповідає основним вимогам до антибактеріальних препаратів: викликає загибель мікроорганізмів в короткий термін, не знижує своєї активності в присутності органічних речовин, володіє доброю розчинністю у воді, не має різкого запаху і агресивних властивостей щодо тканин організму, знезаражуваних поверхонь та персоналу.

Активні складові препарату (адамантан*,* зелений діамантовий, бензойна кислота) виявляють протимікробну, фунгіцидну, очищуючу та в’яжучу дію. При контакті з рановою поверхнею та тканинами ділянки копита препарат проявляє помірний дубильний і коагулюючий ефект, утворюючи на поверхні антибактеріальну плівку. Феноксіетанол, антимікробний консервант, що ефективний у широкому діапазоні рН проти штамів *Aspergillus niger*, *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* та ін. зумовлює місцевий знеболювальний ефект. Лимонна кислота володіє антимікробними властивостями, змінює рН, в комплексі забезпечується синергізм діючих протимікробних компонентів. Полівінілпіролідон покращує біодоступність і розчинність антибактеріальних і фунгіцидних компонентів препарату. Є носієм та пролонгатором складників, формуючи мікроплівку на поверхні тканин копита подовжує дію і протекторні властивості антибактеріальних компонентів. Позитивно впливає на мацеровону шкіру в ділянці копитець та профілактує в подальшому ймовірний розвиток патології м’яких структур копитець.

Компоненти препарату в цілому володіють протизапальними, болетамувальними, ранозагоюючими та протиалергічними, антибактеріальними та фунгіцидними властивостями (знімають свербіж, набряклість).

Проявляє сануючо-дезодоруючий ефект на шкіру в ділянці копитець за рахунок значної сорбції секрету потових та сальних залоз, володіє антиперспірантними властивостями.

**Показання:**

Для зовнішнього застосування у вигляді копитних ванн. Показаний для ВРХ, ДРХ, зокрема корів дійного стада як профілактичний і лікувальний засіб при хворобах у ділянці копитець.

**Спосіб застосування та дозування:**

Для приготування ванн готується розчин препарату (одна ванна отримується шляхом розчинення вмісту 5 л каністри у 200 літрах води). Одна ванна розраховується на одноразовий прохід через неї 150 – 200 корів. Для кращого лікувально-профілактичного ефекту рекомендовано перед резервуаром з лікувальним розчином встановити додаткову ванну з чистою водою.

*Профілактика*: з профілактичною метою копитні ванни з даним препаратом організовуються з частотою 1 раз на добу двічі в тиждень.

*Лікування:* для лікування *гнійно-некротичних процесів шкіри* у ділянці м’якуша, вінчика, міжпальцевого склепіння та виразкових процесів ділянки підошви – 2 рази в день з періодичністю через одну добу (4 рази в тиждень); для лікування *хвороби Монтеларо* (пальцевого дерматиту) – щоденно, протягом 10 діб.

**Побічна дія**

Не виявлено.

**Протипоказання**

Немає.

**Субстанція:** багатокомпонентний розчин темно зеленого кольору.

**Форма випуску :** розчин у герметичних поліетиленових каністрах по 5 л.

**Виробник:** ЗВК (Україна).

**Умови зберігання**

Зберігається в суворо герметичній тарі в сухому, захищеному від світла приміщенні та температурному режимі від +3 до +25 ̊С протягом 3 років. Препарат з розгерметизованою тарою повинен використатися протягом 10 діб.