**Schválené koncentrace FAM® 30, GPC8TM a Vanodox® Formula**

proti patogenům skotu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATOGEN** | **CHOROBA** | **FAM® 30**  (1:180) | **GPC8TM**  (1:200) | **Vanodox® Formula** (1:250) |
| **BAKTERIÁLNÍ CHOROBY** | | | | |
| *Bacillus cereus – spory* | Průjmy, enteritidy, mastitidy | 1:640 (MIC) | 1:100\*\*\* | 1:50 |
| *Bacillus subtilis* | Referenční k *B. anthracis* | N/T | N/T | 1:50 |
| *Campylobacter jejuni* | Enteritida a PIA | 1:100 | 1:1000 | 1:400 |
| *Corynebacterium pseudotuberculosis* | Kožní vředy | 1:100 | 1:100 | N/T |
| *Clostridium perfringens, tetani – spory* | Průjmy, tetanus | 1:50 | 1:25 | 1:200 |
| *Dermatophilus congolensis* | Dermatitida | 1:50 | 1:25 | 1:200 |
| *Enterococcus faecalis, hirae* | Enterokoková infekce | 1:100 | 1:800 | 1:666 |
| *Escherichia coli* | Kolibacilóza, mastitida vemene | 1:100 | 1:200 | 1:100 |
| *Klebsiella pneumoniae* | Mastitidy mléčného skotu | 1:200 | 1:200 | 1:150 |
| *Leptospira interrogans* | Chronické aborty, ztráta produkce | 1:200 | 1:200 | N/T |
| *Mycobacterium fortuitum* | Tuberkulóza | 1:20 | N/T | 1:100 |
| *M.A.P.* | Paratuberkulóza | 1:20 | N/T | 1:100 |
| *Pseudomonas aeruginosa* | Cystitida a pyelonefritida, mastitida | 1:50/1:300\* | 1:50 | 1:100-1:666 |
| *Proteus vulgaris* | Infekce ran a urogenitálního ústr. | 1:100/1:200\* | 1:250/1:1000\* | 1:666 |
| *Pasteurella multocida* | Pasteurelóza | 1:100 | 1:400 | 1:300 |
| *Streptococcus sp.* | Pneumonie | 1:200 | 1:1 000 | 1:200 |
| *Salmonella sp.* | Salmonelózy | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| *S. aureus, S. zooepidemicus* | Stafylokokóza, mastitidy | 1:50/1:250\* | 1:500 | 1:666 |
| **VIROVÉ CHOROBY** | | | | |
| *Aphtovirus (Picornaviridae)* | Slintavka a kulhavka (SLAK) | 1:550 | 1:80 | 1:800 |
| *BVD virus* | Bovinní virová diarrhoea | 1:200 | 1:25 | N/T |
| *Bovinní enterovirus* | Virová gastroenteritida | 1:50 | 1:100 | 1:145 |
| *ECBO virus* | Enzootická pneumonie | N/T | N/T | 1:100 |
| *Herpesvirus – IBRv ATCC VR188* | Infekční rhinotracheitida skotu (IBR) | 1:100 | 1:50 | 1:330 |
| *Rotavirus (velmi odolný)* | Rotaviróza telat (průjmy) | 1:75 | 1:100 | 1:50 |
| *Vaccinia virus* | Kravské neštovice | N/T | N/T | 1:200 |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PLÍSNĚMI** | | | | |
| *Aspergillus fumigatus* | Aspergillóza | 1:200 | 1:50 | 1:25 |
| *Mucor haemalis* | Mukózní mykózy | 1:200 | 1:50 | 1:25 |
| *Candida albicans* | Candidóza | 1:50 | 1:100 | 1:1000 |
| *Fusarium oxysporum* | Panamská choroba | 1:100 | 1:100 | N/T |
| *Trichophyton verrucosum* | Trichofytóza (laicky herpes skotu) | 1:100 | N/T | N/T |
| *Microsporum canis* | Dermatitida | 1:100 | N/T | N/T |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PRVOKY** | | | | |
| *Cryptosporidium, Eimeria* | Masivní průjmy | N/T | 1:35\*\* | N/T |

*Přípravky splňují normy CEN, EN 1276, EN1656, EN1657, EN6734, EN13349, EN14204, EN14476, EN 14675, US EPA*

*\* … 5 min / 30 min; 10 °C/30 °C; (účinnost roste s teplotou a časem)*

*\*\* ... po mytí se Shift 1:50 nebo TargetTM Powergel 1:14; expozice 120 min.*

*\*\*\* ... testy DEFRA z 2006*

*MIC … minimální inhibiční koncentrace*

*N/T … netestováno*

*GPC8 (1:200) … poměr ředění pro preventivní dezinfekci stájí pro hospodářská zvířata*

*ostatní poměry ředění slouží k ohniskovým dezinfekcím při mimořádných opatřeních*