***Schválené koncentrace Biocid30®, GPC8TM a Vanodox® Formula***

*proti patogenům drůbeže*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATOGEN** | **CHOROBA** | **Biocid-30**(1:180) | **GPC 8**(1:200) | **Vanodox® Formula** (1:250) |
| **BAKTERIÁLNÍ CHOROBY** |
| *Bacillus cereus*  | Průjmy, enteritidy | 1:640 (MIC) | 1:100\*\*\* | 1:50 |
| *Bacillus subtilis* | Referenční k *B. anthracis* | N/T | N/T | 1:50 |
| *Campylobacter jejuni* | Vibriová hepatitida | N/T | 1:1000 | 1:400 |
| *Cl. perfringens, tetani (spory)* | Klostridiové průjmy, úhyn | 1:50 | 1:25 | 1:200 |
| *Enterococcus faecalis, hirae* | Enterokoková infekce | 1:100 | 1:800 | 1:666 |
| *Escherichia coli* | Koliseptikémie | 1:100 | 1:200 | 1:100 |
| *Leptospira interrogans* | Leptospiróza | 1:200 | 1:200 | N/T |
| *Mycoplasma hyopneumoniae* | Mykoplazmózy | 1:4 000 (MIC) | 1:64 000 (MIC) | N/T |
| *Pasteurella multocida* | Cholera drůbeže (Pasteurelóza) | 1:100 | 1:400 | 1:300 |
| *Proteus vulgaris* | Infekce žloutkového vaku | 1:75/:400\* | 1:250/:500\* | 1:666 |
| *Pseudomonas aeruginosa* | Nosokomiální infekce | 1:50/1:200\* | 1:50 | 1:100-1:666 |
| *Salmonella arizonae* | Arizonóza | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| *Salmonella gallinarum* | Tyfus drůbeže | 1:100 | 1:100 | 1:200 |
| *Salmonella pullorum* | Pullorum (bílý průjem) | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| *S. enteritidis, S. typhimurium* | Salmonelózy | 1:200 | 1:400 | 1:200 |
| *Staphylococcus aureus* | Stafylokokové infekce | 1:50/1:250\* | 1:500 | 1:666 |
| *Mycobacterium avium* | Tuberkulóza | 1:200 | N/T | 1:100 |
| **VIROVÉ CHOROBY** |
| *Aviadenovirus* | Syndrom snížené snášky (EDS) | 1:33 | 1:100 | 1:100 |
| *AI virus (všeobecně HxNx)* | Ptačí chřipka | 1:100 | 1:200 | 1:145 |
| *AI virus (H6N1, H5N3)* | 1:145 | 1:220 | 1:145 |
| *AI virus (H3N2)* | 1:200 | 1:200 | 1:330 |
| *Birnavirus (Dv86) - IBD* | Infekční burzitida (Gumboro) | 1:50 | 1:100 | 1:330 |
| *Coronavirus – IBV* | Infekční bronchitida | 1:55 | 1:100 | 1:145 |
| *Gyrovirus (circoviridae)* | Infekční anémie (CIA) | 1:100 | 1:100 | - |
| *Herpesvirus – ILV* | Infekční laryngotracheitida | 1:100 | 1:400 | N/T |
| *Herpesvirus – MDV* | Markova choroba | 1:100 | 1:200 | N/T |
| *Paramyxovirus – NDV* | Newcastleská nemoc | 1:100 | 1:50 | 1:330 |
| *Pneumovirus* | Rhinotracheitida krůt (s. oteklé hlavy) | 1:100 | 1:400 | 1:330 |
| *Reovirus* | Artritida, enteritida, chr. respiratorní nemoc, inkluzní hepatitida, … | 1:50 | - | 1:200 |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PLÍSNĚMI** |
| *Aspergillus brasiliensis*  | Aspergilóza  | N/T | 1:50 | 1:25 |
| *Candida albicans* | Kandidóza | 1:50 | 1:100 | 1:1000 |
| *Fusarium oxysporum* | Panamská choroba | 1:100 | 1:100 | N/T |
| **CHOROBY ZPŮSOBENÉ PRVOKY** |
| *Eimeria tenella, maxima, acervulina* | Kokcidióza | 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 2 hod.*

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

*MIC … minimální inhibiční koncentrace = bakteriostatická účinnost*

*N/T … netestováno*

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

*ostatní poměry ředění slouží k eradikaci, ohniskové dezinfekci nebo při mimořádných opatřeních*