

TEKROCID T1



Schválené koncentrace Biocid30[®], GPC8[™] a Vanodox[®] formula proti patogenům drůbeže

| PATOGEN | CHOROBA | Biocid-30 (1:180) | GPC 8 (1:200) | Vanodox formula (1:250) |
|--|--|------------------------------|------------------|-------------------------------|
| BAKTERIÁLNÍ CHOROBY | | | | |
| <i>Bacillus cereus - spory</i> | Průjmy, enteritidy | 1:640 (MIC) | 1:100*** | 1:40 |
| <i>Campylobacter jejuni</i> | Vibriová hepatitida | N/T | 1:1000 | 1:400 |
| <i>Enterococcus faecalis</i> | Enterokoková infekce | 1:100 | 1:800 | 1:2000 |
| <i>Escherichia coli</i> | Koliseptikémie | 1:100 | 1:200 | 1:2000 |
| <i>Leptospira interrogans</i> | Leptospiroza | 1:200 | 1:200 | N/T |
| <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> | Mykoplazmózy | 1:4 000 (MIC) | 1:64 000 (MIC) | N/T |
| <i>Pasteurella multocida</i> | Cholera drůbeže (Pasteurelóza) | 1:100 | 1:400 | 1:300 |
| <i>Proteus vulgaris</i> | Infekce žloutkového vaku | 1:75/1:400* | 1:250/1:500* | 1:3333 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Nosokomiální infekce | 1:50/1:200* | 1:50 | 1:125 |
| <i>Salmonella arizonae</i> | Arizonóza | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| <i>Salmonella gallinarum</i> | Tyfus drůbeže | 1:100 | 1:100 | 1:200 |
| <i>Salmonella pullorum</i> | Pullorum (bílý průjem) | 1:100 | 1:200 | 1:200 |
| <i>S. enteritidis, S. typhimurium</i> | Salmonelózy | 1:200 | 1:400 | 1:200 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | Stafylokokové infekce | 1:50/1:250* | 1:500 | 1:2000 |
| <i>Mycobacterium avium</i> | Tuberkulóza | 1:200 | N/T | 1:100 |
| VIROVÉ CHOROBY | | | | |
| <i>Aviadenovirus</i> | Syndrom snížené snášky (EDS) | 1:33 | 1:100 | 1:200 |
| <i>AI virus (obecně HxNx)</i> | Ptačí chřipka | 1:100 | 1:200 | 1:145 |
| <i>AI virus (H6N1, H5N3)</i> | | 1:145 | 1:220 | 1:145 |
| <i>AI mutovaný virus (H3N2)</i> | | 1:200 | 1:200 | 1:145 |
| <i>Birnavirus (Dv86) - IBD</i> | | Infekční burzitida (Gumboro) | 1:50 | 1:100 |
| <i>Coronavirus – IBV</i> | Infekční bronchitida | 1:55 | 1:100 | 1:145 |
| <i>Gyrovirus (circoviridae)</i> | Infekční anémie (CIA) | 1:100 | 1:100 | - |
| <i>Herpesvirus – ILV</i> | Infekční laryngotracheitida | 1:100 | 1:400 | N/T |
| <i>Herpesvirus – MDV</i> | Markova choroba | 1:100 | 1:200 | N/T |
| <i>Paramyxovirus – NDV</i> | Newcastleská nemoc | 1:100 | 1:50 | 1:145 |
| <i>Pneumovirus</i> | Rhinotracheitida krůt (s. oteklé hlavy) | 1:100 | 1:400 | N/T |
| <i>Reovirus</i> | Artritida, enteritida, chr. respirační nemoc, inkluzní hepatitida, ... | 1:50 | - | 1:200 |
| CHOROBY ZPŮSOBENÉ PLÍSNĚMI | | | | |
| <i>Aspergillus brasiliensis (dříve A. niger)</i> | Aspergilóza | N/T | 1:50 | N/T |
| <i>Candida albicans</i> | Kandidóza | 1:50 | 1:100 | 1:400 |
| <i>Fusarium oxysporum</i> | Panamská choroba | 1:100 | 1:100 | N/T |
| CHOROBY ZPŮSOBENÉ PRVOKY | | | | |
| <i>Eimeria tenella, maxima, acervulina</i> | Kokcidióza | N/T | 1:35** | N/T |

(CEN, EN 1656, EN 1657, EN 6734, EN14204, EN 14675)

- * ... 5 min / 30 min; 10 °C/30 °C; (účinnost roste s teplotou a časem)
 ** ... po mytí se Shift 1:50 nebo Target 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