



Wrocław, 2020-05-04

## Skuteczność wirusobójcza 1% preparatu Bacoban DL wobec adenowirusa, według normy

PN- EN 14476:2005

### OPINIA EKSPERCKA

Skuteczność wirusobójczą 1% preparatu Bacoban DL (środek dezynfekujący powierzchnie) badano w odniesieniu do adenowirusa typu 36, według normy PN- EN 14476:2005. Norma ta opisuje ilościową zawiesinową metodę określania wirusobójczego działania w obszarze medycznym (Faza 2/Etap 1), w której sporządza się zawiesinę równych objętości wirusa i czynnika interferującego oraz 8 objętości badanego środka. Po określonym czasie kontaktu, tworzony jest szereg rozcieńczeń i określa się skuteczność wirusobójczą badanej substancji.

Zgodnie z założeniem normy PN- EN 14476:2005, środek dezynfekcyjny uznaje się za wirusobójczy, jeśli po rekomendowanym czasie ekspozycji miano wirusa obniżone jest o co najmniej  $4 \log_{10}$  (inaktywacja  $\geq 99,99\%$ ).

Środek dezynfekujący powierzchnie Bacoban DL badano w 1% stężeniu. Czas ekspozycji wynosił 300 minut. Po tym czasie określano redukcję miana  $\geq 4 \log_{10}$ .

Podsumowując wyniki eksperymentu stwierdza się, że środek dezynfekujący powierzchnie Bacoban wykazuje skuteczność wirusobójczą względem adenowirusa typu 36 w następujących warunkach:

1%

300 minut

dr n. wet. *Barbara Bazianowska*  
LEKARZ WETERYNARIJ  
55-330/Przybyłe 38 B  
tel. 0 603 389 402



*dr n. wet. Barbara Bazianowska, prof. uczelni*