

6. Výsledky zkoušek produktu – dezinfekčního přípravku Bioseptol 80 inaktivace viru polio typu 1

Zkouška dezinfekčního prostředku **Bioseptol 80** s virem polio typu 1 byla provedená pomocí kvantitativní zkoušky s použitím suspenze podle normy PN-EN 14476 - „Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku v oblasti zdravotnictví – Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1) ”.

Titru viru byl stanoven metodou hodnocení přítomnosti/nepřítomnosti cytopatického efektu v buněčné kultuře. Jako kritérium protivirového účinku zkoumaného produktu je uvažovaný pokles infekčního titru viru o alespoň 4 log (rozdíl mezi infekčním titrem viru v kontrolní směsi a infekčním titrem viru ve směsi obsahující stanovenou koncentraci zkoumaného produktu a přitěžující látku, inkubované stanoveným časem kontaktu).

Zkoušený produkt – dezinfekční přípravek **Bioseptol 80** s koncentrací 80 % inaktivoval virus polio typu 1 po 1minutové době kontaktu. Redukce titru viru polio po čase kontaktu 1 minuta činila $> 4,88$ log ve směsi s PBS.

Výsledky zkoušek dezinfekčního přípravku **Bioseptol 80** s virem polio (provedené podle pokynů pro skupiny přípravků k mytí a potírání rukou) jsou uvedené v tabulce 1 a na výkrese 1.

7. Závěry

Na základě provedených zkoušek prohlašujeme, že zkoušený dezinfekční přípravek – **Bioseptol 80** v koncentraci 80 % - inaktivuje vir polio typu 1 po době kontaktu 1 minuty, při pokojové teplotě.

Varšava, 30. září 2010

VEDOUCÍ
závodu virologie
podpis nečitelný
Doc. dr hab. Bogumiła Litwińska

Zprávu ze zkoušek vyhotovil
podpis nečitelný
dr Agnieszka Trzcińska

6. Výsledky zkoušek produktu – dezinfekčního přípravku Bioseptol 80 inaktivace viru adeno typu 1

Zkouška dezinfekčního prostředku **Bioseptol 80** s virem adeno typu 1 byla provedená pomocí kvantitativní zkoušky s použitím suspenze podle normy PN-EN 14476 - „Chemické dezinfekční přípravky a antiseptika – Kvantitativní zkouška s použitím suspenze ke stanovení virucidního účinku v oblasti zdravotnictví – Metoda zkoušení a požadavky (fáze 2 / stupeň 1) ”.

Titru viru byl stanoven metodou hodnocení přítomnosti/nepřítomnosti cytopatického efektu v buněčné kultuře. Jako kritérium protivirového účinku zkoumaného produktu je uvažovaný pokles infekčního titru viru o alespoň 4 log (rozdíl mezi infekčním titrem viru v kontrolní směsi a infekčním titrem viru ve směsi obsahující stanovenou koncentraci zkoumaného produktu a přitěžující látku, inkubované stanoveným časem kontaktu).

Zkoušený produkt – dezinfekční přípravek **Bioseptol 80** s koncentrací 80 % inaktivoval virus adeno typu 1 po 1minutové době kontaktu. Redukce titru viru adeno po čase kontaktu 1 minuta činila $> 4,00$ log ve směsi s PBS.

Výsledky zkoušek dezinfekčního přípravku **Bioseptol 80** s virem adeno (provedené podle pokynů pro skupiny přípravků k mytí a potírání rukou) jsou uvedené v tabulce 1 a na výkrese 1.

7. Závěry

Na základě provedených zkoušek prohlašujeme, že zkoušený dezinfekční přípravek – **Bioseptol 80** v koncentraci 80 % - inaktivuje vir adeno typu 5 po době kontaktu 1 minuty, při pokojové teplotě.

Varšava, 30. září 2010

VEDOUcí
závodu virologie
podpis nečitelný
Doc. dr hab. Bogumiła Litwińska

Zprávu ze zkoušek vyhotovil
podpis nečitelný
dr Agnieszka Trzcińska

