

**6. Výsledky zkoušek produktu - dezinfekčního přípravku Bioseptol 80 - inaktivace myšího noroviru v podmínkách čistých zkoušek**

Zkoušky dezinfekčního přípravku **Bioseptol 80** s myším norovirem byly provedené pomocí kvantitativní zkoušky s použitím suspenze podle normy PN-EN 14476:2013+A1:2015 - „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)". Zkouška byla provedena v čistých podmínkách podle pokynů výše uvedené normy pro produkty určené pro hygienickou dezinfekci rukou metodou potírání. Konečná koncentrace zkoumaného dezinfekčního přípravku **Bioseptol 80** (produkt připraven k použití) v proceduře zkoušek byla 80% - standardní metoda.

Titration myšího noroviru byl stanoven metodou hodnocení přítomnosti/nepřítomnosti cytopatického efektu v buněčné kultuře (zkouška nakažlivosti). Jako kritérium protivirového účinku zkoumaného produktu je uvažovaný pokles infekčního titru viru s 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).

V podmínkách čistých zkoušek dezinfekční přípravek **Bioseptol 80**, jako produkt připraven k použití, inaktivoval myší norovir, po 30 sekundovém čase kontaktu. Redukce titru myšího noroviru po čase kontaktu 30 sekund činila  $> 4.63 \log$  (I. zkouška) a  $> 4.88 \log$  (II. zkouška).

Výsledky zkoušek dezinfekčního přípravku **Bioseptol 80** s myším norovirem v podmínkách čistých zkoušek jsou uvedené v tabulce 1 a 2 a na výkrese 1.

