

Bremy, 14/10/2015

**Účinnost Helixu ultra na adenovirus typu 5 v kvantitativním suspenzním testu při 20 °C podle EN 14476:2007-2 za špinavých podmínek**

**Odborný posudek**

Tento odborný posudek je založen na protokolu z testu B10ML105A ze dne 14.06.2010.

Virus-inaktivační vlastnosti dezinfekčního prostředku na nástroje Helix ultra od B. Braun Medical AG na adenovirus typu 5 byl zjišťován kvantitativním suspenzním testem podle EN 14476:2007-2 za špinavých podmínek.

Podle tohoto suspenzního testu je dezinfekční prostředek nebo dezinfekční roztok při konkrétních koncentracích považován za mající virus-inaktivační vlastnosti, jestliže během doporučené expozice je titr redukován o   ≥  4 log10 (inaktivace ≥ 99,99 %)

Helix ultra byl hodnocen jako 1,0%, roztok při 20 °C. Expoziční doba byla 5, 16 a 60 minut. Po expoziční době pěti minut snížení viru dosáhlo 4 log10  stupňů. Proto byla stanovena virucidní účinnost na adenovirus za špinavých podmínek následovně:

**1,0 % 5 minut**

*Podpis*

**Dr. J. Steinmann**