

Bremy, 07/10/2015

**Odborný posudek**

**Účinnost Stabimedu ultra na poliovirus typu 1 v kvantitativním suspenzním testu podle EN 14476:2013** za špinavých podmínek

Tento odborný posudek je založen na protokolu z testu B15L0483Pod ze dne 07.10.2015.

Virus-inaktivační vlastnosti dezinfekčního prostředku na nástroje Stabimed ultra od B. Braun Medical AG na poliovirus typu 1 byl zjišťován kvantitativním suspenzním testem podle EN 14476:2013 za špinavých podmínek.

Podle EN 14476:2013 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 %)

Stabimed ultra byl hodnocen jako 1,5%, 2,0% a 2,5% roztok při 20 °C. Jako expoziční doba bylo zvoleno 10 a 15 minut. Po 10 (2,0% roztok) resp. 15 (1,5% roztok) minutách se snížil titr viru o ≥ 4 log10  stupňů. Proto byla stanovena virucidní účinnost na poliovirus typu 1 následovně:

**2,0% 10 minut**

**1,5% 15 minut**

**Dr. Jochen Steinmann**

**Stabimed ultra** – EN 14476