

На основу захтева фирме SANIHEM д.о.о., Јосифа Маринковића 76, 23272 Нови Бечеј, Србија, у вези микробиолошког статуса њиховог средства SPOROCID (univerzalno sredstvo za pranje i dezinfekciju na bazi aktivnog hlora, Rešenje br: 532-01-412/2014-08), конкретно његове ефикасности према *Clostridium difficile* износим

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

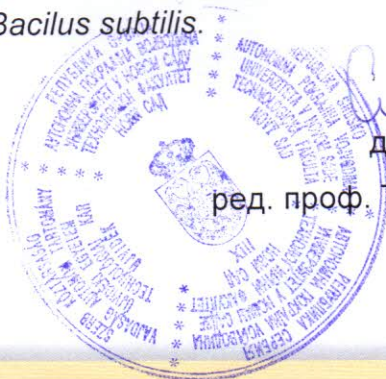
Због резистентности спора бактеријске врсте *Clostridium difficile* према низу биоцидних средстава Министарство здравља Р Србије донело је УПУТСТВО ЗА ПРЕВЕНЦИЈУ И СУЗБИЈАЊЕ БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА ИЗАЗВАНИХ БАКТЕРИЈОМ *Clostridium difficile* (Сл. гласник РС, бр. 52/2013). У поглављу 7. тог Упутства је експлицитно наведено: „... за дезинфекцију користити радне растворе хлорних препарата са најмање 0,1% активног хлора (или 1000 ppm) па до 0,48% активног хлора (или 4800 ppm) у зависности од површине и могућности њене контаминације, ..“.

Према декларацији средство SPOROCID у 100 грама садржи 4,8 грама активног хлора (4,8%), тј. у 10 грама садржи 0,48% активног хлора. Начин примене овог средства је у виду раствора концентрације 1 до 10%.

На основу изнетих чињеница може се закључити да и минимална препоручена концентрација од 1%-раствора средства SPOROCID испуњава услове наведене у Упутству те се може сматрати ефикасним спороцидом према *Clostridium difficile*.

Поред тога, важно је напоменути да је за ово средство испитиван спороцидан ефекат и оно је као 1% раствор у времену од 10 минута испољио спороцидан ефекат у нивоу 99,99% према *Bacillus subtilis*.

Нови Сад, 27.10.2016.



Мишљење саставио:
др Синиша Л. Марков
ред. проф. Технолошког факултета