



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ИНСТИТУТ ЗА ЗАШТИТУ
ЗДРАВЉА СРБИЈЕ

"Др Милан Јовановић-Батут"
11000 Београд, Др Суботића 5

<http://www.batut.org.yu>

Тел.: централа 684-566

Факс: 659-138

Жиро рачун: 40802-603-0-22300

Centar za bakteriološku, parazitološku,
virusološku i imunološku dijagnostiku

MIDRA D.D.O
BEOGRAD, Batajnički drum 23

ISPITIVANJE DEZINFEKCIONOG DELOVANJA SREDSTVA "DERSEPT"

Ispitivanje donetog uzorka dezinfekcionog sredstva "DERSEPT", lab. br. 2997 radjeno je po utvrdjenoj metodologiji sa standardnim sojevima mikroorganizama i uputstvu proizvođača.

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 1. Pseudomonas | ATCC soj |
| 2. Salmonella cholerae suis | ATCC 10653 |
| 3. E. coli | ATCC soj |
| 4. Proteus mirabilis | ATCC soj |
| 5. Staphylococcus aureus | ATCC soj |
| 6. Bacillus subtilis | ATCC soj |
| 7. Candida albicans | st.soj |

Rezultati

Dobijeni rezultati prikazani su na tabeli

Naziv M.O.	Koncentracije M.O.			Kontrola		
	10 ²	10 ⁵	10 ⁷	10 ²	10 ⁵	10 ⁷
Pseudomonas	st	st	st	+	+	+
Salmonella	st	st	st	+	+	+
E. coli	st	st	st	+	+	+
Proteus mirabilis	st	st	st	+	+	+
Staphylococcus aureus	st	st	st	+	+	+
Bacillus subtilis	st	st	st	+	+	+
Streptococcus faecalis	st	st	st	+	+	+
Candida albicans st.soj	st	st	st	+	+	+

M.O. - mikroorganizama
st - sterilan

Na tabeli su prikazane koncentracije test mikroorganizama, a uporedo je praćeno i vreme delovanja od 5, 10 i 15 minuta. U svim vremenskim intervalima pokazan je dobar baktericidni i fungicidni efekat.

Uvidom u tabelu vidi se da "DERSEPT" pokazuje baktericidni i fungicidni efekat na svim ispitivanim standardnim sojevima i može se upotrebiti kao dezinfekciono sredstvo.

Analizu izvršili:

1. Prim. dr Gordana Vasić
spec. mikrobiologije sa parazitologijom

2. Mirjana Vidojević
spec. medicinske biohemije

Načelnik Centra

Prim. dr Dušica Grujić

Datum: 15. 06. 2001.