

SADRŽAJ

1. UVOD	2
2. OPŠTI DIO	3
2.1. MOKRAĆA	3
2.1.1. Uzimanje i dostavljanje uzoraka	3
2.1.2. Tehnika urinokulture	4
2.1.3. Tumačenje nalaza	4
2.2. INFEKCIJE MOKRAĆNOG SUSTAVA I NJIHOVA PODJELA	5,6
2.2.1. Putevi nastanka i faktori koji utječu na nastanak IMS	7,8
2.2.2. Kako spriječiti mokraćne infekcije	8,9
2.3. ANTIMIKROBNA SREDSTVA / ANTIBIOTICI	9,10
2.3.1. Podjela i djelovanje	10,11
2.3.2. Mehanizam djelovanja	11
2.3.3. Rezistentnost mikroorganizama na antimikrobike	12
3. MATERIJALI I METODE	13
3.1. MATERIJALI	13
3.2. METODA	13
3.2.1. Zasiјјavanje urina	13
3.2.3. Izrada antibiograma	14
4. REZULTATI	15,16,17
4.1. TABELARNI I GRAFIČKI PRIKAZI OSJETLJIVOSTI	
BAKTERIJA NA ANTIMIKROBNA SREDSTVA	
4.1.1. E. coli	18
4.1.2. Proteus mirabilis	19
4.1.3. Klebsiella spp.	20
4.1.4. Proteus vulgaris	21
4.1.5. Pseudomonas spp.	22
4.1.6. Enterococcus spp.	23
4.1.7. Staphylococcus pyogenes	24
5. ZAKLJUČAK	25
6. BIBLIOGRAFIJA	26